

本资产评估报告依据中国资产评估准则编制

广东聚石化学股份有限公司拟了解资产价值
所涉及的安徽海德化工科技有限公司部分资产市场价值
资产评估报告

银信评报字（2022）沪第 B00029 号

（共 1 册 第 1 册）

银信资产评估有限公司

2022 年 11 月 15 日

目 录

声 明	1
摘 要	2
正 文	4
一、委托人、被评估单位和其他资产评估报告使用人概况	4
二、评估目的	8
三、评估对象和评估范围	8
四、价值类型	8
五、评估基准日	12
六、评估依据	13
七、评估方法	15
八、评估程序实施过程和情况	19
九、评估假设	20
十、评估结论	21
十一、特别事项说明	22
十二、资产评估报告使用限制说明	25
十三、资产评估报告日	26
十四、资产评估专业人员签名和资产评估机构印章	26
附 件	27



声 明

一、本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定及本资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述规定使用资产评估报告的，本资产评估机构及资产评估师不承担责任。

本资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人使用；除此之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

本资产评估机构及资产评估师提示资产评估报告使用人应当正确理解评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

三、本资产评估机构及资产评估师遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观和公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

四、评估对象涉及的相关资料清单由委托人、被评估单位申报并经其采用签名、盖章或法律允许的其他方式确认；委托人和其他相关当事人依法对其提供资料的真实性、完整性、合法性负责。

五、本资产评估机构及资产评估师与资产评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

六、资产评估师已经对资产评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查；已经对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，对已经发现的问题进行了如实披露，并且已提请委托人及其他相关当事人完善产权以满足出具资产评估报告的要求。

七、本资产评估机构出具的资产评估报告中的分析、判断和结果受资产评估报告中假设和限制条件的限制，资产评估报告使用人应当充分考虑资产评估报告中载明的假设、限制条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。



银信资产评估有限公司

地址：上海市九江路69号 邮编：200002

电话：021-63391088 传真：021-63391116

电子邮箱：valuer@yinxincpv.com

广东聚石化学股份有限公司拟了解资产价值

所涉及的安徽海德化工科技有限公司部分资产市场价值

资产评估报告

银信评报字（2022）沪第 B00029 号

摘 要

一、项目名称：广东聚石化学股份有限公司拟了解资产价值所涉及的安徽海德化工科技有限公司部分资产市场价值

二、委托人：广东聚石化学股份有限公司

三、其他资产评估报告使用人：国家法律、法规规定的其他资产评估报告使用人

四、被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

五、评估目的：广东聚石化学股份有限公司拟了解资产价值，对所涉及的安徽海德化工科技有限公司部分资产市场价值进行评估，并为广东聚石化学股份有限公司参与破产重整提供价值参考。

六、经济行为：了解资产价值

七、评估对象：被评估单位截至评估基准日部分资产市场价值

八、评估范围：被评估单位截至评估基准日列入本次评估范围的存货、固定资产、无形资产及长期待摊费用资产

九、价值类型：市场价值

十、评估基准日：2022年6月30日

十一、评估方法：成本法

十二、评估结论：截至评估基准日，在本报告所列假设和限定条件下，安徽海德化工科技有限公司截至评估基准日列入本次评估范围的存货、固定资产、无形资产及长期待摊费用资产账面值为 20,206.18 万元，采用成本法评估，市场价值为 23,340.36 万元（大写金额人民币贰亿叁仟叁佰肆拾万叁仟陆佰元整），较账面值增值 3,134.18 万元，增值率为 15.51 %。

十三、特别事项说明：

其他详见正文“十一、特别事项说明”。



银信资产评估有限公司

地址：上海市九江路69号 邮编：200002

电话：021-63391088 传真：021-63391116

电子邮箱：valuer@yinxincpv.com

十四、评估结论使用有效期：

本评估结论仅对广东聚石化学股份有限公司拟了解资产价值之经济行为有效。并仅在评估报告载明的评估基准日成立。资产评估结论使用有效期自评估基准日起一年内（即2022年6月30日至2023年6月29日）有效。当评估基准日后的委估资产状况和外部市场出现重大变化，致使原评估结论失效时，评估报告使用者应重新委托评估。

以上内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估业务的详细情况和正确理解评估结论，应当阅读资产评估报告正文，同时提请评估报告使用者关注评估报告中的评估假设、限制使用条件以及特别事项说明。



广东聚石化学股份有限公司拟了解资产价值
所涉及的安徽海德化工科技有限公司部分资产市场价值
资产评估报告

银信评报字（2022）沪第 B00029 号

正文

广东聚石化学股份有限公司：

银信资产评估有限公司接受贵单位委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，采用成本法，按照必要的评估程序，对广东聚石化学股份有限公司拟了解资产价值所涉及的安徽海德化工科技有限公司部分资产市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下：

一、委托人、被评估单位和其他资产评估报告使用人概况

（一）委托人

委托人名称：广东聚石化学股份有限公司（简称：聚石化学）

注册号/ 统一社会信用代码	91441800663323038G	名称	广东聚石化学股份有限公司
类型	其他股份有限公司(上市)	法定代表人	陈钢
注册资本	9333.333400 万	成立日期	2007 年 06 月 08 日
住所	广东省清远市高新技术产业开发区雄兴工业城 B6		
营业期限自	2007 年 06 月 08 日	营业期限至	长期
经营范围	一般项目：合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；工程塑料及合成树脂制造；工程塑料及合成树脂销售；塑料制品制造；塑料制品销售；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；新型膜材制造；新型膜材销售；生物基材料技术研发；生物基材料制造；生物基材料销售；新材料技术研发；新材料技术推广服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；货物进出口。（以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施）		

注：摘自国家企业信用信息公示系统。

（二）其他资产评估报告使用人

国家法律、法规规定的其他资产评估报告使用人。



(三) 被评估单位

1、被评估单位概况

被评估单位名称：安徽海德化工科技有限公司（简称：海德化工）

注册号/ 统一社会信用代码	913405236928432004	名称	安徽海德化工科技有限公司
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)	法定代表人	卜兵
注册资本	50000 万人民币	成立日期	2009-08-21
住所	安徽省马鞍山市和县乌江镇省精细化工基地		
营业期限自	2009-08-21	营业期限至	2039-08-20
经营范围	有机化学原料的研发；112400 吨/年低烯烃液化气、80000 吨/年芳烃油、135840 吨/年甲基叔丁基醚、1500 吨/年甲醇回收套用生产；160700 吨/年工业异辛烷、12300 吨/年丙烷、28700 吨/年正丁烷、4577 吨/年 98%硫酸、3000Nm ³ 氢气生产工艺系统；丙烯、丁烷、丁烯、异丁烯、硫酸、丁二烯、甲基叔丁基醚、碳四、碳五、碳九、混合芳烃、液化石油气（工业用）、石脑油、溶剂油、甲醇、乙醇、丙烷的批发；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		

注：摘自被评估单位营业执照。

2、被评估单位股权结构及历史沿革

海德化工公司系 2009 年 8 月经和县市场监督管理局批准，于 2009 年 8 月 21 日，由黄帮义、汪玉喜共同发起设立的有限公司。成立时公司股权结构见下表：

序号	股东名称或姓名	认缴出资额（万元）	实际出资额（万元）	持股比例
1	黄帮义	1,600.00	1,600.00	80.00%
2	汪玉喜	400.00	400.00	20.00%
	合计	2,000.00	2,000.00	100.00%

上述出资经和县安信会计师事务所于 2009 年 8 月 21 日出具的和安会验（2009）第 070 号《验资报告》予以验证。

2010年1月6日经股东会会议形成以下决议：一致同意股东黄帮义将占海德化工公司 60.00%股权（计人民币1,200.00万元出资额）以1,200.00万元转让给江苏海德石化集团有限公司。2010年1月8日双方签订股权转让协议并与1月14日办理公司变更登记，1月15日审核通过。截至2010年1月15日，公司股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 （万元）	认缴出资 比例	实缴出资额 （万元）	实缴出资比 例



银信资产评估有限公司

地址：上海市九江路69号 邮编：200002

电话：021-63391088 传真：021-63391116

电子邮箱：valuer@yinxincpv.com

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	认缴出资 比例	实缴出资额 (万元)	实缴出资比 例
1	黄帮义	400.00	20.00%	400.00	20.00%
2	汪玉喜	400.00	20.00%	400.00	20.00%
3	江苏海德石化集团有限公司	1,200.00	60.00%	1,200.00	60.00%
合计		2,000.00	100.00%	2,000.00	100.00%

2011年1月10日经公司股东会会议形成以下决议：同意增资700万元，截至2011年1月11日，公司股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	认缴出资 比例	实缴出资额 (万元)	实缴出资比 例
1	黄帮义	600.00	22.22%	600.00	22.22%
2	汪玉喜	600.00	22.22%	600.00	22.22%
3	江苏海德石化集团有限公司	1,500.00	55.56%	1,500.00	55.56%
合计		2,700.00	100.00%	2,700.00	100.00%

上述出资经和县安信会计师事务所于2011年1月12日出具和安信会验[2011]第06号《验资报告》予以验证。

2011年1月14日经公司股东会会议形成以下决议：同意增资300万元，截至2011年1月11日，公司股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	认缴出资 比例	实缴出资额 (万元)	实缴出资比 例
1	黄帮义	600.00	20.00%	600.00	20.00%
2	汪玉喜	600.00	20.00%	600.00	20.00%
3	江苏海德石化集团有限公司	1,800.00	60.00%	1,800.00	60.00%
合计		3,000.00	100.00%	3,000.00	100.00%

上述出资经和县安信会计师事务所于2011年1月14日出具和信会验[2011]第07号《验资报告》予以验证。



2012年12月12日经公司股东会会议形成以下决议：同意增资7,000.00万元，截至2012年12月17日，公司股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	认缴出资 比例	实缴出资额 (万元)	实缴出资比 例
1	黄帮义	2,000.00	20.00%	2,000.00	20.00%
2	汪玉喜	2,000.00	20.00%	2,000.00	20.00%
3	江苏海德石化集团有限公司	6,000.00	60.00%	6,000.00	60.00%
	合计	10,000.00	100.00%	10,000.00	100.00%

上述出资经马鞍山滨江会计师事务所（普通合伙）于2012年12月17日出具马滨江验字[2012]第75号《验资报告》予以验证。

2015年1月30日经公司股东会会议形成以下决议：同意增资4亿元，截至2015年1月30日，公司股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	认缴出资 比例	实缴出资额 (万元)	实缴出资比 例
1	黄帮义	34,000.00	68.00%	34,000.00	68.00%
2	汪玉喜	10,000.00	20.00%	10,000.00	20.00%
3	江苏海德石化集团有限公司	6,000.00	12.00%	6,000.00	12.00%
	合计	50,000.00	100.00%	50,000.00	100.00%

上述出资经南京九泓会计师事务所（普通合伙）于2015年1月30日出具泓会验字[2015]2-035号《验资报告》予以验证。

截至评估基准日，上述股权结构无变化。

3、被评估单位经营情况介绍

安徽海德化工科技有限公司2019年由于自身债务问题，相关资产和资金被查封，企业陷入停产状态，2019年开始海德化工以受托加工的形式恢复生产，2021年5月海德化工进入重整程序。

安徽海德化工科技有限公司相关资产主要分为一、二、三期，其中一期工程由于工艺技术落后停用，截至评估基准日一期工程公用部分为二期生产使用；二期工程部分为外单位代加工，剩余部分处于闲置状态；三期工程尚未进行竣工结算。



4、委托人和被评估单位之间的关系

委托人拟参与被评估单位破产重整。

二、评估目的

广东聚石化学股份有限公司拟了解资产价值，对所涉及的安徽海德化工科技有限公司部分资产市场价值进行评估，并为广东聚石化学股份有限公司参与破产重整提供价值参考。

三、评估对象和评估范围

本次资产评估的对象是安徽海德化工科技有限公司截至评估基准日部分资产市场价值。

评估范围是安徽海德化工科技有限公司截至评估基准日列入本次评估范围的存货、固定资产、无形资产及长期待摊费用资产。

具体情况如下：

金额单位：人民币元

存货账面价值	91,276.60
固定资产账面价值：	172,717,698.31
无形资产账面价值：	27,132,917.56
长期待摊费用：	2,119,905.89
合计账面价值：	202,061,798.36

上述纳入评估范围的资产经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具“信会师报字[2022]第 ZL50255 号”标准意见的审计报告。

被评估单位主要资产的账面记录情况如下：

（一）固定资产情况

1、固定资产-房屋建（构）筑物

科目名称	数量（项）	原值（元）	净值（元）	现状、特点
固定资产-房屋建筑物	23	25,728,375.49	12,161,445.86	账实相符，正常使用
固定资产-构筑物	106	221,053,847.82	70,058,223.44	账实相符，正常使用
合计	129	246,782,223.31	82,219,669.30	



银信资产评估有限公司

地址：上海市九江路69号 邮编：200002

电话：021-63391088 传真：021-63391116

电子邮箱：valuer@yinxincpv.com

纳入评估范围内的房屋建筑物主要为被评估单位自建，位于和县乌江镇巢三路，房屋建筑面积合计 31,438.46 m²，截至评估基准日，除办公楼、宿舍楼已办理不动产权证书并抵押给了和县振兴融资担保有限公司，权证编号为皖（2017）和县不动产权第 0004748 号、皖（2017）和县不动产权第 0004747 号，其他房屋建筑物均未办理不动产权也不存在抵押、查封、冻结等他项权益状况。构筑物共计 106 项，主要为 MTBE 装置，芳构化装置、围墙等。

评估人员进行现场勘察，纳入本次评估范围内的房屋建（构）筑物建成时间为 2011-2019 年，共分为一二三期，其中一期工程已经停产，截至评估基准日一期工程部分为二期生产使用，部分闲置未开工生产；二期工程部分为外单位代加工，剩余部分处于闲置状态；三期工程尚未进行竣工结算。

经现场勘察，纳入本次评估范围内的建（构）筑物截至评估基准日地面主体结构尚有足够承载力，但被评估单位生产具有腐蚀性，其建（构）筑物外墙剥落严重，部分钢结构已被腐蚀生锈，内部设备正常，尚能满足需求正常使用。

2、固定资产-设备类

科目名称	数量（项）	原值（元）	净值（元）	现状、特点
机器设备	701	345,604,847.36	90,130,907.60	一期部分设备闲置，其余正常使用
车辆	6	913,206.89	125,985.04	部分设备被查封，其余正常使用
电子设备	115	2,009,630.39	241,136.37	账实相符，正常使用
合计	822	348,527,684.64	90,498,029.01	

安徽海德化工科技有限公司一期工程部分设备为二期在用，其余一期设备均已停产，二期工程部分资产为聚石化学进行委托加工，其他二期资产处于闲置中，三期工程尚未办理竣工结算，一期工程闲置设备由于设备工艺落后相关设备已无使用价值。

安徽海德化工科技有限公司固定资产中的部分设备抵押给安徽正奇融资租赁有限公司（2017 年 6 月 30 日）、马鞍山普邦融资担保股份有限公司（2018 年 8 月 1 日）、中国石油技术开发公司（2018 年 9 月 17 日）。车辆中车牌号“皖 EH0885”小轿车及车牌号“皖 19990”泡沫消防车截至评估基准日处于查封状态。

（二）无形资产情况

（1）无形资产—土地使用权

序号	土地权证编号	宗地名称	用地性质	土地用途	准用	面积(m ²)	账面值
----	--------	------	------	------	----	---------------------	-----



银信资产评估有限公司

地址：上海市九江路69号 邮编：200002

电话：021-63391088 传真：021-63391116

电子邮箱：valuer@yinxincpv.com

					年 限		
1	皖（2017）和县不动产权第0004748号	一期工业用地1	出让	工业	50	20,700.00	2,499,442.40
2	皖（2018）和县不动产权第0004247号	一期工业用地2	出让	工业	50	72,498.00	6,978,419.33
3	皖（2018）和县不动产权第0004246号	二期工业用地	出让	工业	50	57,024.00	8,577,238.20
4	和县国用（2017）第1927号	三期工业用地1	出让	工业	50	56,545.57	7,401,884.28
5	和县国用（2018）第0355号	三期工业用地2	出让	工业	50	12,514.32	1,675,933.35
6	合 计					219,281.89	27,132,917.56

截至评估基准日产权证编号为皖（2017）和县不动产权第0004748号和办公楼及宿舍楼对应的宗地已进行抵押，抵押权人为和县振兴融资担保有限公司。

和县国用（2017）第1927号土地使用权，其证载土地面积125,893.77平方米，纳入本次评估范围内面积为56,545.57平方米，系因海德公司取得该宗地后仅对56,545.57平方米进行了投资开发建设，剩余69,348.2平方米宗地，由于长期未完成《国有建设用地土地使用权出让合同》中关于开工建设的约定，且海德公司无力完成后续建设，根据被评估单位提供的《国有建设用地使用权收储合同》和土储（合）字〔2021〕11号，最终剩余69,348.2平方米宗地被和县土地储备中心以1552.01万元收回，截至评估基准日产权证尚未进行变更，本次按照扣除收储后宗地面积56,545.57平方米进行评估。

（2）无形资产-其他

被评估单位申报并拥有的账外无形资产为24项专利，具体情况如下：

序号	无形资产名称和内容	取得日期	法定/预计使用年限	专利号	专利类型
1	一种用于异辛烷生产的工业污水曝气处理装置	2022-04-19	20	CN201911379066.5	发明专利
2	一种正丁烷与空气混合装置	2022-03-22	20	CN201911387379.5	发明专利
3	一种石油蒸馏塔用耐高温涂料及其制备方法	2021-12-14	20	CN201910726682.7	发明专利
4	一种异辛烷生产用排酸控制装置	2021-11-30	20	CN201911376062.1	发明专利
5	一种用于石油蒸馏塔抗开裂耐热涂料	2021-11-30	20	CN201910725983.8	发明专利
6	利用丁烯催化裂解为丙烯的催化剂及其制备方法	2021-06-08	20	CN201811119482.7	发明专利
7	一种混合芳烃加工用	2021-02-05	10	CN202020376409.4	实用新型



银信资产评估有限公司

地址：上海市九江路69号 邮编：200002

电话：021-63391088 传真：021-63391116

电子邮箱：valuer@yinxincpv.com

	除泡装置				
8	一种异丁烷进料冷却装置	2020-12-11	10	CN202020323807.X	实用新型
9	一种液化石油气氧化脱硫剂的制备方法	2020-12-11	20	CN201811276202.3	发明专利
10	一种氢气生产加工设备	2020-11-17	10	CN202020338299.2	实用新型
11	用于原油蒸馏塔的内衬贴砖	2020-10-20	20	CN201810141840.8	发明专利
12	一种内外循环式超声波-微波搅拌反应釜	2018-11-23	20	CN201610111606.1	发明专利
13	一种利用甲基叔丁基醚催化裂解制备异丁烯的方法	2018-08-17	20	CN201810157363.4	发明专利
14	一种利用石油焦制备的砂纸添加剂	2018-08-03	20	CN201610153445.2	发明专利
15	一种玉米油与植物混合燃料油及其制备方法	2018-08-03	20	CN201610111577.9	发明专利
16	一种炼油厂废气一级处理用水洗液	2018-02-09	20	CN201610150106.9	发明专利
17	一种裂解碳四馏分生产 1-丁烯用负载型纳米金属催化剂	2018-01-12	20	CN201510270390.9	发明专利
18	一种轻石脑油催化重整制备芳烃用负载型纳米金属催化剂	2017-11-24	20	CN201510270387.7	发明专利
19	一种石脑油催化重整制备苯、甲苯和二甲苯用催化剂	2017-08-29	20	CN201510272378.1	发明专利
20	一种裂解碳四馏分生产 2-丁烯用负载型纳米金属催化剂	2017-08-25	20	CN201510272335.3	发明专利
21	一种石脑油裂解制备乙烯和丙烯用催化剂	2017-07-14	20	CN201510270565.6	发明专利
22	一种重石脑油催化重整制备高辛烷值汽油用催化剂	2017-07-14	20	CN201510270472.3	发明专利
23	一种炼厂碳四馏分生产 MTBE 用催化剂	2017-05-24	20	CN201510270608.0	发明专利
24	一种燃料油的制备方法	2016-08-24	20	CN201510050645.0	发明专利
25	一种化工用稳定塔进料换热器鞍座	2016-08-24	20	CN201410815667.7	发明专利

(三) 其他主要实物资产如下：

金额单位：人民币元

项目	账面金额（元）	现状、特点
原材料	91,276.60	账实相符、正常使用

(四) 担保、抵押、租赁及其或有资产等事项



银信资产评估有限公司

地址：上海市九江路69号 邮编：200002

电话：021-63391088 传真：021-63391116

电子邮箱：valuer@yinxincpv.com

截至评估基准日，产权证编号为皖（2017）和县不动产权第 0004748 号，办公楼及宿舍楼对应的宗地已抵押给县振兴融资担保有限公司。

截至评估基准日，安徽海德化工科技有限公司固定资产中的部分设备抵押给安徽正奇融资租赁有限公司（2017年6月30日）、马鞍山普邦融资担保股份有限公司（2018年8月1日）、中国石油技术开发公司（2018年9月17日）。

被评估单位办公场所位于安徽省马鞍山市和县乌江镇省精细化工基地系自有房产，纳入本次评估范围内。

列入评估范围的资产，除上述情况外，其余均处于正常使用或受控状态。被评估单位未申报其他账外资产，本次评估亦未发现其他表外资产及不存在抵押、担保、诉讼等其他项权利状态。

上述列入评估范围的资产与资产评估合同确定的范围一致。

四、价值类型

本报告评估结论的价值类型为市场价值。

市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

选择市场价值作为本次评估的价值类型，是遵照价值类型与评估目的相一致的原则，并充分考虑市场条件和评估对象自身条件等因素。

五、评估基准日

根据资产评估委托合同的约定，本次评估的评估基准日为 2022 年 6 月 30 日。

选取上述日期为评估基准日的理由是：

（一）根据评估目的与委托人协商确定评估基准日。主要考虑使评估基准日尽可能与评估目的实现日接近，使评估结论较合理地服务于评估目的。

（二）选择月末会计结算日作为评估基准日，能够较全面地反映被评估资产及负债的总体情况，便于资产清查核实等工作的开展。

本次评估中所采用的取价标准是评估基准日有效的价格标准。



六、评估依据

（一）法律、法规依据

- 1、《中华人民共和国资产评估法》（2016年7月2日中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过）；
- 2、《中华人民共和国公司法》（2018年10月26日第十三届全国人民代表大会常务委员会第六次会议修订）；
- 3、《中华人民共和国证券法》（2019年12月28日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议第二次修订）；
- 4、《中华人民共和国公司登记管理条例》（中华人民共和国国务院令 第666号）；
- 5、《资产评估行业财政监督管理办法》（中华人民共和国财政部令 第86号）；
- 6、《中华人民共和国增值税暂行条例》（中华人民共和国国务院令 第691号修订）；
- 7、《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》（财政部、国家税务总局令 第65号）；
- 8、《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36号）；
- 9、《关于调整增值税税率的通知》（财税 2018 年 32 号）；
- 10、《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号）；
- 11、《企业会计准则》（2014年7月23日根据《财政部关于修改〈企业会计准则——基本准则〉的决定》修改）；
- 12、《中华人民共和国企业所得税法》（2007年3月16日第十届全国人民代表大会第五次会议通过）；
- 13、《中华人民共和国专利法》（2010年1月9日国务院关于修改《〈中华人民共和国专利法实施细则〉的决定》第二次修订）；
- 14、其他有关的法律、法规和规章制度；
- 15、《中华人民共和国民法典》（2020年5月28日第十三届全国人民代表大会第三次会议通过）。

（二）评估准则依据

- 1、财政部《资产评估基本准则》财资〔2017〕43号（2017年8月29日）；
- 2、中国资产评估协会《资产评估职业道德准则》中评协〔2017〕30号（2017年9



月13日)；

3、中国资产评估协会《资产评估执业准则——资产评估程序》中评协〔2018〕36号(2018年10月29日)；

4、中国资产评估协会《资产评估执业准则——资产评估报告》中评协〔2018〕35号(2018年10月29日)；

5、中国资产评估协会《资产评估执业准则——资产评估委托合同》中评协〔2017〕33号(2017年9月13日)；

6、中国资产评估协会《资产评估执业准则——资产评估档案》中评协〔2018〕37号(2018年10月29日)；

7、中国资产评估协会《资产评估执业准则——利用专家工作及相關报告》中评协〔2017〕35号(2017年9月13日)；

8、中国资产评估协会《资产评估机构业务质量控制指南》中评协〔2017〕46号(2017年9月13日)；

9、中国资产评估协会《资产评估价值类型指导意见》中评协〔2017〕47号(2017年9月13日修订)；

10、中国资产评估协会《资产评估对象法律权属指导意见》中评协〔2017〕48号(2017年9月13日)；

11、中国资产评估协会《资产评估执业准则——资产评估方法》中评协〔2019〕35号(2019年12月4日)；

12、《资产评估执业准则——不动产》中评协〔2017〕38号(2018年1月30日)；

13、《资产评估执业准则——机器设备》中评协〔2017〕39号(2017年9月13日)；

14、中国资产评估协会《资产评估执业准则——无形资产》中评协〔2017〕37号(2017年9月13日)；

15、《资产评估专家指引第8号——资产评估中的核查验证》(中评协〔2019〕39号)。

(三) 产权依据

1、被评估单位营业执照、公司章程；

2、不动产权证；

3、专利证书复印件；



- 4、车辆行驶证复印件；
- 5、其他有关产权证明资料。

（四）取价依据

- 1、立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字[2022]第 ZL50255 号”标准意见的审计报告；
- 2、国家有关部门发布的统计资料和技术标准资料；
- 3、被评估单位提供的委估资产明细申报表；
- 4、委托方及被评估单位提供的其他与评估有关的资料；
- 5、评估人员收集的各类与评估相关的佐证资料；
- 6、同花顺软件；
- 7、《安徽省人民政府关于公布全省征地区片综合地价标准的通知》 皖政〔2020〕32 号；
- 8、《和县被征集体土地上青苗及房屋等附着物补偿标准》和政秘（2020）37 号；
- 9、《安徽省人民代表大会常务委员会关于安徽省耕地占用税适用税额的决定》；
- 10、《安徽省发展改革委 安徽省财政厅 安徽省自然资源厅关于调整耕地开垦费征收标准等有关问题的通知 》 皖发改收费〔2019〕33 号；
- 11、《和县乡镇基准地价》。

七、评估方法

（一）评估方法的选择

被评估单位由于自身债务问题，近年来均处于亏损状态，企业未来经营存在较大不确定性，相关资产和资金被查封，企业陷入停产状态，目前被评估单位处于破产重整过程中。海德化工 2019 年开始以受托加工的形式恢复生产，本次列入评估范围的资产部分处于闲置和报废停用状态，部分用于从事受托加工业务，因此本次委估的资产不形资产组，不共同产生收益，故本次评估不适用采用收益法进行评估。根据评估目的、评估对象、价值类型、评估时的市场状况及在评估过程中资料收集情况等相关条件，本次评估采用成本法进行评估。

（二）具体评估方法的介绍

1、存货的评估



原材料，评估人员对主要原材料进行重点抽查盘点，盘点后未发现盘盈盘亏现象。抽盘结果显示不存在积压时间较长的原材料，数量未见异常，本次评估以核实后的账面余额为评估值。

2、固定资产的评估

(1) 房屋建（构）筑物类固定资产

本次委估的房屋建筑物为企业的自建房屋，采取重置成本法进行评估。其评估计算公式如下：

评估价值=重置全价×综合成新率

A、重置全价的确定

重置全价=建安综合造价（不含税）+前期费用及其他费用（不含税）+资金成本

B、综合成新率的确定

房屋建筑物综合成新率的确定：采用年限法和鉴定成新率法综合计算评定。

首先，根据建筑物寿命年限和已使用年限按年限法计算出理论成新率；然后，评估人员到现场对建筑物逐一进行实地勘察，根据“房屋完损等级评定标准”对建筑物的结构、装修和设施等组成部分的完好程度进行鉴定评分，得出鉴定成新率；最后，对两个值进行分析得出该建筑物的综合成新率。有关成新率计算公式：

用年限法计算理论成新率，公式为：

理论成新率=尚可使用年限/（已使用年限+尚可使用年限）×100%

鉴定成新率由技术人员现场实地勘察考评打分评定。

最终，综合成新率=理论成新率×权重+勘察成新率×权重。

(2) 设备类固定资产

设备类固定资产的评估采用重置成本法进行评估，评估计算公式如下：

评估值=重置成本-实体性损耗-功能性贬值-经济性贬值

或=重置成本×综合成新率

A、设备重置价值的确定

重置成本=设备含税购置价+运杂费+安装调试费+基础费+前期及其他费用+资金成本-可抵扣进项税额

B、综合成新率的确定

一般设备成新率采用使用年限法确定计算公式为：

成新率=尚可使用年限÷（已使用年限+尚可使用年限）×100%



或：成新率=（经济寿命年限－已使用年限）÷经济寿命年限×100%

尚可使用年限依据专业人员对设备的利用率、负荷、维护保养、原始制造质量、故障频率、环境条件诸因素进行分析后综合确定。

对一般重点、关键设备成新率的确定，采用年限法理论成新率和现场观测打分法，并对年限法理论成新率和现场观测打分法计算的成新率，以不同的权重，最终合理确定设备的综合成新率。其计算公式为：

综合成新率=年限法成新率×40%+观测法成新率×60%。

对于已停产在二级市场可询到价的旧设备，采用市场法进行评估。

3、无形资产的评估

（1）无形资产-土地使用权的评估

土地使用权的评估，评估人员在认真分析所收集的资料并进行了实地调查之后，根据待估宗地的特点及土地开发状况，选取市场比较法和成本逼近法进行评估。

市场比较法

市场比较法，是根据市场中的替代原理，将待估宗地与具有替代性的，且在估价基准日近期市场上交易的类似宗地进行比较，并对类似宗地的成交价格作适当修正，此估算待估宗地客观合理价格的方法。

计算公式

$$V=VB\times A\times B\times C\times D\times E$$

V——待估宗地价格

VB——比较实例宗地价格

A——待估宗地交易情况指数 / 比较实例宗地交易情况指数

B——待估宗地估价期日地价指数/比较实例宗地交易期日地价指数

C——待估宗地区域因素条件指数/比较实例宗地区域因素条件指数

D——待估宗地个别因素条件指数/比较实例宗地个别因素条件指数

E——待估宗地年期修正指数/比较实例宗地年期修正指数

运用市场比较法按下列基本步骤进行：

（1）收集宗地交易实例，比较实例至少要有三个，选择的实例与评估对象应属于同一供需圈、用途相同或相近、交易时间与估价基准日相差不超过3年、在地域上属近邻区域或类似区域，所选实例应是实际交易实例；



- (2) 确定比较实例；
- (3) 建立价格可比基础；
- (4) 进行交易情况修正；
- (5) 进行估价期日修正；
- (6) 进行区域因素修正；
- (7) 进行个别因素修正；
- (8) 进行使用年期等修正；
- (9) 求出比准价格。

成本逼近法

成本逼近法是以开发土地所耗费的各项费用之和为主要依据，再加上一定的利润、利息和土地增值收益来确定土地价格的估价方法。成本逼近法的基本公式为：

$$V = E_a + E_d + T + R_1 + R_2 + R_3 = VE$$

式中：V----土地价格；

E_a----土地取得费；

E_d----土地开发费；

T----税费；

R₁----利息；

R₂----利润；

R₃----土地增值收益；

VE----土地成本价格。

(2) 无形资产-专利的评估

由于企业处于破产重整中，目前仅从事少量代加工业务，被评估单位无法提供委估无形资产的盈利预测情况，从近几年企业的经营情况分析，企业无形资产-专利无明显超额收益，因此，专利技术无形资产采用成本法评估，因被评估单位没有专门的研发团队和研发设备，前期也没有对能计入专利技术无形资产的人工成本和设备成本进行归集，本次这些专利技术无形资产各自按其取得过程中产生的相关申报费用确定评估值。

4、长期待摊费用的评估

评估人员通过查阅合同和相关记账凭证，长期待摊费用主要为防腐保温工程，经过



核实，主要为一期机器设备保温工程和三期项目的防腐保温工程，防腐保温工程的评估值在对应的固定资产中考虑。

八、评估程序实施过程和情况

本公司选派资产评估人员，组成评估项目小组，历经评估前期准备工作、正式进驻企业，开始评估工作、完成现场工作、出具评估报告书，具体过程如下：

（一）明确评估业务基本事项

承接评估业务时，通过与委托人沟通、查阅资料或初步调查等方式，明确委托人、被评估单位、其他资产评估报告使用人等相关当事方、评估目的、评估对象和评估范围、价值类型、评估基准日、评估假设和限制条件等评估业务基本事项。

（二）签订资产评估委托合同

根据评估业务具体情况，综合分析专业胜任能力和独立性，评价项目风险，确定承接评估业务后，与委托人签订资产评估委托合同。

（三）编制资产评估计划

根据本评估项目的特点、规模和复杂程度，编制合理的资产评估计划，并根据执行资产评估业务过程中的具体情况及时修改、补充资产评估计划。

（四）现场调查

根据评估业务的具体情况对评估对象进行必要的勘查，指导被评估单位清查资产、准备评估资料，核实资产与验证资料，包括将资产评估申报表与被评估单位有关财务报表、总账、明细账进行核对，并对相关资料进行验证，采取必要措施确信资料来源的可靠性，对其他实物资产进行必要的现场勘查，了解资产的使用状况及性能。

（五）确定评估方法并收集资产评估资料

通过对评估对象和评估范围内资产的调查了解，确定适当的评估方法，同时收集与资产评估有关的市场资料及信息，根据评估项目的进展情况及时补充收集所需要的评估资料。

（六）评定估算及内部复核

整理被评估单位提供的资料、收集到的市场资料及信息，在对被评估单位财务经营状况分析的基础上，根据评估基本原理和规范要求恰当运用评估方法进行评估形成初步



评估结论，对信息资料、参数数量、质量和选取的合理性等进行综合分析形成资产评估结论，按评估准则的要求撰写资产评估报告，资产评估机构进行必要的内部复核工作。

（七）出具资产评估报告

与委托人及资产评估相关当事人进行必要的沟通，听取各方对资产评估结论的反馈意见并引导委托人及其他资产评估报告使用人合理理解资产评估结论，出具资产评估报告并以恰当的方式提交给委托人。

九、评估假设

（一）基础性假设

1、交易假设：假设评估对象处于交易过程中，评估师根据评估对象的交易条件等模拟市场进行估价，评估结果是对评估对象最可能达成交易价格的估计。

2、公开市场假设：假设评估对象及其所涉及资产是在公开市场上进行交易的，在该市场上，买者与卖者的地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，买卖双方的交易行为都是在自愿的、理智的、非强制条件下进行的。

3、资产持续经营假设：持续使用假设是对资产拟进入市场的条件以及资产在这样的市场条件下的资产状态的一种假定。首先委估资产正处于使用状态，其次假定处于使用状态的资产还将继续使用下去，再次委估资产符合国家相关强制性规定、符合节能环保要求及生产工艺不涉及专利侵权等行为。在持续使用假设条件下，没有考虑资产用途转换或者最佳利用条件，其评估结果的适用范围受到限制。

（二）宏观经济环境假设

- 1、国家现行的经济政策方针无重大变化；
- 2、银行信贷利率、汇率、税率无重大变化；
- 3、被评估单位所占地区的社会经济环境无重大变化；
- 4、被评估单位所属行业的发展态势稳定，与被评估单位生产经营有关的现行法律、法规、经济政策保持稳定；

（三）评估对象于评估基准日状态假设

1、除评估师所知范围之外，假设评估对象及其所涉及资产的购置、取得或开发过程均符合国家有关法律法规规定。

2、除评估师所知范围之外，假设评估对象及其所涉及资产均无附带影响其价值的



权利瑕疵、负债和限制，假设评估对象及其所涉及资产之价款、税费、各种应付款项均已付清。

3、除评估师所知范围之外，假设评估对象及其所涉及房地设备等有形资产无影响其持续使用的重大技术故障，该等资产中不存在对其价值有不利影响的有害物质，该等资产所在地无危险物及其他有害环境条件对该等资产价值产生不利影响。

（四）限制性假设

1、本评估报告假设由委托人提供的法律文件、技术资料、经营资料等评估相关资料均真实可信。我们亦不承担与评估对象涉及资产产权有关的任何法律事宜。

2、除非另有说明，本评估报告假设通过可见实体外表对评估范围内有形资产视察的现场调查结果，与其实际经济使用寿命基本相符。本次评估未对该等资产的技术数据、技术状态、结构、附属物等进行专项技术检测。

十、评估结论

（一）评估结论

截至评估基准日，在本报告所列假设和限定条件下，安徽海德化工科技有限公司截至评估基准日列入本次评估范围的存货、固定资产、无形资产及长期待摊费用等资产账面值为 20,206.18 万元，采用成本法评估，市场价值为 23,340.36 万元（大写金额人民币贰亿叁仟叁佰肆拾万叁仟陆佰元整），较账面值增值 3,134.18 万元，增值率为 15.51 %。

资产基础法评估结果汇总表

金额单位：人民币万元

项 目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A×100%
1 流动资产	9.13	9.13	-	-
2 非流动资产	20,197.05	23,331.23	3,134.18	15.52
3 固定资产	17,271.77	18,557.55	1,285.78	7.44
4 无形资产	2,713.29	4,773.68	2,060.39	75.94
5 长期待摊费用	211.99	-	-211.99	-100.00
6 合 计	20,206.18	23,340.36	3,134.18	15.51

评估结论详细情况见资产评估明细表。

评估增减值原因如下：



1、固定资产账面值为 17,271.77 万元，评估值 18,557.55 万元，评估值增值 1,285.78 万元，增值率 7.44%。主要原因：①评估对象距离本次评估基准日时间有一定的年限，主要材料、人工价格上涨是造成评估增值；②部分设备经济使用年限大于企业计提的折旧年限，导致评估增值。

2、无形资产账面值为 2,713.29 万元，评估值为 4,773.68 万元，增值 2,060.39 万元，增值率 75.94%。主要原因：①是因为待估宗地取得时间较早，近年来当地经济良好发展提升了地价的上升空间，城区基础设施日趋完善，交通发达，开发程度逐渐成熟，形成了良好的用地条件，促使地价有一定幅度增长；②考虑了账外无形资产专利的相关申报费。

3、长期待摊费用账面值为 211.99 万元，评估值为 0 元，减值 211.99 万元，减值率 100%。减值原因为长期待摊费用中的防腐保温工程是机器设备及其附属设施的防腐保温，其评估价值体现在机器设备及其附属设施中，故长期待摊费用评估值为 0。

（二）评估结论成立的条件

1、本评估结论系根据评估报告中描述的原则、依据、假设、方法、程序得出的，只有在上述原则、依据、假设存在的条件下成立；

2、本评估结论仅为本评估目的服务；

3、本评估结论未考虑国家宏观经济政策发生重大变化以及遇有自然力和其他不可抗力影响；

4、本评估结论未考虑特殊交易方式对评估结论的影响；

5、本报告评估结论是由本评估机构出具的，受本机构评估人员的职业水平和能力的影响。

十一、特别事项说明

（一）权属等主要资料不完整或者存在瑕疵的情形

1、安徽海德化工科技有限公司申报的纳入本次评估范围的房屋建筑面积 31,438.46 m²，房屋所占用宗地为：皖（2017）和县不动产权第 0004748 号、皖（2018）和县不动产权第 0004246 号、皖（2018）和县不动产权第 0004247 号、和县国用（2017）第 1927 号、和县国用（2018）第 0355 号；其中已办理《不动产权证书》的房屋面积为 5,264.22 m²，证载权利人安徽海德化工科技有限公司，房屋所占用宗地为皖（2017）和



县不动产权第 0004748 号；尚未办理产权证的房屋面积为 26,174.24 m²，该房屋建筑面积由安徽海德化工科技有限公司申报。本次申报评估的房屋建筑物的所有权人属安徽海德化工科技有限公司，申报的面积无误，产权无争议，若后期进行办证，证载面积和本次申报面积存在不一致情形，则本次评估结论需进行调整；本次评估也未考虑上述产权瑕疵事项对评估结论的影响。

2、和县国用（2017）第 1927 号土地使用权，其证载土地面积 125,893.77 平方米，纳入本次评估范围内面积为 56,545.57 平方米，系因海德公司取得该宗地后仅对 56,545.57 平方米进行了投资开发建设，剩余 69,348.2 平方米宗地，由于长期未完成《国有建设用地土地使用权出让合同》中关于开工建设的约定，且海德公司无力完成后续建设，根据被评估单位提供的《国有建设用地使用权收储合同》和土储（合）字（2021）11 号，最终剩余 69,348.2 平方米宗地被和县土地储备中心以 1,552.01 万元收回，截至评估基准日产权证尚未进行变更，本次按照扣除收储后宗地面积 56,545.57 平方米进行评估。

（二）委托人未提供的其他关键资料情况

无。

（三）重要的利用专家工作及报告情况

被评估单位列入评估范围的存货、固定资产、无形资产及长期待摊费用账面价值是经立信会计师事务所（特殊普通合伙）进行审计并出具了标准意见的《审计报告》（信会师报字[2022]第 ZL50255 号）。本次评估是在审计的基础上进行的。本公司承担引用数据正确的法律责任，但不承担审计的法律责任。

（四）重大期后事项

无。

（五）评估程序受限的有关情况、评估机构采取的弥补措施及对评估结论影响

无。

（六）其他需要说明的事项

1、资产评估专业人员已对评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查；资产评估专业人员已对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，并对已经发现的问题进行了如实披露，且已提请委托人及相关当事人完善产权以满足出具评估报告的要求。



2、被评估单位存在的可能影响资产评估值的瑕疵事项，在企业委托时未作特殊说明而评估人员根据专业经验一般不能获悉的情况下，评估机构及评估人员不承担相关责任。

3、评估师执行资产评估业务的目的是对评估对象价值进行估算并发表专业意见，并不承担相关当事人的决策责任。评估结论不应被认为是对评估对象可实现价格的保证，本评估结果对与资产价值的评估增减值可能存在的相关联的税赋未作考虑。

4、由于产权持有单位目前正处于破产重整过程中，本次评估未考虑可能存在的未发现的潜在债务和诉讼、纳税的责任、滞纳金和其他存在税务机关要求补缴及征收滞纳金的情况对评估结论的影响。

5、本次评估结论是反映评估对象在本次评估目的下，根据公开市场的原则确定的市场价值，未考虑资产进行产权登记或权属变更过程中应承担的相关费用和税项，评估结果对与评估增值可能存在的相关联的税赋未作考虑。

6、本次评估结论均为不含增值税价格。

7、本评估报告仅供委托人了解资产价值为内部决策提供价值参考用，不能用于招商、投资、抵押及转让等目的。一般来说，由于评估目的不同、价值类型不同、评估基准日不同，同样的资产会表现出不同的价值，我们对因评估报告使用不当而造成的后果不承担责任。

8、评估师和评估机构的法律责任是对本报告所述评估目的下的资产价值量做出专业判断，不涉及到评估师和评估机构对评估目的所对应经济行为的可行性做出任何判断。评估工作不可避免地一定程度上依赖于被评估单位和其他关联方提供的关于评估对象的信息资料，因此，评估工作是以被评估单位提供的有关资产所有权文件、证件以及参数、经营数据等评估相关文件、资料的真实合法为前提。相关资料的真实性及完整性由委托方及被评估单位负责。

9、安徽海德化工科技有限公司一期工程部分设备为二期在用，其余一期设备均已停产，二期工程部分资产为聚石化学进行委托加工，其他二期资产处于闲置中，三期工程尚未办理竣工结算，一期工程闲置设备由于设备工艺落后相关设备已被淘汰，本次按照残值确认评估值，本次评估，未考虑由于其他闲置资产和未办理结算三期资产后期恢复使用可能发生的相关维修费以及其他费用。

10、纳入本次评估范围内的资产办公楼（皖（2017）和县不动产权第0004748号）



银信资产评估有限公司

地址：上海市九江路69号 邮编：200002

电话：021-63391088 传真：021-63391116

电子邮箱：valuer@yinxincpv.com

面积 3,486.6 平方米、宿舍楼（皖（2017）和县不动产权第 0004747 号）面积 1,777.62 平方米及其对应的土地使用权 20,700.00 平方米宗地均已抵押给和县振兴融资担保有限公司，本次评估未考虑抵押情况对资产的市场价值影响，提请报告使用人注意。

11、纳入本次评估范围内的部分设备、钢材及配件抵押给安徽正奇融资租赁有限公司（2017年6月30日）、马鞍山普邦融资担保股份有限公司（2018年8月1日）、中国石油技术开发公司（2018年9月17日）。本次评估未考虑抵押情况对资产的市场价值影响，提请报告使用人注意。

本报告签字评估师提请报告使用者在使用本报告时，应关注以上特别事项说明及期后重大事项对评估结论以及本次经济行为可能产生的影响。

十二、资产评估报告使用限制说明

（一）资产评估报告使用说明

1、若按规定资产评估报告需经国有资产监督管理部门核准或备案，本资产评估报告应在完成核准和备案手续后方可正式使用。

2、本资产评估报告仅供资产评估报告使用人在资产评估报告载明的评估目的和有效期限内使用。

3、委托人或者其他资产评估报告使用人未按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估师不承担责任。

4、本报告是关于价值方面的专业意见，尽管我们对评估范围内有关资产的权属及财务状况进行了披露，但评估师并不具备对该等法律及财务事项表达意见的能力，也没有相应的资格。因此，若资产评估报告使用人认为这些法律及财务事项对实现经济行为较为重要，应当聘请律师或会计师等专业人士提供相应服务。

（二）限制说明

1、除委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

2、除法律、法规规定以及相关当事方另有约定外，未征得本公司的同意，评估报告的内容不得被摘抄、引用或披露于公开媒体。

3、资产评估报告使用人应当正确理解评估结论，评估结论不等同于评估对象可



银信资产评估有限公司

地址：上海市九江路69号 邮编：200002

电话：021-63391088 传真：021-63391116

电子邮箱：valuer@yinxincpv.com

实现价格，评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

（三）评估结论的使用有效期

本评估结论仅对广东聚石化学股份有限公司拟了解资产价值之经济行为有效。并仅在评估报告载明的评估基准日成立。本资产评估报告自评估基准日起一年内（即 2022 年 6 月 30 日至 2023 年 6 月 29 日）有效。当评估基准日后的委估资产状况和外部市场出现重大变化，致使原评估结论失效时，评估报告使用者应重新委托评估。

十三、资产评估报告日

本资产评估报告日为 2022 年 11 月 15 日。

十四、资产评估专业人员签名和资产评估机构印章



资产评估师：程伟



资产评估师：金永宜



2022 年 11 月 15 日



银信资产评估有限公司

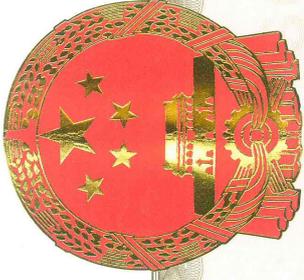
地址：上海市九江路69号 邮编：200002

电话：021-63391088 传真：021-63391116

电子邮箱：valuer@yinxincpv.com

附件

- 1、委托人及被评估单位营业执照复印件；
- 2、被评估单位审计报告复印件；
- 3、国有土地使用权证、房屋所有权证、车辆行驶证；
- 4、委托人承诺函（原件）；
- 5、被评估单位承诺函（原件）；
- 6、资产评估师的承诺函（原件）；
- 7、资产评估机构备案公函复印件；
- 8、评估人员资质证书复印件；
- 9、资产评估机构企业法人营业执照复印件；
- 10、资产评估委托合同复印件；
- 11、成本法评估结果汇总表。



统一社会信用代码

91441800663323038G

营业执照

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息



名称 广东聚石化学股份有限公司

注册资本 人民币玖仟叁佰叁拾叁万叁仟叁佰叁拾肆元

类型 其他股份有限公司(上市)

成立日期 2007年06月08日

法定代表人 陈钢

营业期限 长期

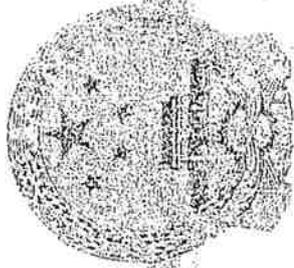
经营范围 一般项目：合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；工程塑料及合成树脂销售；工程塑料及合成树脂销售；塑料制品；塑料制品制造；专用化学产品制造（不含危险化学品）；塑料制品；塑料制品销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；新型膜材料制造；新型膜材料销售；生物基材料研发；生物基材料制造；生物基材料销售；新材料技术推广服务；新材料技术推广服务；技术推广；技术推广；技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；货物进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

住所 广东省清远市高新技术产业开发区雄兴工业城B6

登记机关

2022年04月04日





营业执照

统一社会信用代码

913405236928432004

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可监管信息。



名称 安徽海德化工科技有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 卜兵

经营范围

有机化学原料的研发；112400吨/年低烯烃液化气、80000吨/年芳烃油、135840吨/年甲基叔丁基醚、1500吨/年甲醇回收套用生产；160700吨/年工业异辛烷、12300吨/年丙烷、28700吨/年正丁烷、4577吨/年98%硫酸、3000Nm³氢气生产工艺系统；丙烯、丁烯、丁烯、异丁烯、硫酸、丁二烯、甲基叔丁基醚、碳四、碳五、碳九、混合芳烃、液化石油气(工业用)、石脑油、溶剂油、甲醇、乙醇、丙烷的批发；自营和代理各类商品和技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

注册资本 伍亿圆整

成立日期 2009年08月21日

营业期限 2009年08月21日至2039年08月20日

住所 安徽省马鞍山市和县乌江镇省精细化工基地



登记机关

2020年04月09日

安徽海德化工科技有限公司

审计报告及模拟财务报表

二〇二二年一至六月

信会师报字[2022]第 ZL50255 号



安徽海德化工科技有限公司

审计报告及模拟财务报表

(2022年01月01日至2022年6月30日止)

	目录	页次
一、	模拟审计报告	1-3
二、	模拟财务报表	
	模拟资产负债表	1-2
	模拟利润表	3
	模拟现金流量表	4
	模拟所有者权益变动表	5-6
	模拟财务报表附注	1-47





审计报告

信会师报字[2022]第 ZL50255 号

广东聚石化学股份有限公司：

一、 审计意见

我们审计了安徽海德化工科技有限公司(以下简称“安徽海德”)模拟财务报表,包括 2022 年 6 月 30 日的模拟资产负债表,2022 年 1-6 月的模拟利润表、模拟现金流量表、模拟所有者权益变动表以及相关模拟财务报表附注。

我们认为,后附的模拟财务报表在所有重大方面按照附注三所述编制基础编制,公允反映了安徽海德 2022 年 6 月 30 日的财务状况以及 2022 年 1-6 月的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对模拟财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于安徽海德,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、 管理层和治理层对模拟财务报表的责任

安徽海德管理层(以下简称管理层)负责按照附注“三、模拟财务报表的编制基础”编制模拟财务报表,设计、执行和维护必要的内部控制,以使模拟财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。



在编制模拟财务报表时，管理层负责评估安徽海德的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督安徽海德的财务报告过程。

四、 注册会计师对模拟财务报表审计的责任

我们的目标是对模拟财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响模拟财务报表使用者依据模拟财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的模拟财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对安徽海德持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意模拟财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致安徽海德不能持续经营。

（五）评价模拟财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价模拟财务报表是否公允反映相关交易和事项。



我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

五、报告使用限制

本报告仅供广东聚石化学股份有限公司收购安徽海德股权的内部决策之目的而使用，不适用于其他目的。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：梁谦海



中国注册会计师：马玥



2022年11月15日



安徽海德化工科技有限公司
模拟资产负债表
2022年6月30日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注六	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金	(一)	718,182.87	45,293.95
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(二)		
应收款项融资			
预付款项	(三)		1,320,304.50
其他应收款	(四)	8,642,930.48	11,492,387.70
存货	(五)	91,276.60	87,843.33
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		9,452,389.95	12,945,829.48
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(六)	172,717,698.31	182,019,549.65
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	(七)	27,132,917.56	27,465,247.63
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(八)	2,119,905.89	3,415,268.27
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		201,970,521.76	212,900,065.55
资产总计		211,422,911.71	225,845,895.03

后附模拟财务报表附注为模拟财务报表的组成部分。

公司负责人



主管会计工作负责人:

(Handwritten signature)

会计机构负责人:

(Handwritten signature)



安徽海德化工科技有限公司
模拟资产负债表（续）
2022年6月30日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	（九）	153,904,062.55	153,904,062.55
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	（十）	626,786,493.54	626,329,657.38
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	（十一）	10,936,736.03	12,302,464.99
应交税费	（十二）	7,452,846.24	6,996,618.74
其他应付款	（十三）	4,210,923,003.55	4,196,582,320.99
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		5,010,003,141.91	4,996,115,124.65
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		5,010,003,141.91	4,996,115,124.65
所有者权益：			
实收资本	（十四）	500,000,000.00	500,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润	（十五）	-5,298,580,230.20	-5,270,269,229.62
所有者权益合计		-4,798,580,230.20	-4,770,269,229.62
负债和所有者权益总计		211,422,911.71	225,845,895.03

后附模拟财务报表附注为模拟财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



安徽海德化工科技有限公司
模拟利润表
2022年1-6月
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	附注六	本期金额	上期金额
一、营业收入	(十六)	8,392,886.35	30,899,128.64
减: 营业成本	(十六)	9,991,265.26	13,282,743.28
税金及附加	(十七)	632,017.02	3,145,834.34
销售费用	(十八)	285,086.60	975,130.64
管理费用	(十九)	16,424,802.31	62,025,875.71
研发费用			
财务费用	(二十)	7,824,132.06	20,305,428.60
其中: 利息费用		7,852,151.63	20,310,538.58
利息收入		28,024.58	6,549.98
加: 其他收益	(二十一)	22,664.16	36,813.55
投资收益(损失以“-”号填列)			
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	(二十二)	75,000.00	-504,278.45
资产减值损失(损失以“-”号填列)	(二十三)	-958,638.50	-1,168,972.59
资产处置收益(损失以“-”号填列)	(二十四)		6,311,440.36
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		-27,625,391.24	-64,160,881.06
加: 营业外收入	(二十五)	19,259.70	0.01
减: 营业外支出	(二十六)	704,869.04	11,076,266.38
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-28,311,000.58	-75,237,147.43
减: 所得税费用	(二十七)		
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		-28,311,000.58	-75,237,147.43
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二) 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		-28,311,000.58	-75,237,147.43

后附模拟财务报表附注为模拟财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



安徽海德化工科技有限公司
模拟现金流量表
2022年1-6月
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		13,808,800.24	13,033,037.83
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		139,425.73	5,490,931.79
经营活动现金流入小计		13,948,225.97	18,523,969.62
购买商品、接受劳务支付的现金		414,260.00	2,319,253.14
支付给职工以及为职工支付的现金		9,943,464.61	12,004,239.76
支付的各项税费		497,970.69	2,100,452.24
支付其他与经营活动有关的现金		5,344,098.97	8,666,519.78
经营活动现金流出小计		16,199,794.27	25,090,464.92
经营活动产生的现金流量净额		-2,251,568.30	-6,566,495.30
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,500,000.00	5,500,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,500,000.00	5,500,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			836,944.46
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			836,944.46
投资活动产生的现金流量净额		1,500,000.00	4,663,055.54
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			9,977.79
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			85,959.66
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			95,937.45
筹资活动产生的现金流量净额			-95,937.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-751,568.30	-1,999,377.21
加: 期初现金及现金等价物余额		1,943,503.32	3,942,880.53
六、期末现金及现金等价物余额		1,191,935.02	1,943,503.32

后附模拟财务报表附注为模拟财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



安徽海德化工科技有限公司
模拟所有者权益变动表

2022年1-6月

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额				所有者权益合计					
	实收资本		其他权益工具			资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
	优先股	永续债	其他	其他						
一、上年年末余额	500,000,000.00									-4,770,269,229.62
加: 会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	500,000,000.00									-4,770,269,229.62
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										-28,311,000.58
(一) 综合收益总额										-28,311,000.58
(二) 所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者 (或股东) 的分配										
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本 (或股本)										
2. 盈余公积转增资本 (或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期末余额	500,000,000.00									-5,298,580,230.20

后附模拟财务报表附注为模拟财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人: 陈厚坤

会计机构负责人: 陈厚坤



安徽海德化工科技有限公司
模拟所有者权益变动表 (续)

2022年1-6月

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	上期金额					所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具		资本公积	其他综合收益	
		优先股	永续债			
一、上年年末余额	500,000,000.00					
加: 会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年期初余额	500,000,000.00					
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)						
(一) 综合收益总额						-5,195,032,082.19
(二) 所有者投入和减少资本						
1. 所有者投入的普通股						
2. 其他权益工具持有者投入资本						
3. 股份支付计入所有者权益的金额						
4. 其他						
(三) 利润分配						
1. 提取盈余公积						
2. 对所有者 (或股东) 的分配						
3. 其他						
(四) 所有者权益内部结转						
1. 资本公积转增资本 (或股本)						
2. 盈余公积转增资本 (或股本)						
3. 盈余公积弥补亏损						
4. 设定受益计划变动额结转留存收益						
5. 其他						
(五) 专项储备						
1. 本期提取						
2. 本期使用						
(六) 其他						
四、本期期末余额	500,000,000.00					-5,270,269,229.62

后附模拟财务报表附注为模拟财务报表的组成部分。



主管会计工作负责人: [Signature]

会计机构负责人: [Signature]



安徽海德化工科技有限公司

二〇二二年一至六月模拟财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

安徽海德化工科技有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系于2009年8月经和县市场监督管理局批准设立有限责任公司。公司的企业法人营业执照注册号:341424000011585。

截至2022年6月30日,本公司法定代表人:卜兵,注册资本为50,000万元人民币,统一社会信用代码:913405236928432004,注册地:安徽省马鞍山市和县乌江镇省精细化工基地。

本公司主要经营范围:有机化学原料的研发;112400吨/年低烯烃液化气、80000吨/年芳烃油、135840吨/年甲基叔丁基醚、1500吨/年甲醇回收套用生产;160700吨/年工业异辛烷、12300吨/年丙烷、28700吨/年正丁烷、4577吨/年98%硫酸、3000Nm³氢气生产工艺系统;丙烯、丁烷、丁烯、异丁烯、硫酸、丁二烯、甲基叔丁基醚、碳四、碳五、碳九、混合芳烃、液化石油气(工业用)、石脑油、溶剂油、甲醇、乙醇、丙烷的批发;自营和代理各类商品和技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

二、 重整进度情况

2021年5月24日,安徽省和县人民法院(以下简称“和县法院”)根据安徽和县农村商业银行股份有限公司的申请裁定受理本公司破产重整一案,于2021年6月2日指定上海锦天城(合肥)律师事务所担任本公司的管理人。

2021年11月18日,本公司管理人召开了第一次债权人会议,会议对管理人提交的资产调查报告、债权审核报告、执行职务报告等进行了审议,并通报了海德公司的审计情况。在海德公司进入重整程序后,管理人以2021年3月31日为资产负债表日/基准日,委托安徽宝申会计师事务所对安徽海德进行财务审计,委托安徽华安资产评估事务所有限公司对安徽海德的资产情况进行评估。

2021年9月8日、2022年5月18日,管理人分别于在全国企业破产重整案件信息网上发布《重整投资人招募公告》,公开招募重整投资人。通过三轮遴选,最终确定候选重整投资人为广东聚石化学股份有限公司(以下简称“聚石化学”)。

截至本报告出具日,聚石化学正在协助管理人制定重整计划草案,重整计划草案尚需经过第二次债权人会议表决通过且人民法院裁定批准后,聚石化学才能正式成为本公司的重整投资人。

三、 模拟财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本模拟财务报表基于的具体假设为：

- 1、假设聚石化学经第二次债权人会议表决通过且人民法院裁定批准后，会成为本公司的重整投资人，本公司按照经批准的重整投资协议实施后可实现持续经营；
- 2、本公司不存在未知的未申报债权；
- 3、本公司期末账面原纪录的 890,238,140.03 元存货已于 2021 年度之前发生损失，模拟财务报表暂未考虑该批存货对应税费以及相关滞纳金的影响。
- 4、模拟财务报表附注不单独披露关联方交易、承诺及或有事项及资产负债表日后事项。

除上述特殊编制基础外，本模拟财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）的相关规定编制。

四、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“四、（八）固定资产”、“四、（十六）收入”。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本模拟财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 6 月 30 日的财务状况以及 2022 年 1-6 月的经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本

公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(六) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2、 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切

切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司针对信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，以单项金融资产为基础，逐一考虑相关金融资产在整个预计存续期的所有合同条款估计现金流量，并以此为基础确定预期信用损失并计提减值准备。除上述单项计提的金融资产外，本公司依据信用

风险特征将应收款项划分为两个组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类型	确定组合的依据	按照组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备的应收款项	账龄分析法
合并关联方组合	款项性质	不计提坏账准备

对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合按其预期信用损失率计提坏账。

账龄	预期损失率（%）	
	应收账款	其他应收款
6个月以内	1.00	5.00
7-12个月	5.00	
1-2年	20.00	20.00
2-3年	50.00	50.00
3年以上	100.00	100.00

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

(七) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(八) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
运输设备	年限平均法	4-5	5.00	19.00-23.75
电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
办公设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(九) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十一) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率(%)	依据
土地使用权	使用年限	直线摊销法	0.00	土地使用权证

3、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

4、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十二) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

(十三) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
保温防腐工程	直线摊销法	预计使用年限

(十四) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(十五) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(十六) 收入

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采

用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

(十七) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(十九) 租赁

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，满足条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，

租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“四、(十二)长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将

相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论

所有权最终是否转移,但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁,是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时,基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的,公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理,与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日,本公司对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时,将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“四、(六)金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的,本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理:

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理:

- 假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为经营租赁的,本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理,并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值;
- 假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为融资租赁的,本公司按照本附注“四、(六)金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(3) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。
- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“四、(十六)收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“四、(六)金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“四、(六)金融工具”。

2021年1月1日前的会计政策

租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租

金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 经营租赁会计处理

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间计入损益；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

2、 融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付

款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率将未确认融资费用确认为当期融资费用，继续按照与减让前一致的方法对融资租入资产进行计提折旧，对于发生的租金减免，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，计入当期损益，并相应调整长期应付款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未确认融资费用；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的长期应付款。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的租赁内含利率将未实现融资收益确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整长期应收款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未实现融资收益；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的长期应收款。

(二十) 重要会计政策和会计估计的变更以及差错更正

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（2017 年修订）（以下合称“新金融工具准则”）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较模拟财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。该政策变更对本公司无影响。

(2) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定,首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及模拟财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2021 年年初留存收益以及模拟财务报表其他相关项目金额,2020 年度的模拟财务报表不做调整。该政策变更对本公司无影响。

(3) 执行《企业会计准则第 21 号——租赁》(2018 年修订)

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》(简称“新租赁准则”)。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则,对于首次执行日前已存在的合同,公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

- 本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数,调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及模拟财务报表其他相关项目金额,不调整可比期间信息。对于首次执行日前已存在的经营租赁,本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债,并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产:

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值,采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。
- 与租赁负债相等的金额,并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁,本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理:

- 1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理;
- 2) 计量租赁负债时,具有相似特征的租赁采用同一折现率;
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用;
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的,根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期;
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代,按照本附注“四、(十五)预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同,并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产;

6) 首次执行日之前发生的租赁变更, 不进行追溯调整, 根据租赁变更的最终安排, 按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时, 本公司使用 2021 年 1 月 1 日的承租人增量借款利率来对租赁付款额进行折现。

对于首次执行日前已存在的融资租赁, 本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值, 分别计量使用权资产和租赁负债。

- 本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁, 本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估, 并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的, 本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外, 本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。该政策变更对本公司无影响。

2、其他重要会计政策和会计估计变更情况

(1) 执行《企业会计准则解释第 14 号》

财政部于 2021 年 2 月 2 日发布了《企业会计准则解释第 14 号》(财会〔2021〕1 号, 以下简称“解释第 14 号”), 自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至施行日新增的有关业务, 根据解释第 14 号进行调整。

①政府和社会资本合作 (PPP) 项目合同

解释第 14 号适用于同时符合该解释所述“双特征”和“双控制”的 PPP 项目合同, 对于 2020 年 12 月 31 日前开始实施且至施行日尚未完成的有关 PPP 项目合同应进行追溯调整, 追溯调整不切实可行的, 从可追溯调整的最早期间期初开始应用, 累计影响数调整施行日当年年初留存收益以及模拟财务报表其他相关项目, 对可比期间信息不予调整。

②基准利率改革

解释第 14 号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定, 2020 年 12 月 31 日前发生的基准利率改革相关业务, 应当进行追溯调整, 追溯调整不切实可行的除外, 无需调整前期比较模拟财务报表数据。在该解释施行日, 金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额, 计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收

益。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

(财会〔2020〕10 号), 对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让, 企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

财政部于 2021 年 5 月 26 日发布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》(财会〔2021〕9 号), 自 2021 年 5 月 26 日起施行, 将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”, 其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理, 对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理, 并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整, 但不调整前期比较模拟财务报表数据; 对 2021 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让, 根据该通知进行调整。

(3) 执行《企业会计准则解释第 15 号》关于资金集中管理相关列报

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号, 以下简称“解释第 15 号”), “关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行, 可比期间的模拟财务报表数据相应调整。

解释第 15 号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

3、首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初模拟财务报表相关项目情况

该政策变更对本公司当年模拟年初财务报表无影响。

4、重要会计估计变更

无。

五、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%

(二) 税收优惠

1、 企业所得税税收优惠

公司于2020年8月17日通过高新技术企业资格认定，并取得编号为GR202034001098的《高新技术企业证书》，证书有效期自2020年8月17日之日起三年。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，认定为合格的高新技术企业自认定当年起三年内（2020年度至2022年度），享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，即按15%的税率征收企业所得税。

鉴于公司于2021年5月经和县人民法院作出（2021）皖0523破申4号《民事裁定书》进入重整状态，报告期内公司研发费用占收入总额的比例已不满足高新技术企业的要求，因此公司报告期内以25%的税率申报企业所得税。

六、 模拟财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	1,121.92	221.92
银行存款	717,060.95	45,072.03
其中：存放财务公司款项		
合计	718,182.87	45,293.95

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
被重组管理人接管的货币资金	718,182.87	45,293.95
合计	718,182.87	45,293.95

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内		
1—2年	33,573,551.05	39,946,915.05
2—3年	9,059,742.97	3,230,613.24
3年以上	89,114,525.26	88,570,290.99
小计	131,747,819.28	131,747,819.28
减：坏账准备	131,747,819.28	131,747,819.28
合计		

2、 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	131,747,819.28	100.00	131,747,819.28	100.00	
按组合计提坏账准备					
合计	131,747,819.28	100.00	131,747,819.28		

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	131,747,819.28	100.00	131,747,819.28	100.00	
按组合计提坏账准备					
合计	131,747,819.28	100.00	131,747,819.28		

按单项计提坏账准备:

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提	131,747,819.28	100.00	131,747,819.28	100.00	
合计	131,747,819.28	100.00	131,747,819.28		

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中油海昇石油化工(大连)有限公司	51,357,547.00	51,357,547.00	100.00	预计无法收回
重庆市储渝石油销售有限责任公司和县分公司	33,573,551.05	33,573,551.05	100.00	预计无法收回
江苏东乘国际贸易有限公司	25,000,000.00	25,000,000.00	100.00	预计无法收回
常州市双志燃气有限公司	12,122,663.83	12,122,663.83	100.00	预计无法收回
南京利宽化工有限公司	6,370,000.00	6,370,000.00	100.00	预计无法收回
陕西省汉中市瑞达石油化工有限责任公司	2,296,034.00	2,296,034.00	100.00	预计无法收回
中海恒邦科技有限公司	572,354.00	572,354.00	100.00	预计无法收回
江苏兴邦资源利用有限公司	255,808.00	255,808.00	100.00	预计无法收回
上饶市东能液化气有限公司	92,931.27	92,931.27	100.00	预计无法收回

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
濮阳市盛瑞化工有限公司	67,254.00	67,254.00	100.00	预计无法收回
山东海昇商品服务有限公司	16,154.16	16,154.16	100.00	预计无法收回
南京启蒔化工科技有限公司	10,049.97	10,049.97	100.00	预计无法收回
濮阳市顺诚化工有限公司	6,800.00	6,800.00	100.00	预计无法收回
浙江中毅贸易有限公司	6,672.00	6,672.00	100.00	预计无法收回
合计	131,747,819.28	131,747,819.28		

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提	131,747,819.28				131,747,819.28
合计	131,747,819.28				131,747,819.28

(三) 预付款项

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	241,461.50	0.17	1,617,247.50	1.15
1至2年	1,354,452.50	0.97	2,638,591.07	1.88
2至3年	31,370,835.88	22.41	44,858,206.43	31.96
3年以上	107,033,615.52	76.45	91,247,986.40	65.01
小计	140,000,365.40	100.00	140,362,031.40	100.00
减：坏账准备	140,000,365.40		139,041,726.90	
合计			1,320,304.50	

(四) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	75,083.33	75,083.33

项目	期末余额	上年年末余额
应收股利		
其他应收款项	8,567,847.15	11,417,304.37
合计	8,642,930.48	11,492,387.70

1、 应收利息

项目	期末余额	上年年末余额
保证金存款利息	75,083.33	75,083.33
减：坏账准备		
合计	75,083.33	75,083.33

2、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
6个月以内	473,752.15	11,918,309.37
7-12个月	8,520,100.00	
1年以内	8,993,852.15	11,918,309.37
1-2年		458,534,021.09
2-3年	458,534,021.09	
3年以上	4,045,468,817.05	4,045,468,817.05
小计	4,512,996,690.29	4,515,921,147.51
减：坏账准备	4,504,428,843.14	4,504,503,843.14
合计	8,567,847.15	11,417,304.37

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	4,504,476,590.29	99.81	4,504,002,838.14	99.99	473,752.15
其中：					

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
个人卡及管理人账户	473,752.15	0.01			473,752.15
预计无法收回的其他应收款	4,504,002,838.14	99.80	4,504,002,838.14	100.00	
按组合计提坏账准备	8,520,100.00	0.19	426,005.00	5.00	8,094,095.00
其中:					
账龄组合	8,520,100.00	0.19	426,005.00	5.00	8,094,095.00
合计	4,512,996,690.29	100.00	4,504,428,843.14		8,567,847.15

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,505,901,047.51	99.78	4,504,002,838.14	99.96	1,898,209.37
其中:					
个人卡及管理人账户	1,898,209.37	0.04			1,898,209.37
预计无法收回的其他应收款	4,504,002,838.14	99.74	4,504,002,838.14	100.00	
按组合计提坏账准备	10,020,100.00	0.22	501,005.00	5.00	9,519,095.00
其中:					
账龄组合	10,020,100.00	0.22	501,005.00	5.00	9,519,095.00
合计	4,515,921,147.51	100.00	4,504,503,843.14		11,417,304.37

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
个人卡及管理人账户	473,752.15			
江苏海德石化集团有限公司	3,874,566,382.43	3,874,566,382.43	100.00	预计无法收回
恒邦石油化工有限公司	547,436,455.71	547,436,455.71	100.00	预计无法收回
张家港国源化工有限公司	40,000,000.00	40,000,000.00	100.00	预计无法收回
张家港源能化工有限公司	40,000,000.00	40,000,000.00	100.00	预计无法收回
黄龙	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00	预计无法收回
合计	4,504,476,590.29	4,504,002,838.14		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	8,520,100.00	426,005.00	5.00
合计	8,520,100.00	426,005.00	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	501,005.00		4,504,002,838.14	4,504,503,843.14
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
--转回第一阶段				
本期计提	-75,000.00			-75,000.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	426,005.00		4,504,002,838.14	4,504,428,843.14

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	10,020,100.00	1,898,209.37	4,504,002,838.14	4,515,921,147.51
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	-1,500,000.00	-1,424,457.22		-2,924,457.22
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	8,520,100.00	473,752.15	4,504,002,838.14	4,512,996,690.29

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提	4,504,002,838.14				4,504,002,838.14
按组合计提坏账准备	501,005.00	-75,000.00			426,005.00
合计	4,504,503,843.14	-75,000.00			4,504,428,843.14

(5) 其他应收款项按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
土地收储款	8,520,100.00	10,020,100.00
往来款	4,504,002,838.14	4,504,002,838.14
个人卡及管理人账户	473,752.15	1,898,209.37
合计	4,512,996,690.29	4,515,921,147.51

(五) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	91,276.60		91,276.60	87,843.33		87,843.33
合计	91,276.60		91,276.60	87,843.33		87,843.33

(六) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	172,717,698.31	182,019,549.65
合计	172,717,698.31	182,019,549.65

2、固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	246,782,223.31	345,604,847.36	913,206.89	2,009,630.39	595,309,907.95
(2) 本期增加金额					
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额	246,782,223.31	345,604,847.36	913,206.89	2,009,630.39	595,309,907.95
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	58,106,864.94	147,129,518.55	743,405.03	1,640,831.08	207,620,619.60
(2) 本期增加金额	2,629,845.91	6,570,600.74	43,814.66	57,590.03	9,301,851.34
—计提	2,629,845.91	6,570,600.74	43,814.66	57,590.03	9,301,851.34
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额	60,736,710.85	153,700,119.29	787,219.69	1,698,421.11	216,922,470.94
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额	103,825,843.16	101,773,820.47	2.16	70,072.91	205,669,738.70
(2) 本期增加金额					
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额	103,825,843.16	101,773,820.47	2.16	70,072.91	205,669,738.70
4. 账面价值					

安徽海德化工科技有限公司
2022年1-6月
模拟财务报表附注

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
(1) 期末账面价值	82,219,669.30	90,130,907.60	125,985.04	241,136.37	172,717,698.31
(2) 上年年末账面价值	84,849,515.21	96,701,508.34	169,799.70	298,726.40	182,019,549.65

(七) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	32,378,950.48	32,378,950.48
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额	32,378,950.48	32,378,950.48
2. 累计摊销		
(1) 上年年末余额	4,913,702.85	4,913,702.85
(2) 本期增加金额	332,330.07	332,330.07
—计提	332,330.07	332,330.07
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额	5,246,032.92	5,246,032.92
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	27,132,917.56	27,132,917.56
(2) 上年年末账面价值	27,465,247.63	27,465,247.63

(八) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
保温防腐工程	3,415,268.27		1,295,362.38		2,119,905.89
合计	3,415,268.27		1,295,362.38		2,119,905.89

(九) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	153,904,062.55	153,904,062.55
合计	153,904,062.55	153,904,062.55

2、 已逾期未偿还的短期借款

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 153,904,062.55 元。

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

借款单位	期末余额	借款利率	借款到期时间
安徽和县农村商业银行股份有限公司白桥支行	19,939,918.85	6.09%	2020.06.29
安徽和县农村商业银行股份有限公司白桥支行	29,995,464.50	6.18%	2021.08.14
安徽和县农村商业银行股份有限公司银团	99,978,656.99	6.96%	2021.04.17
徽商银行股份有限公司和县支行	1,990,022.21	6.09%	2020.10.31
徽商银行股份有限公司和县支行	2,000,000.00	6.09%	2020.11.11
合计	153,904,062.55		

(十) 应付账款

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,091,369.11	2,926,880.69
1—2 年	11,123,081.06	224,177,460.69
2—3 年	544,820,382.04	331,477,746.55
3 年以上	69,751,661.33	67,747,569.45
合计	626,786,493.54	626,329,657.38

(十一) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	2,778,945.86	7,900,704.16	9,266,433.12	1,413,216.90

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利-设定提存计划		677,031.49	677,031.49	
辞退福利	9,523,519.13			9,523,519.13
合计	12,302,464.99	8,577,735.65	9,943,464.61	10,936,736.03

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	2,778,945.86	7,475,759.96	8,841,488.92	1,413,216.90
(2) 职工福利费		66,097.00	66,097.00	
(3) 社会保险费		357,065.02	357,065.02	
其中：医疗保险费		313,198.20	313,198.20	
工伤保险费		38,725.01	38,725.01	
生育保险费		5,141.81	5,141.81	
(4) 住房公积金				
(5) 工会经费和职工教育经费		1,782.18	1,782.18	
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	2,778,945.86	7,900,704.16	9,266,433.12	1,413,216.90

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		658,891.53	658,891.53	
失业保险费		18,139.96	18,139.96	
合计		677,031.49	677,031.49	

(十二) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	488,346.22	81,488.86

税费项目	期末余额	上年年末余额
土地使用税	2,748,618.63	2,299,780.85
个人所得税	2,243,508.15	2,729,585.73
土地增值税	1,629,148.47	1,629,148.47
房产税	268,721.56	230,332.77
城市维护建设税	24,417.31	4,074.44
教育费附加	14,650.40	2,444.67
地方教育税附加	9,766.93	1,629.78
其他	25,668.57	18,133.17
合计	7,452,846.24	6,996,618.74

(十三) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	22,209,373.15	16,926,109.27
其他应付款项	4,188,713,630.40	4,179,656,211.72
合计	4,210,923,003.55	4,196,582,320.99

1、 应付利息

项目	期末余额	上年年末余额
短期借款应付利息	22,209,373.15	16,926,109.27
合计	22,209,373.15	16,926,109.27

2、 其他应付款项

按款项性质列示其他应付款项

项目	期末余额	上年年末余额
往来款	1,543,952,389.26	1,534,894,970.58
连带担保应付款项	2,644,761,241.14	2,644,761,241.14
合计	4,188,713,630.40	4,179,656,211.72

注：连带担保应付款项金额来源于安徽海德管理人上海锦天城（合肥）律师事务所出具的《安徽海德化工科技有限公司重整案第二次债权人会议资料》和管

理人委托的安徽宝申会计师事务所出具的《安徽海德化工科技有限公司资产负债情况专项审计报告》（皖宝财[2021]第165号）。

(十四) 实收资本

投资者姓名	上年年末余额		本期增加	本期减少	本年年末余额	
	投资金额	持股比例 (%)			投资金额	持股比例 (%)
黄帮义	340,000,000.00	68.00			340,000,000.00	68.00
汪玉喜	100,000,000.00	20.00			100,000,000.00	20.00
江苏海德石化集团有限公司	60,000,000.00	12.00			60,000,000.00	12.00
合计	500,000,000.00	100.00			500,000,000.00	100.00

(十五) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	-5,270,269,229.62	-5,195,032,082.19
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	-5,270,269,229.62	-5,195,032,082.19
加：本期净利润	-28,311,000.58	-75,237,147.43
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
期末未分配利润	-5,298,580,230.20	-5,270,269,229.62

(十六) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务			333,212.38	725,421.11
其他业务	8,392,886.35	9,991,265.26	30,565,916.26	12,557,322.17
合计	8,392,886.35	9,991,265.26	30,899,128.64	13,282,743.28

(十七) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
土地使用税	448,837.78	1,175,068.36
房产税	76,777.59	153,555.18
土地增值税		1,629,148.47
其他	106,401.65	188,062.33
合计	632,017.02	3,145,834.34

(十八) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪金	284,986.60	968,634.30
其他	100.00	6,496.34
合计	285,086.60	975,130.64

(十九) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
停工损失	7,542,931.58	38,084,776.57
重组费用	5,285,663.16	
折旧与摊销	801,981.48	1,349,767.54
工资薪金	2,411,436.18	20,358,255.37
其他	382,789.91	2,233,076.23
合计	16,424,802.31	62,025,875.71

(二十) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	7,852,151.63	20,310,538.58
其中：租赁负债利息费用		
减：利息收入	28,024.58	6,549.98
汇兑损益		

项目	本期金额	上期金额
手续费及其他	5.01	1,440.00
合计	7,824,132.06	20,305,428.60

(二十一) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	15,000.00	36,813.55
代扣个人所得税手续费	7,664.16	
合计	22,664.16	36,813.55

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
知识产权资助奖励金	15,000.00		与收益相关
支持中小微企业稳定就业补贴		34,313.55	与收益相关
春节留岗补贴		2,500.00	与收益相关
合计	15,000.00	36,813.55	

(二十二) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
其他应收款坏账损失	-75,000.00	-426,721.55
合计	-75,000.00	-426,721.55

说明：损失以正数列示。

(二十三) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
预付账款减值准备	958,638.50	1,168,972.59
合计	958,638.50	1,168,972.59

说明：损失以正数列示。

(二十四) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额
无形资产处置		6,311,440.36
合计		6,311,440.36

(二十五) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额
其他	19,259.70	0.01
合计	19,259.70	0.01

(二十六) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额
工伤赔偿	700,690.00	
违约金赔偿		3,792,026.63
诉讼赔偿		6,380,723.67
罚款及滞纳金	179.04	90,455.91
其他	4,000.00	813,060.17
合计	704,869.04	11,076,266.38

(二十七) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用		
递延所得税费用		
合计		

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	-28,311,000.58
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	-7,077,750.16
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	175,888.96
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	6,901,861.20
研发费的加计扣除	
所得税费用	

七、 其他事项

本公司完成重组后，聚石化学受让资产的范围为皖华安评报字[2022]094号评估告中列明的资产(已被收储的69348.2 m²土地除外)。截至2022年6月30日，前述交割资产对应的账面价值分别为：存货91,276.60元、固定资产172,717,698.31元、无形资产27,132,917.56元、长期待摊费用2,119,905.89元，合计202,061,798.36元。


安徽海德化工科技有限公司
(加盖公章)
二〇二二年六月十五日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202208160046

扫描二维码
“国家企业信用信息公示系统”
了解更多登记、备案信息。



名称 立信会计师事务所(普通合伙)

类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 朱建弟, 杨恩国

经营范围

审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 信息系统集成服务; 信息技术服务; 法律、法规规定的其他业务。
【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动】

此复印件只作为报告书附件使用, 不能作为他用

成立日期 2011年01月24日

合伙期限 2011年01月24日至 不约定期限

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼



登记机关

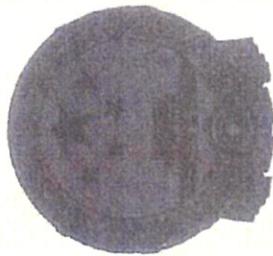
2022年 08月 16日

证书序号 0001247

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

此证复印件仅作为报告附件使用，不能作为其他附件使用。



会计师事务所

执业证书



名称：立信会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：31000006

批准执业文号：沪财会〔2000〕26号（转制批文 沪财会〔2010〕82号）

批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）



发证机关：

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



年度检验登记
Annual Renewal Registration

梁谦海 (420003204825)
2020年已通过




姓名: 梁谦海
Full name: 梁谦海
性别: 男
Sex: 男
出生日期: 1979-08-25
Date of birth: 1979-08-25
工作单位: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)湖北分所
Working unit: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)湖北分所
身份证号码: 420222197908250000
Identity card No: 420222197908250000

证书编号: 420003204825
No. of Certificate: 420003204825
批准注册协会: 湖北省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs: 湖北省注册会计师协会
发证日期: 2006年09月19日
Date of issuance: 2006-09-19

此证复印件仅作为报告书及附件使用，不能作为他用

年度检验登记
Annual Renewal Registration

梁谦海 (420003204825)
2021年已通过




年度检验登记
Annual Renewal Registration

立信会计师事务所(特殊普通合伙)
LIXIN (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP) ACCOUNTANTS LLP

本证书有效一年，自颁发之日起计算。
This certificate is valid for one year after the date of issuance.

日 月 年



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意声明
Agree the holder to be transferred from

转出单位
CPA

转出单位盖章
Stamp of the transferor Institute of CPA
年 月 日
2021 11 5

同意转入
Agree the holder to be transferred to

转入单位
CPA

转入单位盖章
Stamp of the transferee Institute of CPA
年 月 日
2021 11 19



姓名: 马彦
Full name: Ma Yan
性别: 男
Sex: Male
出生日期: 1983-03-25
Date of birth: 1983-03-25
工作单位: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)湖北分所
Working unit: Lixin Accounting Firm (Special General Partnership) Hubei Branch
身份证号码: 420102198303250011
Identity card No: 420102198303250011



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意声明
Agree the holder to be transferred from

转出单位
CPA

转出单位盖章
Stamp of the transferor Institute of CPA
年 月 日
2021 11 5

同意转入
Agree the holder to be transferred to

转入单位
CPA

转入单位盖章
Stamp of the transferee Institute of CPA
年 月 日
2021 11 19

此证复印件仅作为报告书及附件使用，不能作为他用



证书编号: 310000060647
No. of Certificate

批准注册协会: 湖北省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2014 年 08 月 08 日
Date of Issuance





根据《中华人民共和国物权法》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。



2018 年 月 11 日

中华人民共和国国土资源部监制

编号 NO D 34003242549



SHOT ON MI 10 ULTRA

皖 _____ (2018) _____ 和县 不动产权第 0004247 号

权利人	安徽海德化工科技有限公司
共有情况	单独所有
坐落	和县乌江镇省精细化工基地内
不动产单元号	340523 107213 GB00016 W000000000
权利类型	国有建设用地使用权
权利性质	出让
用途	工业用地
面积	宗地面积72498.00m ²
使用期限	国有建设用地使用权 2062年09月26日止
权利其他状况	

SHOT ON MI10 ULTRA



宗地图

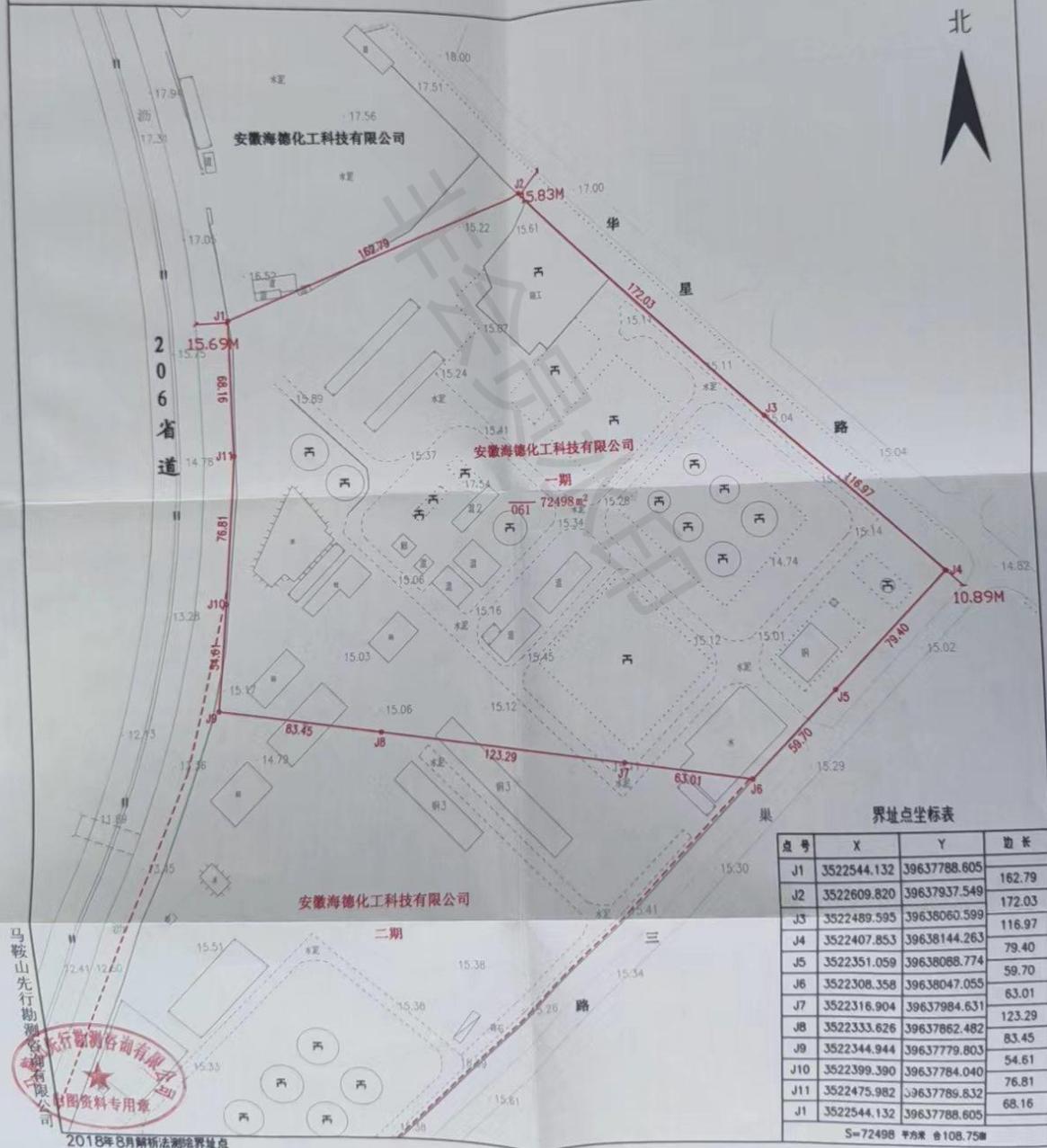
单位：m

宗地代码：

所在图幅号：3522.40-39637.00

权利人：安徽海德化工科技有限公司

宗地面积：72498m²



北



界址点坐标表

点号	X	Y	边长
J1	3522544.132	39637788.605	162.79
J2	3522609.820	39637937.549	172.03
J3	3522489.595	39638060.599	116.97
J4	3522407.853	39638144.263	79.40
J5	3522351.059	39638088.774	59.70
J6	3522308.358	39638047.055	63.01
J7	3522316.904	39637984.631	123.29
J8	3522333.626	39637862.482	83.45
J9	3522344.944	39637779.803	54.61
J10	3522399.390	39637784.040	76.81
J11	3522475.982	39637789.832	68.16
J1	3522544.132	39637788.605	

S=72498 平均差 合108.75

绘图员：吴娟
审核员：孙铭

马鞍山先行勘测咨询有限公司



2018年8月解析法测绘界址点
绘图日期：2018年8月20日
审核日期：2018年8月20日
2000国家大地坐标系(117°)

1:2000



根据《中华人民共和国物权法》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。



2018 年 9 月 11 日

中华人民共和国国土资源部监制

编号 NO D 34003242550



SHOT ON MI 10 ULTRA

皖 _____ (2018) _____ 和县 不动产权第 0004246 号

权利人	安徽海德化工科技有限公司
共有情况	单独所有
坐落	和县乌江镇省精细化工基地
不动产单元号	340523 107213 GB00017 W00000000
权利类型	国有建设用地使用权
权利性质	出让
用途	工业用地
面积	宗地面积57024.00m ²
使用期限	国有建设用地使用权 2063年06月17日止
权利其他状况	

单位: m.m²

宗地图

权利人: 安徽海德化工科技有限公司

宗地面积: 57024m²

宗地代码:

所在图幅号: 3521.60-39637.00



界址点坐标表

点号	X	Y	边长
J1	3522347.86	39637661.974	83.45
J2	3522336.542	39637744.653	123.29
J3	3522319.82	39637866.802	61.66
J4	3522311.456	39637927.896	389.09
J5	3522033.14	39637655.989	129.87
J6	3522123.897	39637563.092	136.69
J7	3522247.667	39637621.112	74.62
J8	3522317.755	39637646.711	93.14
J9	3522408.788	39637666.397	0.3
J10	3522408.761	39637666.699	6.47
J11	3522402.306	39637666.211	54.61
J1	3522347.86	39637661.974	

S=57024 平方米 合85.54亩

绘图员: 吴 鹏
审核员: 孙 路

马鞍山先行勘测咨询有限公司



2018年8月最新法测地籍界址点
 绘图日期: 2018年8月20日
 审核日期: 2018年8月20日
 1980西安坐标系(117°)

1:2000

SHOT ON MI 10 ULTRA

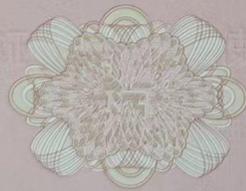
竣工环境保

第26号

系统发布

土地使用者	和县	国用()第	2017	中心	号	1927
座落	安徽海德化工科技有限公司					
地号	和县乌江镇精细化工基地					
地类(用途)	工业			取得价格		
使用权类型	出让			终止日期	2067年3月5日	
使用权面积	其		独用面积	M ²		
	中		分摊面积	M ²		
125893.77						

根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规，为保护土地使用权人的合法权益，对土地使用权人申请登记的本证所列土地权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

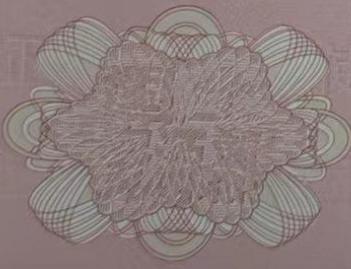


和县人民政府 (章)
 年 月 日
 2017 11 17

和县 国用 (2018) 第 0355 号 中心

土地使用权人	安徽海德化工科技有限公司		
座落	和县乌江镇精细化工基地		
地号	图号	取得价格	
地类 (用途)	工业用地	终止日期	2068年1月18日
使用权类型	出让	独用面积	M ²
使用权面积	12514.32 M ²	其中	分摊面积 M ²

根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规，为保护土地使用权人的合法权益，对土地使用权人申请登记的本证所列土地权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。



和县 人民政府 (章)
2018 年 3 月 6 日

附图
贴线

20

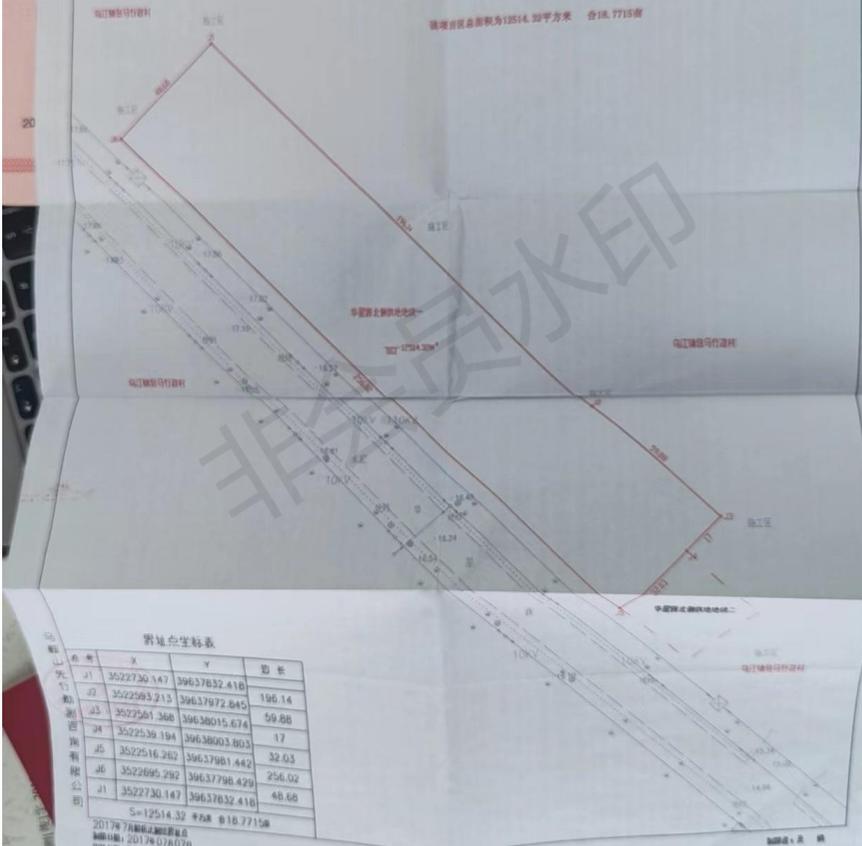


记事

华星路北侧供地地块一宗地图

宗地代码:
宗地面积: 12514.32M²

土地权利人:
宗地面积: 12514.32M²



宗地坐标表

点号	X	Y	边长
1	3522730.147	39637832.418	
2	3522983.215	39637972.840	196.14
3	3522561.388	39638015.674	59.88
4	3522538.194	39638003.803	17
5	3522516.282	39637981.442	32.03
6	3522695.292	39637798.429	256.02
1	3522730.147	39637832.418	48.68
S=12514.32 亩 合 18.7715 亩			

2017年7月测绘宗地坐标表
编制日期: 2017年07月07日
审核日期: 2017年07月07日
1980国家坐标系

1:1000

编制人: 张
审核人: 张

中华人民共和国机动车行驶证

Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 皖E19990 车辆类型 Vehicle Type 重型载货专项作业车

所有人 Owner 安徽海德化工科技有限公司

住址 Address 安徽省马鞍山市和县乌江镇省精细化工基地

使用性质 Use Character 非营运 品牌型号 Model 银河牌BX5200GXFPM80/HW

车辆识别代号 VIN LZZ1BCNF1JN389751

发动机号码 Engine No. 180417009527

注册日期 Register Date 2018-08-15 发证日期 Issue Date 2018-08-15

安徽省马鞍山市公安局交通警察支队

皖E19990 检验有效期至2020年08月皖E(99)

中华人民共和国机动车行驶证

Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 皖EHD885

车辆类型 Vehicle Type 小型轿车

所有人 Owner 安徽海德石油化工有限公司

住所/地址 Residence 安徽省马鞍山市和县乌江镇省精细化工基地

品牌型号 Brand Model 桑塔纳牌 SVW718290D

非营运 Non-operational

车辆识别代号 VIN LSVT91336BNB53397

发动机号码 Engine No. 146187

注册日期 Registration Date 2011-07-18

发证日期 Issuing Date 2013-11-01

安徽省马鞍山市公安局交通警察支队

皖EHD885 检验有效期至2017年07月皖E(23)

皖EHD885 检验有效期至2018年07月皖E(99)

皖EHD885 检验有效期至2019年07月皖E(99)

皖EHD885 检验有效期至2020年07月皖E(99)

皖EHD885 检验有效期至2021年07月皖E(99)

皖EHD885 检验有效期至2022年07月皖E

委托人单位承诺函

银信资产评估有限公司：

因广东聚石化学股份有限公司拟了解价值之事宜，需对所涉及的安徽海德化工科技有限公司部分资产市场价值进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我方承诺如下，并承担相应的法律责任：

- 1.资产评估所对应的经济行为符合国家规定并已或批准；
- 2.我方提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整、合规，有关重大事项如实地充分揭示；
- 3.我方所提供的企业生产经营管理资料客观、真实、完整、合理；
- 4.纳入资产评估范围的资产与经济行为涉及的资产范围一致，不重复、不遗漏；
- 5.纳入资产评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法、有效；
- 6.纳入资产评估范围的资产在评估基准日至评估报告提交日期间发生影响评估行为及结果的事项，对其披露及时、完整；
- 7.不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业；
- 8.按照国家有关评估执业收费的规定支付评估费用；
- 9.我方提供的资产评估公示材料真实、完整；

承诺人：广东聚石化学股份有限公司
(委托人单位盖章)

委托人企业法定代表人签字或签章：



2022年9月

被评估单位承诺函

银信资产评估有限公司：

因广东聚石化学股份有限公司拟了解价值之事宜，需对所涉及的安徽海德化工科技有限公司部分资产市场价值进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我方承诺如下，并承担相应的法律责任：

- 1.资产评估所对应的经济行为符合国家规定并已或批准；
- 2.我方提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整、合规，有关重大事项如实地充分揭示；
- 3.我方所提供的企业生产经营管理资料客观、真实、完整、合理；
- 4.纳入资产评估范围的资产与经济行为涉及的资产范围一致，不重复、不遗漏；
- 5.纳入资产评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法、有效；
- 6.纳入资产评估范围的资产在评估基准日至评估报告提交日期间发生影响评估行为及结果的事项，对其披露及时、完整；
- 7.不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业；
- 8.我方提供的资产评估公示材料真实、完整。

承诺人：安徽海德化工科技有限公司

被评估单位法定代表人签字或签章：

2022年9月



资产评估项目资产评估师承诺函

广东聚石化学股份有限公司：

受贵公司的委托，以2022年6月30日为评估基准日，银信资产评估有限公司组织资产评估师程伟、金永宜等人，广东聚石化学股份有限公司拟了解资产价值，对所涉及的安徽海德化工科技有限公司部分资产市场价值进行评估，并出具了评估报告。在假设条件成立的情况下，我们承诺如下，并承担相应的法律责任：

1. 资产评估行为严格按照评估准则及规范性文件的要求进行；
2. 核实评估委托人提供的评估委托范围与资产占有方提供的资产范围相一致，不重复、不遗漏；
3. 对纳入资产评估范围的各类资产按规定进行合理的抽查、核实，没有发现问题；
4. 评估方法选用经过相关性分析，恰当、合理，选用依据充足；
5. 选用的参数、数据、资料等权威、可靠，修正因素考虑得当，可以充分发挥技术支撑的作用；
6. 影响资产评估价值的主要因素考虑周全，没有遗漏；
7. 资产评估价值公允、计算准确；
8. 资产评估工作规范地完成所有程序；
9. 资产评估工作独立进行，未受任何人为干预；
10. 接受评估行政主管部门对评估工作的监督检查。

承诺人：程伟、金永宜


(资产评估师印章并签字)


(资产评估师印章并签字)

2022年11月

上海市财政局

沪财企备案〔2017〕7号

上海市财政局备案公告

按照《资产评估法》、《资产评估行业财政监督管理办法》（财政部令第86号）和《财政部关于做好资产评估机构备案管理工作的通知》（财资〔2017〕26号）的相关规定和要求，原取得资产评估资格证书的本市资产评估机构以及分支机构，第一批共29家，已经交回资产评估资格证书，且符合《资产评估法》第十五条规定条件，现依法进行备案公告。名单公告如下：

1. 上海东洲资产评估有限公司
2. 银信资产评估有限公司
3. 上海立信资产评估有限公司
4. 上海财瑞资产评估有限公司
5. 万隆（上海）资产评估有限公司

6. 上海申威资产评估有限公司
7. 上海众华资产评估有限公司
8. 上海达智资产评估有限公司
9. 上海科华资产评估有限公司
10. 上海天瑞资产评估有限公司
11. 上海新中创资产评估有限公司
12. 上海富申国有资产评估有限公司
13. 上海宏贤资产评估有限公司
14. 上海正大资产评估有限公司
15. 上海安亚申信资产评估有限公司
16. 上海新业资产评估有限公司
17. 上海琳方资产评估有限公司
18. 上海信达资产评估有限公司
19. 上海大宏资产评估有限公司
20. 上海宏大信宇资产评估有限公司
21. 上海弘鑫资产评估事务所
22. 上海美评资产评估有限公司
23. 上海至瑞资产评估有限公司
24. 上海国多资产评估事务所
25. 上海普泓资产评估有限公司
26. 上海城银资产评估有限公司
27. 上海利沧资产评估有限公司



28. 上海朗路资产评估有限公司

29. 上海百泰智盛资产评估有限公司

以上 29 家机构的股东基本情况、申报的资产评估专业人员基本情况等备案相关信息可通过中国资产评估协会官方网站进行查询。

特此公告。

上海市财政局

2017年12月5日

信息公开属性：主动公开

抄送：财政部资产管理司，上海市资产评估协会。

上海市财政局办公室

2017年12月5日印发



资产评估资格证书

经审查，**银信资产评估有限公司**

符合《资产

评估机构审批管理办法》及有关规定，准予从事资产评估业务，特
发此证。

批准文号：沪国资委评[2005]567号

证书编号：31020026

批准机关：



发证时间：

序列号：00005869

中华人民共和国财政部统一印制



证券期货相关资产评估资格证书



经财政部、中国证监会审查，批准

银信资产评估有限公司

从事证券、期货相关评估业务。

批准文号：财企[2008]360号 证书编号：0210002001

变更文号：财办企[2012]8号

序列号：000119

发证时间：二〇一二年十二月





资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：程伟

性别：男

登记编号：42040003

单位名称：银信资产评估有限公司



初次执业登记日期：2004-01-14

年检信息：通过（2021-04-29）



(扫描二维码，查询评估师信息)

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：

资产评估师
程伟
42040003

本人印鉴：

打印日期：2021-05-12



资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准

官网查询地址：<http://ex.cas.org.cn>



资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：金永宜

性别：女

登记编号：42180050

单位名称：银信资产评估有限公司
湖北分公司



初次执业登记日期：2018-07-03

年检信息：通过（2021-04-29）

(扫描二维码，查询评估师信息)

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：



本人印鉴：

打印日期：2021-05-12



资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准

官网查询地址：<http://cx.cas.org.cn>



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

9131000063026043XD

证照编号: 14000000202105180026



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解登记、监
管信息。

名称 银信资产评估有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 梅惠民

经营范围

资产评估、验证、年检、企业经营效益审核、工程核价; 资产评估咨询; 财务管理业务咨询; 税务登记代理; 会计、财务人员培训、房地产价格估价(准B级)、信用管理咨询、信用评估、计算机软件的开发、销售, 涉及许可经营的凭许可证书经营。
【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动】

注册资本 人民币2000.0000万元整

成立日期 1994年11月16日

营业期限 1994年11月16日 至 2042年11月15日

住所 上海市嘉定区曹安公路1615号706室-3

登记机关

2021

年05

月18

日



HT2022-130033

BG2022-130029

资产评估委托合同

(广东聚石化学股份有限公司拟核实
安徽海德化工科技有限公司部分资产市场价值项目)

银信资产评估有限公司

委托人：广东聚石化学股份有限公司

受托人：银信资产评估有限公司

本合同确认广东聚石化学股份有限公司（以下简称委托人）、委托银信资产评估有限公司（以下简称受托人）就其所委托的资产进行评估。现将双方的责任及有关事项约定如下：

一、 评估目的

广东聚石化学股份有限公司拟了解核实资产价值，对所涉及的安徽海德化工科技有限公司部分资产市场价值进行评估，并为广东聚石化学股份有限公司参与破产重整提供价值参考。

二、 评估对象和评估范围

评估对象为安徽海德化工科技有限公司截至评估基准日部分实物资产市场价值。

评估范围为安徽海德化工科技有限公司截至评估基准日列入本次评估范围的存货、固定资产、在建工程、无形资产及长期待摊费用等资产。

三、 评估基准日

2022年6月30日。

四、 评估报告的使用范围

（一） 资产评估报告使用人

1、 国家法律、法规规定的其他资产评估报告使用人。

资产评估报告仅供本合同约定的和法律、行政法规规定的使用人使用，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

（二） 委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用目的及用途使用资产评估报告。

委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述约定使用资产评估报告的，受托人及其资产评估专业人员不承担责任。

（三） 委托人或者其他资产评估报告使用人应在载明的评估结论使用有效期内使用资产评估报告。

(四) 未经委托人书面许可,受托人及其资产评估专业人员不得将资产评估报告的内容向第三方提供或者公开,法律、行政法规另有规定的除外。

(五) 未征得受托人同意,资产评估报告的内容不得被摘抄、引用或者披露于公开媒体,法律、行政法规规定以及相关当事人另有约定的除外。

五、 评估报告提交期限和方式

(一) 委托人按要求提供资产评估所需的全部资料。

(二) 受托人现场评估后十五日内出具资产评估初稿,供委托人审核。

如果在评估过程中出现提供评估资料时间延滞、评估工作量显著增加、评估对象异常及其他不可预见的情况,影响资产评估工作如期完成的,受托人应立刻向委托人汇报,征得委托人同意后变更约定事项。

(三) 如果委托人对资产评估初稿有异议,受托人应按独立、客观、公正的原则就是否修改资产评估初稿给出回复。

(四) 在委托人确认可以出具正式评估报告的报告十个工作日内,受托人应向委托人提交正式评估报告。

(五) 若涉及国有资产监督管理的备案或核准程序,在委托人确认后,受托人方可将评估报告报送予相关国资部门或其授权单位。通过备案或核准程序后的10个工作日内,受托人应向委托人提交正式评估报告。

(六) 资产评估报告一式4份,提交方式为邮寄。

(七) 受托人提供正式评估报告,视为完成合约;委托人支付评估服务费完毕,视为完成合约。

六、 评估服务费及支付方式

(一) 本项目的评估服务费总计人民币贰拾万元整(¥200,000.00),评估服务费含增值税款。由于评估服务费中不包含差旅费,受托人在评估过程中差旅费、交通费等均由委托方承担。

(二) 本次评估服务费由委托人全部承担。

(三) 委托人在签订本合同后五日内,应将承担评估服务费的50%通过银行转账方式支付给受托人,余额在受托人提供报告时一并结清。

(四) 评估费收取方式:委托人和受托方同意委托人将评估费支付到银信资产评估有限公司湖北分公司账户,并由其开具发票。湖北分公司信息如下:

户名：银信资产评估有限公司湖北分公司

纳税识别号：914201060520414107

账号：70130154800001033

开户行：上海浦东发展银行武汉水果湖支行

电话：027-65260163

地址：武汉市武昌区中南路99号武汉保利广场28层

七、委托人和受托人的其他权利和义务

（一）委托人的其他权利和义务

1、 委托人应当为受托人及其资产评估专业人员开展资产评估业务提供必要的工作条件和协助；委托人应当根据资产评估业务需要，负责受托人及其资产评估专业人员与其他相关当事人之间的协调。

2、 委托人或者其他相关当事人应依法提供资产评估业务需要的资料，并保证资料的真实性、完整性、合法性，委托人或者其他相关当事人应当对其提供的资产评估明细表及其他重要资料的真实性、完整性、合法性进行确认，确认方式包括签字、盖章或者法律允许的其他方式。

3、 受托人认为需要发函向有关部门询证时，委托人应提供方便，并承担必要的费用。

4、 若按照国有资产管理规定，评估报告需要履行国有资产监督管理的审核备案程序，委托人有义务按照规定履行程序。

5、 作为资产评估程序的一部分，委托人及被评估单位应提供一份资产评估的承诺书签，对资产评估的相关情况作出必要的承诺。

6、 委托人或者其他相关当事人应恰当使用资产评估报告，对不当使用评估报告所造成的后果，受托人不承担责任。

7、 委托人应按照约定条件，及时足额支付业务费。

8、 委托人有依约按期获取评估报告的权利。

（二）受托人的其他权利和义务

1、 受托人应遵守相关法律、行政法规和资产评估准则，对评估对象在评估基准日特定目的下的价值进行分析和估算并出具资产评估报告。

2、 委托人和其他相关当事人如果拒绝提供或者不如实提供开展资产评估业务所需的权属证明、财务会计信息或者其他相关资料的，受托人有权

拒绝履行资产评估委托合同。

3、 受托人应按照约定的时间完成资产评估业务，出具资产评估报告。若评估报告涉及中国政府部门（不限于国有资产监督管理委员会）的备案、核准或问答程序，受托人有义务积极配合、协助并按政府部门的要求提供相应文件。

4、 受托人在执行资产评估业务过程中，有义务接受委托人的询问并及时回复和提供相应文件。

5、 受托人派出具有足够经验的人员或团队完成评估工作。

6、 受托人对在执行业务过程中知悉的商业秘密和完成的评估报告，负有保密责任。除法律、法规另有规定外，未经委托人的书面许可，受托人不得将委托人或被评估方提供的资料或评估报告的内容提供给第三方或公开。

7、 受托人有依约按期收取评估服务费的权利。

八、 合同的履行、变更、中止和解除

（一） 双方应当按照合同全面履行义务。

（二） 合同订立后发现相关事项存在遗漏、约定不明确，或者在合同履行中约定内容发生变化的，受托人可以要求与委托人订立补充合同或者重新订立合同，或者以法律允许的其他方式对合同的相关条款进行变更。

（三） 委托人要求出具虚假资产评估报告或者有其他非法干预评估结论情形的，受托人有权单方解除资产评估委托合同。

（四） 如果受托人资产评估师在执行评估业务过程中受到限制，无法完整实施评估计划、执行评估程序，且所受限制对评估结论和评估目的所对应的经济行为构成重大影响，注册资产评估师采取必要措施仍无法确信评估结论合理性不受影响，受托人可以中止履行合同，并及时以书面形式通知委托人。

如委托人在30天的合理期限内能排除限制，并及时以书面形式通知受托人，双方应当继续履行约定，并根据排除限制后的实际情况变更及签订补充协议；

如委托人未能在上述期限内排除限制，双方应当解除评估合同。

（五） 评估合同解除后，委托人和受托人可以根据双方责任、已投入的工作量和工作进度，确定评估服务费收取或退回比例或金额；同时受托人

应该妥善处理已经取得的相关评估资料。

九、 违约责任和争议解决

(一) 签约双方的任何一方不履行合同义务或履行义务不符合约定的，应当按照约定承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

(二) 签约双方的任何一方因不可抗力无法履行合同的，应当根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任，法律另有规定的除外。

(三) 如双方发生争议，应本着友好协商的方式解决。因本约定书引起或与本约定书有关的所有争议可以通过诉讼或仲裁解决，诉讼或仲裁地点为上海。

九、 合同的生效和期限

(一) 本合同一式两份，经双方盖章、签字后生效，委托人、受托人各执一份。

(二) 本合同履行完毕或解除，所规定的双方权利和义务自行终止。

以下无正文

(此页无正文, 为评估合同盖章页)

委托人: (盖章)

广东聚石化学股份有限公司

法定代表: 陈钢

联系人:

住所: 广东省清远市高新技术产业开发区雄兴工业城 B6

联系电话:

受托人: (盖章)

银信资产评估有限公司

法定代表: 梅惠民

联系人: 程伟

住所: 上海市九江路 69 号

联系电话: 18612308437

签订日期: 2022 年 8 月 31 日

签订地点: _____

资产评估结果汇总表

评估基准日：2022年6月30日

表1

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

金额单位：人民币万元

项 目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A×100%
1 流动资产	9.13	9.13	-	-
2 非流动资产	20,197.05	23,331.23	3,134.18	15.52
3 其中：可供出售金融资产	-	-	-	-
4 持有至到期投资	-	-	-	-
5 长期应收款	-	-	-	-
6 长期股权投资	-	-	-	-
7 投资性房地产	-	-	-	-
8 固定资产	17,271.77	18,557.55	1,285.78	7.44
9 在建工程	-	-	-	-
10 工程物资	-	-	-	-
11 固定资产清理	-	-	-	-
12 生产性生物资产	-	-	-	-
13 油气资产	-	-	-	-
14 无形资产	2,713.29	4,773.68	2,060.39	75.94
15 开发支出	-	-	-	-
16 商誉	-	-	-	-
17 长期待摊费用	211.99	-	-211.99	-100.00
18 递延所得税资产	-	-	-	-
19 其他非流动资产	-	-	-	-
20 资产总计	20,206.18	23,340.36	3,134.18	15.51

评估机构：银信资产评估有限公司

资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2022年6月30日

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
1	一、流动资产合计	91,276.60	91,276.60	-	-
2	货币资金	-	-	-	-
3	交易性金融资产	-	-	-	-
4	应收票据	-	-	-	-
5	应收账款	-	-	-	-
6	预付款项	-	-	-	-
7	应收利息	-	-	-	-
8	应收股利	-	-	-	-
9	其他应收款	-	-	-	-
10	存货	91,276.60	91,276.60	-	-
11	一年内到期的非流动资产	-	-	-	-
12	其他流动资产	-	-	-	-
13	二、非流动资产合计	201,970,521.76	233,312,329.96	31,341,808.20	15.52
14	可供出售金融资产	-	-	-	-
15	持有至到期投资	-	-	-	-
16	长期应收款	-	-	-	-
17	长期股权投资	-	-	-	-
18	投资性房地产	-	-	-	-
19	固定资产	172,717,698.31	185,575,522.71	12,857,824.40	7.44
20	在建工程	-	-	-	-
21	工程物资	-	-	-	-
22	固定资产清理	-	-	-	-
23	生产性生物资产	-	-	-	-
24	油气资产	-	-	-	-
25	无形资产	27,132,917.56	47,736,807.25	20,603,889.69	75.94
26	开发支出	-	-	-	-
27	商誉	-	-	-	-
28	长期待摊费用	2,119,905.89	-	-2,119,905.89	-100.00
29	递延所得税资产	-	-	-	-
30	其他非流动资产	-	-	-	-
31	三、资产总计	202,061,798.36	233,403,606.56	31,341,808.20	15.51

评估机构：银信资产评估有限公司

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

金额

序号	名称及规格型号	计量单位	存放地点	账面价值		评估价值		增减值	增值率%	
				数量	单价	金额	实际数量			评估单价
1	机封40-315	套	仓库	1.00	876.07	876.07	1.00	876.07	-	-
2	机封C8B-45 / TP	套	仓库	3.00	621.24	1,863.72	3.00	621.24	1,863.72	-
3	弹性块MT-8	块	仓库	8.00	105.22	841.74	8.00	105.22	841.74	-
4	弹性块50-100	块	仓库	5.00	14.03	70.17	5.00	14.03	70.17	-
5	弹性块MT-6	块	仓库	4.00	25.64	102.56	4.00	25.64	102.56	-
6	弹性圈（鼓风机）18	个	仓库	40.00	0.26	10.40	40.00	0.26	10.40	-
7	弹性圈（引风机）30	个	仓库	192.00	0.79	152.50	192.00	0.79	152.50	-
8	弹性块40-80	只	仓库	17.00	13.79	234.48	17.00	13.79	234.48	-
9	弹性块65FYUB-30-20	只	仓库	9.00	15.38	138.42	9.00	15.38	138.42	-
10	弹性块90-45	只	仓库	8.00	16.38	131.03	8.00	16.38	131.03	-
11	弹性块70-35	只	仓库	18.00	2.99	53.82	18.00	2.99	53.82	-
12	弹性块154-75	只	仓库	5.00	21.34	106.69	5.00	21.34	106.69	-
13	弹性圈14*27	个	仓库	200.00	0.20	40.00	200.00	0.20	40.00	-
14	弹性圈24*45*11	个	仓库	150.00	0.65	97.50	150.00	0.65	97.50	-
15	弹性块125	个	仓库	3.00	11.06	33.19	3.00	11.06	33.19	-
16	弹性块135	个	仓库	1.00	15.41	15.41	1.00	15.41	15.41	-
17	三角带2560	根	仓库	19.00	143.36	2,723.76	19.00	143.36	2,723.76	-
18	三角带2070	根	仓库	46.00	62.39	2,870.16	46.00	62.39	2,870.16	-
19	三角带B-2210	根	仓库	7.00	13.25	92.75	7.00	13.25	92.75	-
20	三角带2921	根	仓库	4.00	13.68	54.72	4.00	13.68	54.72	-
21	三角带1473	根	仓库	5.00	7.52	37.60	5.00	7.52	37.60	-
22	三角带1372	根	仓库	15.00	15.81	237.17	15.00	15.81	237.17	-
23	三角带B2286	根	仓库	3.00	21.37	64.11	3.00	21.37	64.11	-
24	三角带B2337	根	仓库	9.00	17.00	153.00	9.00	17.00	153.00	-

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

金额

序号	名称及规格型号	计量单位	存放地点	账面价值		评估价值		增减值	增值率%		
				数量	单价	金额	实际数量			评估单价	金额
25	联组带4L5V4400	条	仓库	15.00	73.50	1,102.56	15.00	73.50	1,102.56	-	-
26	三角带B2235	根	仓库	6.00	12.45	74.67	6.00	12.45	74.67	-	-
27	三角带A38	根	仓库	6.00	4.18	25.07	6.00	4.18	25.07	-	-
28	全螺纹螺母12*70	套	仓库	32.00	1.33	42.55	32.00	1.33	42.55	-	-
29	法兰盖20*25	片	仓库	12.00	15.05	180.54	12.00	15.05	180.54	-	-
30	铝垫片WRY150-125-2	个	仓库	10.00	19.98	199.82	10.00	19.98	199.82	-	-
31	轴承7307	只	仓库	21.00	34.80	730.74	21.00	34.80	730.74	-	-
32	轴承7305	只	仓库	23.00	54.69	1,257.89	23.00	54.69	1,257.89	-	-
33	轴承NU305	只	仓库	5.00	29.91	149.55	5.00	29.91	149.55	-	-
34	轴承7309	只	仓库	6.00	81.43	488.57	6.00	81.43	488.57	-	-
35	轴承7310	只	仓库	2.00	8.55	17.10	2.00	8.55	17.10	-	-
36	轴承31310	只	仓库	10.00	29.92	299.15	10.00	29.92	299.15	-	-
37	轴承NU312	只	仓库	9.00	35.41	318.65	9.00	35.41	318.65	-	-
38	轴承7312	只	仓库	6.00	82.39	494.33	6.00	82.39	494.33	-	-
39	轴承NU309	只	仓库	9.00	222.22	1,999.98	9.00	222.22	1,999.98	-	-
40	轴承31309	只	仓库	4.00	41.88	167.52	4.00	41.88	167.52	-	-
41	轴承NU308	只	仓库	13.00	72.06	936.72	13.00	72.06	936.72	-	-
42	轴承7306	只	仓库	10.00	72.70	727.02	10.00	72.70	727.02	-	-
43	轴承NU306	只	仓库	5.00	35.07	175.37	5.00	35.07	175.37	-	-
44	轴承7308AC	套	仓库	2.00	6.75	13.49	2.00	6.75	13.49	-	-
45	轴承31308	只	仓库	11.00	22.27	245.02	11.00	22.27	245.02	-	-
46	轴承3306	只	仓库	3.00	29.92	89.75	3.00	29.92	89.75	-	-
47	轴承7308	只	仓库	10.00	68.97	689.66	10.00	68.97	689.66	-	-
48	轴承NU314	只	仓库	4.00	427.16	1,708.63	4.00	427.16	1,708.63	-	-

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

金额

序号	名称及规格型号	计量单位	存放地点	账面价值		评估价值		增减值	增值率%		
				数量	单价	金额	实际数量			评估单价	金额
49	轴承7314	个	仓库	6.00	191.00	1,146.00	6.00	191.00	1,146.00	-	-
50	轴套100FUH-40-130	只	仓库	2.00	239.21	478.41	2.00	239.21	478.41	-	-
51	膨胀节300*6	个	仓库	2.00	2,800.00	5,600.00	2.00	2,800.00	5,600.00	-	-
52	三叶罗茨鼓风机机头	个	仓库	1.00	6,017.70	6,017.70	1.00	6,017.70	6,017.70	-	-
53	冷冻油BSE32	桶	仓库	1.00	724.78	724.78	1.00	724.78	724.78	-	-
54	镀锌异径直通DN20*DN15	个	仓库	2.00	1.94	3.88	2.00	1.94	3.88	-	-
55	PP法兰球阀65	只	仓库	5.00	148.67	743.36	5.00	148.67	743.36	-	-
56	PP法兰球阀80	只	仓库	5.00	166.37	831.86	5.00	166.37	831.86	-	-
57	金属软连接100*25*1	根	仓库	2.00	713.87	1,427.73	2.00	713.87	1,427.73	-	-
58	不锈钢丝口球阀DN25	个	仓库	3.00	39.82	119.47	3.00	39.82	119.47	-	-
59	橡胶接头100*16	个	仓库	1.00	283.18	283.18	1.00	283.18	283.18	-	-
60	橡胶接头80*16	个	仓库	2.00	216.82	433.63	2.00	216.82	433.63	-	-
61	不锈钢金属软管22*1	根	仓库	6.00	36.02	216.12	6.00	36.02	216.12	-	-
62	不锈钢金属软管45*1	根	仓库	1.00	324.78	324.78	1.00	324.78	324.78	-	-
63	不锈钢金属软管连接200	根	仓库	1.00	2,035.40	2,035.40	1.00	2,035.40	2,035.40	-	-
64	法兰式水表50	只	仓库	7.00	300.00	2,100.00	7.00	300.00	2,100.00	-	-
65	气源球阀1-2*8	个	仓库	5.00	73.85	369.26	5.00	73.85	369.26	-	-
66	金属波纹管连接DN350	只	仓库	1.00	6,551.72	6,551.72	1.00	6,551.72	6,551.72	-	-
67	金属软管DN25*5M	根	仓库	5.00	344.83	1,724.14	5.00	344.83	1,724.14	-	-
68	金属软管DN50*5M	根	仓库	4.00	603.45	2,413.79	4.00	603.45	2,413.79	-	-
69	金属软管DN100*80*1	根	仓库	5.00	1,077.59	5,387.93	5.00	1,077.59	5,387.93	-	-
70	铜球阀10	只	仓库	15.00	5.00	75.00	15.00	5.00	75.00	-	-
71	阻火器50	个	仓库	2.00	15.00	30.00	2.00	15.00	30.00	-	-
72	阻火器100	个	仓库	2.00	20.00	40.00	2.00	20.00	40.00	-	-

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

金额

序号	名称及规格型号	计量单位	存放地点	账面价值		评估价值		增减值	增值率%	
				数量	单价	金额	实际数量			评估单价
73	硅胶板	公斤	仓库	14.00	25.64	358.96	14.00	25.64	358.96	-
74	内胎	只	仓库	2.00	410.26	820.52	2.00	410.26	820.52	-
75	中灰漆	桶	仓库	5.00	179.61	898.06	5.00	179.61	898.06	-
76	松香水	桶	仓库	1.00	63.11	63.11	1.00	63.11	63.11	-
77	铁红防锈漆	桶	仓库	3.00	189.32	567.96	3.00	189.32	567.96	-
78	聚丙烯鲍尔环 φ76	立方	仓库	1.30	1,203.15	1,564.10	1.30	1,203.15	1,564.10	-
79	焊锡条	根	仓库	2.00	102.57	205.13	2.00	102.57	205.13	-
80	地毯垫	卷	仓库	1.00	269.00	269.00	1.00	269.00	269.00	-
81	自喷漆	瓶	仓库	6.00	6.78	40.66	6.00	6.78	40.66	-
82	焊接活页6寸	个	仓库	4.00	21.00	84.00	4.00	21.00	84.00	-
83	电话接线盒	台	仓库	1.00	85.00	85.00	1.00	85.00	85.00	-
84	氩气表	只	仓库	2.00	95.00	190.00	2.00	95.00	190.00	-
85	塑料封条	个	仓库	55,000.00	0.22	11,851.72	55,000.00	0.22	11,851.72	-
86	铜焊丝2.0	公斤	仓库	1.00	85.00	85.00	1.00	85.00	85.00	-
87	制冷剂R404A	瓶	仓库	1.00	362.07	362.07	1.00	362.07	362.07	-
88	风机(通风球) 500*	台	仓库	2.00	215.52	431.03	2.00	215.52	431.03	-
89	电力电缆标志桩12*12	个	仓库	5.00	14.34	71.72	5.00	14.34	71.72	-
90	电焊条J506 3.2	KG	仓库	15.00	8.00	120.00	15.00	8.00	120.00	-
91	电焊条J427 φ4.0	公斤	仓库	15.00	6.30	94.44	15.00	6.30	94.44	-
92	磷酸三纳	公斤	仓库	450.00	3.10	1,393.82	450.00	3.10	1,393.82	-
93	密封胶(黑色) 58MM	个	仓库	55.00	0.65	35.75	55.00	0.65	35.75	-
94	石墨盘根8mm	公斤	仓库	5.00	48.00	240.00	5.00	48.00	240.00	-
95	石墨盘根10MM	公斤	仓库	10.00	48.00	480.00	10.00	48.00	480.00	-
96	石墨盘根12MM	公斤	仓库	5.00	48.00	240.00	5.00	48.00	240.00	-

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

金额

序号	名称及规格型号	计量单位	存放地点	账面价值		评估价值		增减值	增值率%		
				数量	单价	金额	实际数量			评估单价	金额
97	磷酸35公斤	KG	仓库	525.00	6.77	3,553.16	525.00	6.77	3,553.16	-	-
98	PVC线槽50*10	米	仓库	65.00	2.40	156.00	65.00	2.40	156.00	-	-
99	梅花扳手50-55	把	仓库	4.00	42.74	170.96	4.00	42.74	170.96	-	-
100	压线钳	把	仓库	5.00	28.12	140.58	5.00	28.12	140.58	-	-
101	磨光机	台	仓库	2.00	300.00	600.00	2.00	300.00	600.00	-	-
102	直头内卡簧钳6寸	个	仓库	2.00	18.00	36.00	2.00	18.00	36.00	-	-
103	直头外卡簧钳6寸	个	仓库	2.00	18.00	36.00	2.00	18.00	36.00	-	-
104	直头内卡簧钳9寸	个	仓库	3.00	25.00	75.00	3.00	25.00	75.00	-	-
105	直头外卡簧钳9寸	伸	仓库	3.00	25.00	75.00	3.00	25.00	75.00	-	-
106	弯头内卡簧钳6寸	个	仓库	2.00	18.00	36.00	2.00	18.00	36.00	-	-
107	弯头外卡簧钳6寸	个	仓库	2.00	18.00	36.00	2.00	18.00	36.00	-	-
108	弯头内卡簧钳9寸	个	仓库	6.00	25.00	150.00	6.00	25.00	150.00	-	-
109	弯头外卡簧钳9寸	个	仓库	4.00	25.00	100.00	4.00	25.00	100.00	-	-
110	敲击扳手36	把	仓库	1.00	45.00	45.00	1.00	45.00	45.00	-	-
111	敲击扳手80mm	把	仓库	1.00	115.00	115.00	1.00	115.00	115.00	-	-
112	梅花扳手80mm	把	仓库	1.00	115.00	115.00	1.00	115.00	115.00	-	-
113	梅花敲击扳手41	把	仓库	1.00	55.00	55.00	1.00	55.00	55.00	-	-
114	风炮套筒头46	个	仓库	1.00	24.64	24.64	1.00	24.64	24.64	-	-
115	钻头6*160	个	仓库	1.00	4.05	4.05	1.00	4.05	4.05	-	-
116	手钻机东城160	个	仓库	1.00	567.00	567.00	1.00	567.00	567.00	-	-
117	冲击钻头20*460	个	仓库	1.00	43.10	43.10	1.00	43.10	43.10	-	-
118	冲击钻头22*460	个	仓库	1.00	46.55	46.55	1.00	46.55	46.55	-	-
119	冲击钻头8*160	个	仓库	1.00	4.31	4.31	1.00	4.31	4.31	-	-
120	冲击钻头18*260	个	仓库	1.00	25.86	25.86	1.00	25.86	25.86	-	-

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

序号	名称及规格型号	计量单位	存放地点	账面价值		评估价值		增减值	增值率%
				数量	单价	实际数量	评估单价		
121	减压阀AF-2000	个	仓库	20.00	115.04	20.00	115.04	-	-
	合计			57,354.30		57,354.30		-	-

金额

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

评估人员：金永宜、张虹、姚洋

填表日期：2022年8月10日

固定资产评估汇总表

评估基准日：2022年6月30日

元

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

金额单位：人民币

编号	科目名称	账面价值		评估价值		增值额		增值率%	
		原值	净值	原值	净值	原值	净值	原值	净值
	房屋建筑物类合计	246,782,223.31	82,219,669.30	263,444,534.25	94,080,901.71	16,662,310.94	11,861,232.41	6.75	4.43
4-6-1	固定资产-房屋建筑物	25,728,375.49	12,161,445.86	46,156,254.20	20,283,495.83	20,427,878.71	8,122,049.97	79.40	6.79
4-6-2	固定资产-构筑物及其他辅助设施	221,053,847.82	70,058,223.44	217,288,280.05	73,797,405.88	-3,765,567.77	3,739,182.44	-1.70	5.34
4-6-3	固定资产-管道及沟槽	-	-	-	-	-	-	-	-
	设备类合计	348,527,684.64	90,498,029.01	362,714,141.00	91,494,621.00	14,186,456.36	996,591.99	4.07	1.10
4-6-4	固定资产-机器设备	345,604,847.36	90,130,907.60	360,900,557.00	90,899,807.00	15,295,709.64	768,899.40	4.43	0.85
4-6-5	固定资产-车辆	913,206.89	125,985.04	688,841.00	294,593.00	-224,365.89	168,607.96	-24.57	3.83
4-6-6	固定资产-电子设备	2,009,630.39	241,136.37	1,124,743.00	300,221.00	-884,887.39	59,084.63	-44.03	4.50
	固定资产合计	595,309,907.95	172,717,698.31	626,158,675.25	185,575,522.71	30,848,767.30	12,857,824.40	5.18	7.44
	减：固定资产减值准备								
	固定资产合计	595,309,907.95	172,717,698.31	626,158,675.25	185,575,522.71	30,848,767.30	12,857,824.40	5.18	7.44

评估人员：金永宜、张虹、姚洋程

固定资产—房屋建筑物评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

表4-6-1
金额单位：人民币元

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

序号	权证编号	建筑物名称	结构	所在层数/总层数	建成年月	计量单位	建筑面积 m ² 或 m ³	账面价值		评估价值		增值率%	评估单价(元/m ²)	项目分期	备注
								原值	净值	原值	净值				
1	S00095	未办证	框架	1/1	2013/09/30	m2	1,309.31	796,213.99	465,287.56	1,833,031.20	1,228,100.00	163.94	1,400.00	一期(二期在用)	
2	G00063	权证(2017)和县不动产权第0004748号	砖混	1-6/6	2014/12/31	m2	3,486.60	9,311,606.78	5,994,346.87	6,624,540.00	5,034,700.00	24.56	1,900.00	抵押,二期在用	
3	G00063	权证(2017)和县不动产权第0004747号	砖混	1-4/4	2014/12/31	m2	1,777.62	9,311,606.78	5,994,346.87	3,199,716.00	2,431,800.00		1,800.00	抵押,二期在用	
4	S00158		框架	1/1	2017/07/01	m2	370.95	1,012,586.13	226,407.51	519,330.00	226,407.51	-	1,400.00	二期	
5	S00160	35KV变电所	框架	1/1	2017/07/01	m2	5,689.74	2,374,685.72	1,810,697.86	7,965,636.00	3,473,120.68	91.81	1,400.00	一期建设,二期在用	
6	S00162	消防泵房	框架	1/1	2017/07/01	m2	168.00	444,277.51	223,714.47	520,800.00	223,714.47	-	3,100.00	二期	
7	S00161	电气控制室	框架	1/1	2017/07/01	m2	7,244.70	1,299,005.36	990,491.59	10,142,580.00	4,422,352.28	346.48	1,400.00	二期	
8	S00129	中控室(一期)	框架	1/1	2013/12/31	m2	1,554.28	10,490,000.00	2,450,500.00	2,175,992.00	1,457,900.00			一期建设,二期在用	
9	S00129	配电房(一期)	框架	1/1	2013/12/31	m2	1,074.29	10,490,000.00	2,450,500.00	1,504,006.00	992,600.00			一期建设,二期在用	
10	S00129	锅炉房(一期)	框架	1/1	2013/12/31	m2	6,881.60	10,490,000.00	2,450,500.00	9,634,240.00				二期	一期停产期后不能使
11		纯水房	框架	1/1	2017/6/30	m2	387.52	-	-	542,528.00	233,075.98		1,400.00	二期	账面数包含在构筑物
12		检修室	砖混	1/1	2013/12/31	m2	330.20	-	-	330,200.00	6,600.00		1,000.00	一期建设,二期在用	账面数包含在构筑物
13		备件库	砖混	1/1	2013/12/31	m2	200.66	-	-	200,660.00	128,400.00		1,000.00	一期建设,二期在用	账面数包含在构筑物
14		一期变压器室	砖混	1/1	2013/12/31	m2	204.00	-	-	204,000.00	130,600.00		1,000.00	一期建设,二期在用	账面数包含在构筑物
15		柴油发电机房	砖混	1/1	2013/12/31	m2	53.76	-	-	53,760.00	34,400.00		1,000.00	一期建设,二期在用	账面数包含在构筑物
16		废酸配电值班室	砖混	1/1	2017/6/30	m2	80.24	-	-	80,240.00	32,957.65		1,000.00	二期	账面数包含在二期土
17		厕所	简易	1/1	2013/12/31	m2	55.80	-	-	55,800.00	-		1,000.00	一期建设,二期在用	账面数包含在构筑物
18		一期泵房	砖混	1/1	2013/12/31	m2	114.66	-	-	114,660.00	14,900.00		1,000.00	一期建设,二期在用	账面数包含在构筑物
19		一期老门卫室	砖混	1/1	2013/12/31	m2	45.54	-	-	45,540.00	29,100.00		1,000.00	一期建设,二期在用	账面数包含在构筑物
20		二期2号门卫室	砖混	1/1	2013/12/31	m2	45.70	-	-	45,695.00	29,200.00		1,000.00	一期建设,二期在用	账面数包含在构筑物
21		4号门卫室(常压罐区)	砖混	1/1	2017/6/30	m2	32.80	-	-	32,800.00	13,657.55		1,000.00	二期	账面数包含在构筑物
22		二期开票中心	砖混	1/1	2017/6/30	m2	162.50	-	-	162,500.00	68,800.70			二期	账面数包含在构筑物
23		结算中心	砖混	1/1	2017/6/30	m2	168.00	-	-	168,000.00	71,109.01			二期	账面数包含在构筑物
合 计								25,728,375.49	12,161,445.86	46,156,254.20	20,283,495.83	66.79			

被评估单位(或者产权持有单位)填表人:

填表日期: 2022年8月10日

评估人员: 金永量、张虹、姚萍程

固定资产—构筑物及其他辅助设施评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

金额单位：人民币元

序号	固定资产编号	名称	长度 (m)	账面价值		评估价值		增值率%	项目分期	评估值包含
				原值	净值	原值	净值			
1	S00026	一期土建基础工程		3,874,896.26	-	-	-	-	一期建设,二期在	评估值包含
2	S00043	锅炉房雨棚制作		10,822.00	600.00	12,568.85	600.00	-	一期	一期停产期
3	G00032	1号大门花坛大理石		5,500.00	2,996.35	6,933.85	4,000.00	33.50	材料费用/一期建设,二期在用	评估值包含
4	S00079	一期基础工程转入		1,984,244.98	-	-	-	-	一期建设,二期在用	评估值包含
5	S00088	空氮站		329,534.87	102,300.00	382,727.17	33,900.00	-	一期建设,二期在用	评估值包含
6	S00088	空氮站基础		96,665.00	-	111,425.23	68,400.00	-	一期建设,二期在用	评估值包含
7	S00089	泡沫站		47,728.74	2,800.00	55,432.94	2,800.00	-	一期	一期停产期
8	S00089	泡沫站及喷淋		345,008.00	-	397,688.88	-	-	一期	一期停产期
9	S00090	压缩机厂房及设备		68,168.11	4,000.00	79,171.55	4,000.00	-	一期	一期停产期
10	S00091	3万吨MTBE装置(一期)		791,536.59	499,800.00	912,400.00	-	-	一期	一期停产期
11	S00091	MTBE设备安装费		8,607,077.50	499,800.00	9,996,400.00	499,800.00	-	一期	一期停产期
12	S00092	20吨芳构化装置(一期)		569,344.25	499,799.99	656,280.08	-	-	一期	一期停产期
13	S00092	20吨芳构化设备安装费		8,607,077.50	499,799.99	9,996,400.00	499,800.00	-	一期	一期停产期
14	S00093	导热炉工程		1,773,020.77	168,500.00	2,043,751.57	-	-	一期	一期停产期
15	S00093	导热炉工程安装费		2,902,411.00	-	3,370,907.41	168,500.00	-	一期	一期停产期
16	S00094	液体罐区工程(一期)		7,932,852.90	374,000.00	9,144,157.17	-	-	一期	一期停产期
17	S00094	液体罐区设备安装费		6,440,608.00	-	7,480,227.04	374,000.00	-	一期	一期停产期
18	S00096	变电站		1,762,487.41	-	2,031,609.82	-	-	一期	一期停产期
19	S00097	消防泵站		495,025.99	28,700.00	574,931.25	28,700.00	-	一期	一期停产期
20	S00097	消防泵站基础		209,243.00	-	241,193.29	-	-	一期	一期停产期
21	S00098	火炬		1,097,539.00	113,000.00	1,274,699.67	113,000.00	-	一期建设,二期在用	评估值包含
22	S00100	管网基础工程-室外砼地坪		12,253,612.08	-	14,124,673.20	-	-	一期	一期停产期
23	S00100	地下管网		791,597.08	-	919,373.74	46,000.00	-	一期	一期停产期
24	S00100	场平土方		1,099,205.85	-	1,267,048.71	-	-	一期	一期停产期
25	S00100	管廊基础		546,490.29	543,800.00	629,936.44	-	-	一期	一期停产期
26	S00100	循环水		955,634.76	-	1,109,889.78	55,500.00	-	一期	一期停产期
27	S00100	管网设备安装费用		7,616,442.00	-	8,845,859.79	442,300.00	-	一期	一期停产期
28	S00123	二期土建基础工程		3,922,295.00	-	-	-	-	二期	评估值包含
29	S00124	碳四构化装置及综合楼		9,000,000.00	522,600.00	10,452,746.59	522,600.00	-	一期	一期停产期
30	S00145	轻钢结构彩钢瓦二期煤棚(8米高)		395,900.00	164,916.49	621,784.84	164,916.49	-	二期	评估值包含
31	S00150	二期煤棚维修		21,844.10	-	-	-	-	维修费用/二期	评估值包含
32	S00147	仓库雨棚		13,600.00	5,770.79	21,359.62	5,770.79	-	二期	评估值包含
33	S00149	桩及打桩工程(王文健)		3,902,724.52	-	-	-	-	二期	评估值包含
34	S00153	烷基化工程		2,471,537.39	-	4,419,039.38	2,164,753.30	-	设备基础/二期	评估值包含
35	S00153	烷基化装置设备及管道安装费		2,794,375.48	-	4,388,735.31	1,305,738.46	-	设备安装/二期	评估值包含
36	S00153	其他待摊费用		2,466,959.41	3,470,491.76	-	-	-	二期	评估值包含

固定资产—构筑物及其他辅助设施评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

被评估单位：安徽海德化工有限公司

金额单位：人民币元

序号	固定资产编号	名称	长度 (m)	账面价值		净值	评估价值		增值率%	项目分期	
				原值	净值		原值	净值			
37	S00153	工程及设备分摊费用		4,179,074.10						二期	
38	S00154	MTBE装置工程		744,979.62		648,444.96	1,323,731.74			设备基础/二期	
39	S00154	MTBE装置工程设备安装费		1,066,052.64		1,211,995.11	1,894,236.68			设备安装/二期	
40	S00154	工程及设备分摊费用		1,073,031.82						二期	评估值包含在
41	S00155	芳构化装置工程		804,128.64		613,148.08	1,437,759.41	14.85		二期	
42	S00156	碳四脱硫和选择加氢装置工程		1,249,925.79		584,068.54	1,963,083.88			设备基础/二期	
43	S00156	加氢装置工程安装费		1,907,228.67		1,475,271.59	2,995,417.71			设备安装/二期	
44	S00156	工程及设备分摊费用		2,509,874.93						二期	评估值包含在
45	S00156	二期碳四综合利用工程设计费		4,433,962.28						二期	二期工程均在
46	S00157	导热油炉工程		1,736,749.80		1,896,347.23	3,105,259.82			二期	
47	S00157	导热油炉设备安装费		802,878.36			1,521,181.46			二期	
48	S00157	工程和设备分摊费用		1,952,628.14			3,751,657.77			二期	评估值包含在
49	S00159	管廊基础		594,704.19			934,018.82			二期	
50	S00159	二期管廊安装		1,035,583.81		941,473.08	1,626,446.86			二期	
51	S00159	工程分摊费用		881,056.11						二期	评估值包含在
52	S00163	管网基础工程--液体罐区		7,151,462.36			11,231,803.18			二期	
53	S00163	管网基础工程--循环水		999,283.07			1,569,434.36			二期	
54	S00163	管网基础工程-液态烃罐区		154,168.55			242,131.01			二期	
55	S00163	管网基础工程--厂区架构		553,166.29		12,648,748.25	868,781.04			二期	
56	S00163	管网基础工程--二期其他零星工程		128,963.97			202,545.70			二期	
57	S00163	管网基础工程--螺栓安装加固方案		187,118.47			293,880.85			二期	
58	S00163	碳四综合利用工程--零星工程		1,079,183.00			1,694,922.02			二期	
59	S00163	管网基础工程安装费用		10,884,925.04			17,095,431.61			二期	
60	S00164	废酸回收装置附属工程		1,569,018.21		732,698.56	2,464,237.78			二期	
61	S00165	储罐工程安装费		2,309,630.34		1,078,561.51	3,627,413.82			二期	
62	S00166	火炬压缩机基础工程		755,707.16		576,226.70	1,186,883.70	0.88		二期	
63	S00167	围墙		681,916.03		401,390.83	819,526.68			二期	
64	S00671	2200米管桩-芜湖纵深管桩有限公司		111,517.09						材料费用/三期	评估值包含在
65	S00726	桩基工程-安徽传辰(王文健)		283,584.35						三期	评估值包含在
66	S00727	反应区桩基工程-安徽传辰(王文健)		405,562.45						三期	评估值包含在
67	S00728	桩基工程-中国核工业芜湖基础工程公司		223,028.57						三期	评估值包含在
68	S00739	节能报告-马鞍山市维深工程咨询		10,000.00						前期费用/三期	评估值包含在
69	S00740	Q235B斜铁-南京众悦机械		83,760.68						材料费用/三期	评估值包含在
70	S00749	水泥管1批-南京远通水泥制品有限公司		243,940.00						材料费用/三期	评估值包含在
71	S00756	审图费-马鞍山金石工程设计		5,825.24						前期费用/三期	评估值包含在
72	S00758	检测费-潍坊德利普特种设备		424,528.30						前期费用/三期	评估值包含在

固定资产—构筑物及其他辅助设施评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

金额单位：人民币元

序号	固定资产编号	名称	长度(m)	账面价值		评估价值		增值率%	项目分期	备注
				原值	净值	原值	净值			
73	S00759	检测费-潍坊德利普特种设备		178,594.33	-	-	-	-	前期费用/三期	前期费用三期
74	S00761	彩钢板及配件1批-南京群鑫贸易		18,540.18	-	-	-	-	材料费用/三期	评估值包含在
75	S00762	C型钢32支-南京群鑫贸易		4,266.67	-	-	-	-	材料费用/三期	评估值包含在
76	S00763	电缆1批-远东电缆有限公司		1,506,243.85	-	-	-	-	材料费用/三期	评估值包含在
77	S00766	检测费-安徽省远明检测技术有限公司		11,650.49	-	-	-	-	前期费用/三期	前期费用三期
78	S00773	监理费-北京吉星工程项目管理有限公司		264,150.94	-	-	-	-	前期费用/三期	前期费用三期
79	S00787	罐区的围堰门卫/零星土建工程-山东军辉建设集团		4,774,032.44	4,037,041.18	5,846,187.71	4,875,200.00	20.76	三期建设, 罐装部分二期在用	评估值包含在
80	S00788	系统安装及防火涂料施工-南京强力消防		259,090.91	-	-	-	-	三期	评估值包含在
81	S00798	设备安装及地下隐蔽工程-信邦建设工程有限公司		582,524.27	-	-	-	-	三期	评估值包含在
82	S00800	催化剂-江苏扬子催化试剂有限公司		6,465,517.20	5,009,600.00	7,842,343.54	5,009,600.00	-	材料费用/三期	
83	S00801	贵金属-江苏扬子催化试剂有限公司		9,066,206.90	5,921,600.00	9,270,000.00	5,921,600.00	-	材料费用/三期	
84	S00802	环境影响评价费-安徽省化工研究院		47,169.81	-	-	-	-	前期费用/三期	前期费用三期
85	S00803	环评费-安徽省化工研究院		18,867.92	-	-	-	-	前期费用/三期	前期费用三期
86	S00804	环境影响评价费-安徽省化工研究院		37,735.85	-	-	-	-	前期费用/三期	前期费用三期
87	S00805	环评费-安徽省化工研究院		18,867.92	-	-	-	-	前期费用/三期	前期费用三期
88	S00806	环评费-安徽省化工研究院		28,301.89	-	-	-	-	前期费用/三期	前期费用三期
89	S00807	环评费-安徽省化工研究院		9,433.96	-	-	-	-	前期费用/三期	前期费用三期
90	S00808	设计费-山东润昌工程设淄博分公司		188,679.24	-	-	-	-	前期费用/三期	前期费用三期
91	S00809	勘察费-化工部马鞍山地质工程勘察院		18,867.92	-	-	-	-	前期费用/三期	前期费用三期
92	S00810	压缩机及火炬土建工程-南通十建集团有限公司		139,639.64	118,082.77	171,000.00	142,600.00	20.76	费用/三期	
93	S00811	三期循环水泵建设-泰安市金海		319,881.76	270,500.02	391,721.01	326,700.00	20.78	三期	
94	S00812	铂-徐州浩通新材料贸易		331,034.48	144,800.00	226,600.00	144,800.00	-	三期	
95	S00814	轻烃芳构化项目设计-淄博君达		3,417,475.76	-	-	-	-	前期费用/三期	前期费用三期
96	S00835	三期项目装置及配套罐区土建工程-马鞍山市皖东建筑		7,100,000.00	6,003,937.50	8,694,522.56	7,146,200.00	19.03	三期	
97	S00836	三期项目装置及配套罐区土建工程-马鞍山市皖东建筑		9,826,371.81	8,309,425.66	12,033,184.70	9,890,300.00	19.03	三期建设, 罐装部分二期在用	
98	S00838	生产配套罐区项目工程(设备管线安装)-兴润建设		12,125,048.59	9,555,900.00	15,245,600.00	9,555,900.00	-	三期建设, 罐装部分二期在用	
99	S00839	生产配套罐区项目工程(动静设备安装)-兴润建设		3,308,390.94	2,607,399.99	4,159,851.78	2,607,400.00	-	三期	
100	S00847	技术咨询服务费-安徽通济环保		47,169.81	-	-	-	-	前期费用/三期	前期费用三期
101	S00848	技术咨询费-安徽永睿		34,951.46	-	-	-	-	前期费用/三期	前期费用三期
102	S00861	石材(二期门卫)		27,684.00	-	-	-	-	材料费用/三期建	评估值包含在

固定资产—构筑物及其他辅助设施评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

序号	固定资产编号	名称	长度 (m)	账面价值		评估价值		增值率%	项目分期	金额单位：人民币元
				原值	净值	原值	净值			
103	S00862	石材（一号门卫）		39,057.60	-	-	-	-	材料费用/三期建设	评估值包含在
104	S00863	石材（伸缩门端用）		67,241.38	-	-	-	-	材料费用/三期建设	评估值包含在
105	S00879	2013-2015秦祖龙		9,350,000.00	-	-	-	-	材料费用/三期建设	评估值包含在
106		付工程款（邵家虎）		2,000,000.00	-	-	-	-	费用/二期	评估值包含在二
合 计				221,053,847.82	70,058,223.44	217,288,280.05	73,797,405.88	5.34		

评估人员：金永宜、张虹、姚洋程

被评估单位（或者产权持有单位）填表人：

填表日期：2022年8月10日

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

表4-6-4

金额单位：人民币元

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
1	S00002	富气压缩机3台	2VW-153.5-12.	(蚌埠市)鸿申特种气体压缩	台/套	3	2011/12/31	2011/12/31	717,948.75	14,939.00	746,957.00	14,939.00	-	一期
2	S00003	液化气压缩机1台	ZW-2.0/10-16	(蚌埠市)鸿申特种气体压缩	台/套	1	2011/12/31	2011/12/31	38,461.54	800.00	40,016.00	800.00	-	一期
3	S00004	再生压缩机2台	2VW-31.4/2.5-8.5	(蚌埠市)海真空气体压缩有	台/套	2	2011/12/31	2011/12/31	683,760.69	14,228.00	711,387.00	14,228.00	-	一期
4	S00005	真空泵整机2台	WJW-100B	(海口市)海真空气体压缩有	台/套	2	2011/12/31	2011/12/31	23,931.62	498.00	24,898.00	498.00	-	一期
5	S00006	变压气2台	S11-M-2000/10	(福州)天宇电气股份有限公	台/套	2	2011/12/31	2011/12/31	213,675.21	4,446.00	222,309.00	4,446.00	-	一期
6	S00007	热油泵2套	RY50-32-160	(泊头市)兴东高温油泵制造	台/套	2	2011/12/31	2011/12/31	4,700.85	98.00	4,891.00	98.00	-	一期
7	S00008	分体式双筒水膜除尘器	GHT-20	(宜兴市)三杰脱硫设备有	台/套	1	2011/12/31	2011/12/31	76,000.00	1,581.00	79,071.00	1,581.00	-	一期
8	S00009	混合碳四原料泵		(山东)长志泵业有限公司)	台/套	1	2011/12/31	2011/12/31	595,750.00	12,396.00	619,820.00	12,396.00	-	一期
9	S00010	锅炉安装工程	无	(安徽)庐江县腾达机械设备	台/套	1	2011/12/31	2011/12/31	109,000.00	-	-	-	-	一期
10	S00011	PSA制氮机1台	JY/CMS-500/99.	(南通)嘉宇气体设备有限公	台/套	1	2011/12/31	2011/12/31	376,068.36	18,803.42	391,263.00	18,803.42	108.08	一期
11	S00012	低压开关柜	GGD	(芜湖)明远电力设备制造有	台/套	1	2011/12/31	2011/12/31	10,758.12	537.91	10,619.00	637.00	18.42	一期
12	S00013	地面火柜系统1套	无	(徐州)绿源懿控设备有限公	台/套	1	2011/12/31	2011/12/31	299,145.28	14,957.27	311,232.00	31,123.00	108.08	一期
13	S00014	低压开关柜34台	GGD2-39G	(福建)龙盛电气科技有限公	台/套	34	2011/12/31	2011/12/31	805,128.26	40,256.42	752,212.00	45,133.00	12.11	一期
14	S00015	空冷器6台	A1202/A B轻芳烃分馏塔	(江阴市)电力设备冷却器有	台/套	6	2011/12/31	2011/12/31	1,418,803.43	27,256.00	1,362,824.00	27,256.00	-	一期
15	S00016	高压开关柜19台	KYN	(福建)福源电力开关有限责	台/套	19	2011/12/31	2011/12/31	615,384.62	30,769.23	640,249.00	38,415.00	24.85	一期
16	S00017	直流屏开关柜	直流屏	(福建)福源电力开关有限责	台/套	1	2011/12/31	2011/12/31	34,188.03	1,709.40	35,569.00	2,134.00	24.84	一期
17	S00018	平衡流量计42台	AKR-PPD003E26MFMF	(上海)科洋科技发展有限公	台/套	42	2011/12/31	2011/12/31	236,098.30	4,913.00	245,637.00	4,913.00	-	一期
18	S00019	芳烃加热炉3台	无	(青岛)高航石化工业炉工程	台/套	3	2011/12/31	2011/12/31	1,089,743.59	24,250.00	1,212,501.00	24,250.00	-	一期
19	S00020	丝网除沫器	无	(江西)萍乡湘东石油化工项	台/套	1	2011/12/31	2011/12/31	13,900.00	-	-	-	-	一期
20	S00021	原料泵32台		(山东)长志泵业)	台/套	32	2011/12/31	2011/12/31	490,730.00	10,211.00	510,558.00	10,211.00	-	一期
21	S00022	芬顿氧化槽	D1000*160	(苏州)立德尔环保工程有限	个	1	2011/12/31	2011/12/31	7,000.00	350.00	7,283.00	437.00	24.86	一期
22	S00023	原料泵配件	DTM50	(山东)长志泵业有限公司)	台/套	1	2011/12/31	2011/12/31	25,726.50	-	-	-	-	一期
23	S00024	装车泵2台	ZAR0-Z00B	(山东)长志泵业有限公司)	台/套	2	2011/12/31	2011/12/31	23,726.50	1,286.32	23,894.00	1,434.00	11.48	一期
24	S00025	厂区路灯照明设备	AM-W165W	上海宝临防爆电器有限公司	批	1	2011/12/31	2011/12/31	94,017.09	1,956.00	97,816.00	1,956.00	-	一期
25	S00028	电力工程			台/套	1	2011/12/31	2011/12/31	4,543,780.37	110,061.00	5,503,036.00	110,061.00	-	一期
26	S00029	消防安全设施工程			台/套	1	2011/12/31	2011/12/31	356,780.00	7,424.00	371,196.00	7,424.00	-	一期
27	S00034	液压叉车及吊车		(南京)大中)	台/套	1	2012/08/31	2012/08/31	4,900.00	322.58	4,962.00	744.00	130.64	一期
28	S00035	标准COD消解器	COD	(上海)思达)	台/套	1	2012/08/31	2012/08/31	4,102.56	67.00	3,363.00	67.00	-	一期
29	S00038	石油产品低温蒸馏试验器	SYD-6536B	(上海)昌吉)	台/套	1	2012/08/31	2012/08/31	9,145.30	602.07	8,407.00	1,261.00	109.44	一期
30	S00041	烃类测定仪	SYD-11132	(上海)昌吉)	台/套	1	2012/11/30	2012/11/30	26,923.08	1,136.00	28,407.00	1,136.00	-	一期
31	S00042	烟气连续监测系统		(南京)绿岛电子)	台/套	1	2012/11/30	2012/11/30	151,456.32	3,067.00	153,358.00	3,067.00	-	一期
32	S00044	液化气压缩机2台	VW-5.75/(0.4-0.5)-17	(蚌埠市)鸿申特种气体压缩	台/套	2	2012/12/31	2012/12/31	243,589.74	4,933.00	246,649.00	4,933.00	-	一期
33	S00045	空冷器A-1202轻芳烃分馏塔冷器3台		(江阴市)电力)	台/套	3	2012/12/31	2012/12/31	512,820.51	9,292.00	464,602.00	9,292.00	-	一期
34	S00046	集散型控制系统	JX-300XP	(浙江)中控)	台/套	1	2012/12/31	2012/12/31	374,358.97	7,581.00	379,060.00	7,581.00	-	一期
35	S00047	换热器、冷水器、塔件88台		(洪湖)宏林石化)	台/套	88	2012/12/31	2012/12/31	6,572,356.34	142,340.00	7,117,000.00	142,340.00	-	一期
36	S00048	屏蔽泵2台	HW82-416H4BM-0405RM8-	(大连)帝国屏蔽泵有限公	台/套	2	2012/12/31	2012/12/31	103,564.10	2,077.00	103,852.00	2,077.00	-	一期
37	S00049	消防柜3台	XBD10.5/83.3-200	(上海)天泉泵业)	台/套	3	2012/12/31	2012/12/31	92,307.69	4,155.00	83,097.00	4,155.00	-	一期
38	S00050	控制柜1台	一控三/132KW自耦减压	(上海)天泉泵业)	台/套	1	2012/12/31	2012/12/31	23,076.92	1,168.00	23,366.00	1,168.00	-	一期
39	S00051	消防泵2台	400KW	(上海)天泉泵业)	台/套	2	2012/12/31	2012/12/31	226,495.72	11,467.00	229,340.00	11,467.00	-	一期

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

金额单位：人民币元

表4-6-4

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
40	S00052	成套消防稳压设备1套	AL1402-DN80/50	(上海天泉泵业)	台/套	1	2012/12/31	2012/12/31	23,076.92	2,250.00	23,366.00	4,206.00	86.93	一期
41	S00053	鹤管23台		(连云港擎天)	台/套	23	2012/12/31	2012/12/31	130,427.34	12,716.66	101,770.00	18,319.00	44.06	一期
42	S00055	高压自动无功补偿装置	W-TBBI0-300/100-AK	(上海稳利达)	台/套	1	2012/12/31	2012/12/31	58,119.66	5,666.67	50,442.00	9,080.00	60.24	一期
43	S00056	冷却塔1台	HLT-1600-10	(江苏大泽)	台/套	1	2012/12/31	2012/12/31	193,333.34	3,398.00	169,912.00	3,398.00	-	一期
44	S00057	再沸器及稳定塔5台		(十四建设公司南京机械厂)	台/套	9	2012/12/31	2012/12/31	865,635.05	17,530.00	876,506.00	17,530.00	-	一期
45	S00058	空压机1台	FHOGD-30F	(上海飞和)	台/套	1	2012/12/31	2012/12/31	38,461.54	1,628.00	32,566.00	1,628.00	-	一期
46	S00059	空压机3台	FHOGD-90F	(上海飞和)	台/套	3	2012/12/31	2012/12/31	269,230.77	13,274.00	265,484.00	13,274.00	-	一期
47	S00062	内浮筒6个		(连云港帅宝)	台/套	6	2012/12/31	2012/12/31	220,512.81	21,499.99	223,282.00	40,191.00	-	一期
48	S00063	过滤器2支及氮气除尘装置	JHA-50/0.8	(南通嘉宇)	台/套	21	2012/12/31	2012/12/31	27,649.57	2,695.84	27,996.00	5,039.00	86.92	一期
49	S00065	厂区消防工程		(巢湖市三友消防)	台/套	1	2012/12/31	2012/12/31	225,000.00	21,937.50	227,826.00	41,009.00	86.94	一期
50	S00070	管道补偿器6台	10HDDH250-1700-J	(南京晨光)	台/套	6	2012/12/31	2012/12/31	114,511.11	2,319.00	115,950.00	2,319.00	-	一期
51	S00071	安全阀A42Y-25	DN100/125(0.1)	(安徽永安新星)	台/套	10	2012/12/31	2012/12/31	17,908.55	363.00	18,134.00	363.00	-	一期
52	S00072	安全阀69只		(安徽永安新星)	台/套	69	2012/12/31	2012/12/31	190,481.16	3,857.00	192,875.00	3,857.00	-	一期
53	S00073	防爆设备		(上海宝临防爆)	台/套	1	2012/12/31	2012/12/31	16,752.13	339.00	16,963.00	339.00	-	一期
54	S00074	智能差压变送器42台		(南京上自机电)	台/套	42	2012/12/31	2012/12/31	273,264.96	5,534.00	276,696.00	5,534.00	-	一期
55	S00075	泵配件		(长志泵业)	台/套	1	2012/12/31	2012/12/31	35,641.01	-	-	-	-	一期
56	S00076	保温设备		南京捷骧石棉保温密封材料	台/套	1	2012/12/31	2012/12/31	501,371.79	10,153.00	507,668.00	10,153.00	-	一期
57	S00077	电力工程			台/套	1	2012/12/31	2012/12/31	533,440.16	10,803.00	540,139.00	10,803.00	-	一期
58	S00078	自制储罐及设备			台/套	1	2012/12/31	2012/12/31	11,191,709.35	262,439.00	13,121,953.00	262,439.00	-	一期
59	S00081	静电压位报警5台	JYK	(连云港阿斯塔石化设备)	台/套	5	2013/03/31	2013/03/31	13,675.21	971.00	13,866.00	971.00	-	一期
60	S00082	不锈钢醇罐柱	Φ3*4	(山东联众)	台/套	1	2013/03/31	2013/03/31	1,025.64	-	-	-	-	一期
61	S00083	安捷伦毛细柱2根	50*0.53	(山东联众)	台/套	2	2013/03/31	2013/03/31	15,880.34	-	-	-	-	一期
62	S00084	氢气发生器	LH-300	(山东联众)	台/套	1	2013/03/31	2013/03/31	4,444.44	538.89	4,506.00	901.00	67.20	一期
63	S00085	中红外汽油分析仪	ERASPEC	培安有限公司	台/套	1	2013/04/30	2013/04/30	410,256.40	22,124.00	442,478.00	22,124.00	-	一期
64	S00086	汽油回收装置	BVRE-200	(江苏航天惠特利)	台/套	1	2013/06/30	2013/06/30	512,820.51	30,973.00	442,478.00	30,973.00	-	一期
65	S00087	四合一气体检测仪	MC2-4	(广州德光)	台/套	1	2013/07/31	2013/07/31	2,735.04	194.00	2,773.00	194.00	-	一期
66	S00099	电气仪表安装			台/套	1	2013/09/30	2013/09/30	9,335,017.00	231,905.00	11,595,266.00	231,905.00	-	一期
67	S00101	氢气发生器2台	LH-300	(山东联众)	台/套	2	2013/11/30	2013/11/30	4,444.44	820.37	3,540.00	911.00	11.05	一期
68	S00102	称重仪表	XK3190-A9P	(常州恒成)	台/套	1	2013/11/30	2013/11/30	4,102.56	248.00	3,540.00	248.00	-	一期
69	S00103	御库仓分析仪	TCS-200	(泰州天创)	台/套	1	2013/11/30	2013/11/30	23,931.62	1,699.00	24,266.00	1,699.00	-	一期
70	S00106	液化气储罐	200m³	(山东天元)	台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	352,409.34	67,838.80	301,770.00	75,443.00	11.21	一期
71	S00107	泵		(安徽江淮泵业)	台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	95,726.49	1,941.00	97,065.00	1,941.00	-	一期
72	S00108	生产用电子设备		(安徽德正华)	台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	91,495.76	1,855.00	92,774.00	1,855.00	-	一期
73	S00109	碳四脱硫醇纤维膜接触器系统1套		(南京金炼科技)	台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	1,076,923.07	23,545.00	1,177,265.00	23,545.00	-	一期
74	S00110	仪表仪器		(南京上自)	批	1	2013/12/31	2013/12/31	2,811,999.12	60,986.00	3,049,294.00	60,986.00	-	一期
75	S00111	中控系统配件	X219	(浙江中控)	台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	8,119.66	659.00	8,233.00	659.00	-	一期
76	S00114	专用设备配件		(蚌埠液化气压压缩机厂)	台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	13,837.59	-	-	-	-	一期
77	S00115	专用设备配件		(蚌埠鸿申特种压缩机)	台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	16,304.27	-	-	-	-	一期
78	S00116	专用设备配件		(上海飞和)	台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	32,357.26	-	-	-	-	一期

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

金额单位：人民币元

表4-6-4

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
79	S00117	专用设备配件		(山东长志泵业有限公司)	台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	26,307.69	-	-	-	-	一期
80	S00118	专用设备配件		无锡锡能锅炉有限公司	台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	42,989.83	-	-	-	-	一期
81	S00119	专用设备配件	IH65-40-200	安徽三联泵业股份有限公司	台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	9,914.53	-	-	-	-	一期
82	S00120	自制管廊			台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	2,121,948.30	301,207.00	2,510,058.00	301,207.00	-	一期
83	S00121	自制储罐			台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	7,164,144.43	1,379,097.80	7,327,240.00	1,831,810.00	32.83	一期
84	S00122	二期电力工程			台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	521,337.61	88,128.00	528,625.00	88,128.00	-	二期
85	S00125	二期催化剂			台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	3,926,778.86	136,516.00	4,258,147.00	136,516.00	-	二期
86	S00126	工程期间相关费用及消防费用			台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	399,843.28	-	-	-	-	一期
87	S00127	液化气压缩机及检泵共10台		(蚌埠液化气压机厂)	台/套	10	2013/12/31	2013/12/31	285,000.00	5,780.00	288,984.00	5,780.00	-	一期
88	S00128	一期机器设备			台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	37,172,515.89	753,842.00	37,692,108.00	753,842.00	-	一期
89	S00130	微量气分析仪	TCS-200	泰州市天创仪器有限公司	台/套	1	2014/01/31	2014/01/31	23,931.62	1,970.00	24,623.00	1,970.00	-	一期
90	S00132	反渗透设备1套	157H	山东川一水处理设备有限公司	台/套	1	2014/07/31	2014/07/31	275,213.68	47,788.00	265,487.00	47,788.00	-	一期
91	S00133	气体检测仪	MC2-4	上海京工实业有限公司	台/套	1	2014/08/31	2014/08/31	2,307.69	47.00	2,374.00	47.00	-	一期
92	S00135	气相色谱仪		山东联众分析仪有限公司	台/套	1	2014/09/30	2014/09/30	41,025.64	-	-	-	-	一期
93	S00136	氢气发生器	SHC-300	山东联众分析仪有限公司	台/套	1	2014/11/30	2014/11/30	2,051.28	573.50	2,111.00	718.00	25.20	一期
94	S00137	气相色谱仪	GC-70	山东联众分析仪有限公司	台/套	1	2014/09/30	2014/09/30	93,162.39	-	-	-	-	一期
95	S00139	石油产品蒸馏试验器材	SYP2001-VIA	上海神井石油仪器有限公司	台/套	1	2015/07/31	2015/07/31	9,401.71	3,224.01	9,712.00	3,788.00	17.49	一期
96	S00142	湿式空冷器2台	SPL-6*3	上海宝丰机械制造有限公司	台/套	2	2016/08/31	2016/08/31	517,094.02	9,204.00	460,177.00	9,204.00	-	一期
97	S00146	反应器(一期烷基化)	φ1600*18/14	山东联盟特种装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	341,880.34	6,903.00	345,133.00	6,903.00	-	一期
98	S00148	湿式空冷器3台	SPL-9*3	(上海宝丰机械制造有限公司)	台/套	3	2016/6/30	2016/6/30	1,188,034.18	404,385.00	1,341,852.00	404,385.00	-	二期
99	S00151	氟塑料自吸泵2台	80FIB-30L	南京绿环泵业有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	12,820.51	271.00	13,540.00	271.00	-	一期
100	S00152	氟塑料自吸泵2台	25FIB-25L	南京绿环泵业有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	5,982.91	126.00	6,319.00	126.00	-	一期
101	S00168	电缆5500米-	ZR-KYJV	江苏五方电缆有限公司	台/套	1	2014/6/30	2014/6/30	17,666.66	538.00	26,902.00	538.00	-	一期
102	S00169	电缆76825米-	ZR-YJV	江苏五方电缆有限公司	台/套	1	2014/6/30	2014/6/30	2,977,457.93	644,978.00	4,299,851.00	644,978.00	-	一期
103	S00170	电缆130米-	3*150+1*70	江苏五方电缆有限公司	台/套	1	2014/6/30	2014/6/30	28,888.89	6,599.00	43,991.00	6,599.00	-	一期
104	S00171	电缆9000米-	ZR-DJVP	江苏五方电缆有限公司	台/套	1	2014/6/30	2014/6/30	24,025.65	3,806.00	25,374.00	3,806.00	-	一期
105	S00172	电缆11895米-	ZR-YJV ZR-KYJV	江苏五方电缆有限公司	台/套	1	2014/6/30	2014/6/30	737,935.33	168,556.00	1,123,705.00	168,556.00	-	一期
106	S00173	电缆12000米-	ZR-KYJV	江苏东峰电缆有限公司	台/套	1	2014/6/30	2014/6/30	75,880.34	12,021.00	80,140.00	12,021.00	-	一期
107	S00174	电缆19055米-	ZR-YJV	江苏东峰电缆有限公司	台/套	1	2014/6/30	2014/6/30	1,415,133.32	323,238.00	2,154,921.00	323,238.00	-	一期
108	S00175	电缆72500米-	ZR-DJYVPR	江苏东峰电缆有限公司	台/套	1	2014/6/30	2014/6/30	239,316.25	37,913.00	252,750.00	37,913.00	-	一期
109	S00176	电缆72500米-	ZR-DJY	江苏东峰电缆有限公司	台/套	1	2014/6/30	2014/6/30	152,666.67	24,186.00	161,237.00	24,186.00	-	一期
110	S00177	电缆16000米-	ZR-KX-GSFF	江苏东峰电缆有限公司	台/套	1	2014/6/30	2014/6/30	137,931.62	21,851.00	145,674.00	21,851.00	-	一期
111	S00178	控制电缆5000米-	ZR-IA-DJYJV	安徽禾田电气有限公司	台/套	1	2014/6/30	2014/6/30	15,384.62	2,437.00	16,249.00	2,437.00	-	一期
112	S00179	防爆配电箱19只-	BXM8061	浙江松北防爆电器有限公司	台/套	19	2016/6/30	2016/6/30	387,179.52	123,232.00	408,914.00	123,232.00	-	二期
113	S00180	防爆配电箱1只-	BXM(D)68	浙江松北防爆电器有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	20,393.15	6,491.00	21,538.00	6,491.00	-	二期
114	S00182	双电源切换装置1只-	300*620*200	浙江松北防爆电器有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	10,149.57	3,230.00	10,719.00	3,230.00	-	二期
115	S00183	防爆配电箱1只-	800*400*130	浙江松北防爆电器有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	10,645.30	3,388.00	11,242.00	3,388.00	-	二期
116	S00184	防爆配电箱1台-	600*800*2200	浙江松北防爆电器有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	18,803.42	4,712.00	19,859.00	4,712.00	-	二期
117	S00185	高压柜35台-	KYN28A*12	万电电气有限公司	台/套	35	2016/6/30	2016/6/30	1,393,646.58	257,189.00	1,084,071.00	257,189.00	-	二期

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

表4-6-4

金额单位：人民币元

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
118	S00186	高压柜75台-	GGD	万电气有限公司	台/套	75	2016/6/30	2016/6/30	2,507,000.43	433,022.00	1,825,221.00	433,022.00	-	二期
119	S00187	低压开关柜4台-	GGD	万电气有限公司	台/套	4	2016/6/30	2016/6/30	129,722.22	20,995.00	88,496.60	20,995.00	-	二期
120	S00188	直流屏1台-	GZDW-100AH/220	万电气有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	3,927.35	1,280.07	40,057.00	1,280.07	-	二期
121	S00189	福照交联阻燃电线2176米-	WDZ-BBY1450/750	福建鼎峰实业有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	3,988,209.68	1,280,070.00	4,247,591.00	1,280,070.00	-	二期
122	S00190	电缆31.2235千米-	YLV22 YJV	福建鼎峰实业有限公司	台/套	1	2014/6/30	2014/6/30	617,084.48	90,378.00	939,677.00	90,378.00	-	二期
123	S00191	电缆0.498千米-	WDZR YJV WDJZBNYYJ	福建鼎峰实业有限公司	台/套	1	2014/6/30	2014/6/30	90,253.04	9,168.00	95,319.00	9,168.00	-	二期
124	S00192	电缆464千米-	BV	福建鼎峰实业有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	603,679.08	192,139.00	637,567.00	192,139.00	-	二期
125	S00193	玻璃钢电缆桥架-		安徽禾田电气有限公司	台/套	1	2014/6/30	2014/6/30	646,439.33	65,665.00	682,728.00	65,665.00	-	二期
126	S00194	燃煤导热油加锅炉1台-	YLW-14000MA	无锡锡能锅炉	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	1,513,871.77	35,966.00	1,798,305.00	35,966.00	-	二期
127	S00195	水膜除尘器1台-	SF-20	江苏国强环保集团有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	34,188.03	722.00	36,107.00	722.00	-	二期
128	S00196	余热锅炉1台-	N16069-0, 直径2100*4047*	南京华电节能环保设备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	396,885.85	8,383.00	419,165.00	8,383.00	-	二期
129	S00197	制氮机1台-	JY/CMS-300/99.9	江苏嘉宇流体装备	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	352,820.48	112,296.00	372,627.00	112,296.00	-	二期
130	S00200	集散控制系统WebField1	JX-300XP	浙江中控技术股份有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	775,562.38	115,545.00	819,099.00	115,545.00	-	二期
131	S00201	气相色谱仪2台-	GC-9160	淄博山分析仪器有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	110,085.48	16,401.00	116,265.00	16,401.00	-	二期
132	S00202	RI90转子器1台-	2.3Mpa直径1800*8700	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	524,786.32	167,030.00	554,246.00	167,030.00	-	二期
133	S00203	TI901净化器1台-	2.3Mpa直径1200*9800	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	102,564.10	32,644.00	108,321.00	32,644.00	-	二期
134	S00204	V1901原料液罐1台-	常压直径2200*2600	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	38,461.54	11,981.00	40,620.00	11,981.00	-	二期
135	S00205	P1923氢气储罐1台-	直径2200*9300	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	81,730.77	25,460.00	86,319.00	25,460.00	-	二期
136	S00206	V1902气液分离缓冲罐1	2.3Mpa直径1500*5800	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	26,153.85	8,147.00	27,622.00	8,147.00	-	二期
137	S00207	TI921ARDEFC暖塔塔7台-	2.3Mpa直径1300*9500	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	7	2016/6/30	2016/6/30	288,136.75	91,709.00	304,312.00	91,709.00	-	二期
138	S00208	V1922真空罐1台-	0.2Mpa直径220*10000	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	48,675.21	15,163.00	51,408.00	15,163.00	-	二期
139	S00209	V1921氢气缓冲罐1台-	2.3Mpa直径1300*7600	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	27,606.84	8,600.00	29,157.00	8,600.00	-	二期
140	S00210	阻火器2台-	常压直径300/1473	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	5,128.21	1,632.00	5,416.00	1,632.00	-	二期
141	S00211	柴油水冷却管束1台-	BES800-2.5-170-6/25-4	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	41,459.15	13,196.00	43,787.00	13,196.00	-	二期
142	S00212	换热器管束4台-	BES700-2.5-120-6/25-2	淄博圣通机械有限公司	台/套	4	2016/6/30	2016/6/30	122,491.62	-	-	-	-	二期
143	S00215	尾气加热器1台-	直径1300*1800 19.998吨	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	293,987.69	93,571.00	310,491.00	93,571.00	-	二期
144	S00216	制氢加氢过程气换热器1	直径1000*1480 10.22吨	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	97,832.48	31,139.00	103,325.00	31,139.00	-	二期
145	S00217	制氢加氢蒸汽发生器1台	直径1200*2000 13.82吨	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	132,294.02	42,106.00	139,720.00	42,106.00	-	二期
146	S00218	制氢加氢二级冷却器2台	直径1600*180 30吨	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	287,179.49	91,404.00	303,301.00	91,404.00	-	二期
147	S00220	制氢加氢接触冷却塔水塔	ES900-1.6-21.5-6/25-4 4.98吨	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	47,671.79	15,173.00	50,348.00	15,173.00	-	二期
148	S00221	制氢加氢净化水后冷却器	ES800-1.1-21.5-6/19-2 4.05吨	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	38,778.80	12,342.00	40,956.00	12,342.00	-	二期
149	S00222	循环水电机14台-		安徽三联泵业股份有限公司	台/套	4	2016/6/30	2016/6/30	42,402.56	13,496.00	44,783.00	13,496.00	-	二期
150	S00223	循环水泵2台-	S400-300 450A 流量1600m3	安徽三联泵业股份有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	214,529.91	53,753.00	226,573.00	53,753.00	-	二期
151	S00224	循环水泵2台-	S400-300 450A 流量1645m3	安徽三联泵业股份有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	213,675.21	53,539.00	225,670.00	53,539.00	-	二期
152	S00225	玻璃钢冷却塔1台-	CFNL-1200立方	正茂天门	台/套	4	2016/6/30	2016/6/30	647,739.34	179,218.00	594,690.00	179,218.00	-	二期
153	S00226	水环式真空泵5台-	S11-M-2000/10-0.4KV	福州天元电气股份有限公司	台/套	5	2016/6/30	2016/6/30	470,085.47	149,619.00	496,474.00	149,619.00	-	二期
154	S00227	水环式真空泵2台-	2BE1-303	武汉特种工业泵厂	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	153,846.15	38,548.00	162,482.00	38,548.00	-	二期
155	S00228	复合式洗眼器1台-	YZF11 304不锈钢	上海豫章实业有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	2,948.72	439.00	3,114.00	439.00	-	二期
156	S00229	酸洗降罐用聚结器2台-	直径2400mm	上海苏尔寿工程机械制造有	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	1,472,393.16	492,205.00	1,668,763.00	492,205.00	-	二期

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

表4-6-4

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
157	S00230	D201塔 原料脱水罐1台-	直径1000mm	上海苏尔寿工程机械制造有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	47,008.55	14,644.00	49,648.00	14,644.00	-	二期
158	S00231	D211塔 水洗罐1台-	直径1200MM	上海苏尔寿工程机械制造有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	47,008.54	14,644.00	49,648.00	14,644.00	-	二期
159	S00232	异丁烷塔回流罐1台-	DN2800*1081.6*16mm	江苏新凯跃机械设备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	119,658.12	37,275.00	126,375.00	37,275.00	-	二期
160	S00233	重质塔回流罐1台-	DN1800*12mm	江苏新凯跃机械设备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	47,008.55	993.00	49,648.00	993.00	-	二期
161	S00234	原料脱水器1台-	DN1000*14mm	江苏新凯跃机械设备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	21,623.93	6,883.00	22,833.00	6,883.00	-	二期
162	S00235	氢气压缩机缓冲罐6台-	*3台 DN1000*14 DN800*12 1500T/h	江苏新凯跃机械设备有限公司	台/套	6	2016/6/30	2016/6/30	73,299.15	22,833.00	77,414.00	22,833.00	-	二期
163	S00236	薄膜蒸发器1套-	DN1000*14mm	江苏新凯跃机械设备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	683,760.68	217,628.00	722,144.00	217,628.00	-	二期
164	S00237	燃料气缓冲罐1台-	SPE-I-SO	洛阳立信热工设备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	19,230.77	5,991.00	20,311.00	5,991.00	-	二期
165	S00238	副燃烧器粘2只-		四川金德汇环保科技有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	488,010.24	155,324.00	515,403.00	155,324.00	-	二期
166	S00239	金属丝网除沫器2台-	80平方米	四川金德汇环保科技有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	52,991.45	16,866.00	55,966.00	16,866.00	-	二期
167	S00240	第一换热器1台-	92平方米	四川金德汇环保科技有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	61,538.46	19,587.00	64,993.00	19,587.00	-	二期
168	S00241	第二换热器1台-	330平方米	四川金德汇环保科技有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	153,846.16	48,966.00	162,482.00	48,966.00	-	二期
169	S00242	第三换热器1台-	16平方米	四川金德汇环保科技有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	53,760.68	17,111.00	56,779.00	17,111.00	-	二期
170	S00243	第四换热器1台-	100平方米	四川金德汇环保科技有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	98,290.60	31,284.00	103,808.00	31,284.00	-	二期
171	S00244	阳极保护管壳式换热器1台-	1800*13063	四川金德汇环保科技有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	415,384.60	132,209.00	438,703.00	132,209.00	-	二期
172	S00245	吸收塔2个-	80N立方米/h	四川金德汇环保科技有限公司	台/套	3	2016/6/30	2016/6/30	228,784.61	72,818.00	241,627.00	72,818.00	-	二期
173	S00246	主天然气燃烧枪3只-		四川金德汇环保科技有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	98,290.60	31,284.00	103,808.00	31,284.00	-	二期
174	S00247	斜管沉降器1台-		四川金德汇环保科技有限公司	台/套	3	2016/6/30	2016/6/30	786,324.79	250,272.00	830,466.00	250,272.00	-	二期
175	S00248	废酸喷淋3只-	2500kg/h	四川金德汇环保科技有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	68,376.07	21,763.00	72,214.00	21,763.00	-	二期
176	S00250	空气鼓风机2台-	140立方米/分	四川金德汇环保科技有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	188,034.18	59,848.00	198,589.00	59,848.00	-	二期
177	S00251	空气预热器1台-	Fa, b, 3286平方米	四川金德汇环保科技有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	54,448.72	13,643.00	57,505.00	13,643.00	-	二期
178	S00252	浓酸泵2台-	铸铁0.95/2吨*6666. 直径530*5334	四川金德汇环保科技有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	12,820.51	4,081.00	13,540.00	4,081.00	-	二期
179	S00253	脱酸泵1台-	130立方米/h, 40m	四川金德汇环保科技有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	29,662.39	7,432.00	31,327.00	7,432.00	-	二期
180	S00254	动力塔稀酸循环泵2台-		四川金德汇环保科技有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	470,085.45	149,619.00	496,474.00	149,619.00	-	二期
181	S00255	裂解工艺管道1套-	直径530/直径2500	四川金德汇环保科技有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	102,564.10	32,644.00	108,321.00	32,644.00	-	二期
182	S00256	动力波洗涤器1台-	直径2000*2700	四川金德汇环保科技有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	73,504.28	10,951.00	77,630.00	10,951.00	-	二期
183	S00257	高位槽2台-	直径2000*9100	四川金德汇环保科技有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	122,307.70	38,928.00	129,173.00	38,928.00	-	二期
184	S00258	填料塔1台-	90平方米	四川金德汇环保科技有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	115,384.61	36,725.00	121,862.00	36,725.00	-	二期
185	S00259	板式换热器1台-	PVC72	四川金德汇环保科技有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	376,068.36	56,028.00	397,180.00	56,028.00	-	二期
186	S00260	电除雾器2台-	75立方米/h, 30m	四川金德汇环保科技有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	17,094.02	4,283.00	18,054.00	4,283.00	-	二期
187	S00261	填料塔稀酸循环泵2台-	20立方米/h, 30m	四川金德汇环保科技有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	45,833.33	11,484.00	48,406.00	11,484.00	-	二期
188	S00262	排污泵2台-	30立方米/h, 30m	四川金德汇环保科技有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	149,423.08	37,440.00	157,812.00	37,440.00	-	二期
189	S00263	高位槽输送泵2台-	净化工艺管道1套-	四川金德汇环保科技有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	781,739.60	279,851.00	928,616.00	279,851.00	-	二期
190	S00264	净化工艺管道1套-	直径460/直径1800	扬州市诚源电气设备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	68,376.07	21,763.00	72,214.00	21,763.00	-	二期
191	S00265	尾气吸收塔1个-	78KW	扬州市诚源电气设备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	5,299.15	1,328.00	5,896.00	1,328.00	-	二期
192	S00267	温控柜1台-	300KW	扬州市诚源电气设备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	98,290.60	31,284.00	103,808.00	31,284.00	-	二期
193	S00268	氮气加热器1套-	LZA25-200	烟台龙腾耐蚀泵有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	8,974.36	2,249.00	9,478.00	2,249.00	-	二期
194	S00269	热水循环泵1台-	DG6-50*10	烟台龙腾耐蚀泵有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	42,478.63	10,643.00	44,863.00	10,643.00	-	二期
195	S00270	锅炉给水泵2台-		烟台龙腾耐蚀泵有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	42,478.63	10,643.00	44,863.00	10,643.00	-	二期

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

表4-6-4

金额单位：人民币元

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
196	S00271	碱水泵1台-	LZA25-200	烟台龙港耐蚀泵业有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	10,085.47	2,527.00	10,651.00	2,527.00	-	二期
197	S00272	六边形内浮盘1个-	直径17m	江苏德威机械设备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	39,316.24	-	-	-	-	二期
198	S00273	六边形内浮盘3个-	直径21m	江苏德威机械设备有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	114,188.03	-	-	-	-	二期
199	S00274	六边形内浮盘3个-	直径21m	江苏德威机械设备有限公司	台/套	3	2016/6/30	2016/6/30	171,282.05	-	-	-	-	二期
200	S00275	装车鹤管1台-	AL1412DN80/50	江苏德威机械设备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	11,965.81	3,808.00	12,637.00	3,808.00	-	二期
201	S00276	轻芳烃装车泵2台-	LCZ50-250	烟台龙港耐蚀泵业有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	22,051.28	5,525.00	23,289.00	5,525.00	-	二期
202	S00277	调和装车泵2台-	LCZ50-250	烟台龙港耐蚀泵业有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	22,051.28	5,525.00	23,289.00	5,525.00	-	二期
203	S00278	风机1台-	G4-73 10D	常州丰源机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	12,820.51	1,910.00	13,540.00	1,910.00	-	二期
204	S00279	空气预热器1台-	120平方米	常州奥琳斯邦设备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	35,897.44	11,426.00	37,912.00	11,426.00	-	二期
205	S00280	自吸泵1台-	100FIB-30L	南京绿环泵业有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	9,829.06	2,463.00	10,381.00	2,463.00	-	二期
206	S00281	高效节能型导热油炉2台	YLW-1400DMA	常州市奥琳斯邦热能设备有	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	3,377,272.20	846,215.00	3,566,859.00	846,215.00	-	二期
207	S00282	质量流量计1只-	KLIB-CMFI-DN100	北京妙思特仪表有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	38,461.54	12,241.00	40,620.00	12,241.00	-	二期
208	S00283	磁翻板(玻璃)液位计	UHZ	北京妙思特仪表有限公司	台/套	30	2016/6/30	2016/6/30	106,358.98	15,845.00	112,329.00	15,845.00	-	二期
209	S00284	烷基化反应器管束2台-	Q345	宁夏宝塔化工装备制造有限	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	427,350.45	-	-	-	-	二期
210	S00285	反应器(甲醇芳构化)2	Q345	东富创富石油化工有限公司	台/套	2	2014/12/31	2014/12/31	3,811,965.67	1,046,417.00	4,662,767.00	1,046,417.00	-	二期
211	S00286	碳四脱水聚酯器2台-	直径500*约2730	北京普尔瑞技术发展有限公	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	173,213.68	55,768.00	185,050.00	55,768.00	-	二期
212	S00287	凝结脱水器(制氢、加氢	Y-160IDN150	启东市格莱特石化设备厂	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	39,316.24	12,514.00	41,523.00	12,514.00	-	二期
213	S00288	凝结脱水器(制氢、加氢	Y-1602 DN80	启东市格莱特石化设备厂	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	22,222.22	7,073.00	23,470.00	7,073.00	-	二期
214	S00289	流出物酸洗混合器1台-	M-201	赛依普(南通)石化设备有	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	5,000.00	1,591.00	5,281.00	1,591.00	-	二期
215	S00290	流出物碱洗混合器1台-	M-202	赛依普(南通)石化设备有	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	5,000.00	1,591.00	5,281.00	1,591.00	-	二期
216	S00291	流出水洗混合器1台-	M-203	赛依普(南通)石化设备有	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	5,200.00	1,655.00	5,492.00	1,655.00	-	二期
217	S00292	密封冲洗过滤器2台-	S-206AB	赛依普(南通)石化设备有	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	6,600.00	984.00	6,971.00	984.00	-	二期
218	S00293	静态混合器5台-	M-1601 1602 1603 1701 190	赛依普(南通)石化设备有	台/套	5	2016/6/30	2016/6/30	11,200.00	3,564.00	11,828.00	3,564.00	-	二期
219	S00294	请态混合器1台-	DN200L=2000	赛依普(南通)石化设备有	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	3,042.74	968.00	3,213.00	968.00	-	二期
220	S00295	新碱输送泵1台-	LZA25-315	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	26,678.06	6,685.00	28,176.00	6,685.00	-	二期
221	S00296	脱轻塔回流泵2台-	LZE50-315	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	52,330.49	13,112.00	55,268.00	13,112.00	-	二期
222	S00297	流出物泵2台-	LZE80-450	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	231,390.32	57,978.00	244,380.00	57,978.00	-	二期
223	S00298	冷剂循环泵2台-	LZA80-315	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	54,877.50	13,750.00	57,958.00	13,750.00	-	二期
224	S00299	流出物碱洗循环泵2台-	LZA25-250	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	86,527.07	21,680.00	91,384.00	21,680.00	-	二期
225	S00300	流出物碱洗循环泵2台-	LCZ50-200	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	34,569.80	8,662.00	36,511.00	8,662.00	-	二期
226	S00301	流出物水洗循环泵2台-	LZA25-250	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	35,509.97	8,897.00	37,504.00	8,897.00	-	二期
227	S00302	补充除盐水泵2台-	40AY35*6	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	84,792.03	21,246.00	89,552.00	21,246.00	-	二期
228	S00303	脱异丁烷回流泵2台-	LZA100-400	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	100,757.84	25,246.00	106,414.00	25,246.00	-	二期
229	S00304	正丁烷塔回流泵2台-	65AY100*2	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	58,151.00	14,571.00	61,415.00	14,571.00	-	二期
230	S00305	烷基化油产品泵2台-	LZE50-250	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	54,894.59	13,754.00	57,976.00	13,754.00	-	二期
231	S00306	非酸泵2台-	LCZ32-160	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	63,877.50	16,006.00	67,464.00	16,006.00	-	二期
232	S00307	含酸废水泵2台-	LZA40-315	烟台龙港耐蚀泵业有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	113,877.50	28,533.00	120,270.00	28,533.00	-	二期
233	S00308	碱液塔循环泵2台-	LCZ40-160	烟台龙港耐蚀泵业有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	30,980.06	7,762.00	32,719.00	7,762.00	-	二期
234	S00309	中和池排水泵1台-	GZB65-C1	烟台龙港耐蚀泵业有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	23,190.88	5,811.00	24,493.00	5,811.00	-	二期

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

表4-6-4

金额单位：人民币元

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
235	S00310	废酸排出泵2台-	LX32-20-250	烟台龙港耐腐蚀泵有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	84,962.97	21,288.00	89,733.00	21,288.00	-	二期
236	S00311	新酸卸车泵1台-	LZA40-200	烟台龙港耐腐蚀泵有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	42,763.53	10,715.00	45,164.00	10,715.00	-	二期
237	S00312	新碱卸车泵1台-	LCZ32-200	烟台龙港耐腐蚀泵有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	16,652.42	4,173.00	17,588.00	4,173.00	-	二期
238	S00313	新碱输送机2台-	LCZ40-250	烟台龙港耐腐蚀泵有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	41,159.55	10,313.00	43,470.00	10,313.00	-	二期
239	S00314	新酸开工泵1台-	LZA50-250	烟台龙港耐腐蚀泵有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	48,430.20	12,135.00	51,149.00	12,135.00	-	二期
240	S00315	脱酸进料泵2台-	LZA50-400	烟台龙港耐腐蚀泵有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	59,441.60	14,894.00	62,779.00	14,894.00	-	二期
241	S00316	异丁烷泵2台-	LZA40-400	烟台龙港耐腐蚀泵有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	47,817.67	18,686.00	50,502.00	18,686.00	-	二期
242	S00317	烷基化原料泵2台-	LZA50-400	烟台龙港耐腐蚀泵有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	59,441.60	14,894.00	62,779.00	14,894.00	-	二期
243	S00318	脱轻塔进料泵2台-	MCR80*6 (1)	烟台龙港耐腐蚀泵有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	134,424.50	33,682.00	141,971.00	33,682.00	-	二期
244	S00319	导热油泵2台-	RY150-200	烟台龙港耐腐蚀泵有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	71,475.78	17,909.00	75,488.00	17,909.00	-	二期
245	S00320	蒸发式空冷设备循环泵2	LCZ65-200	烟台龙港耐腐蚀泵有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	25,683.76	6,436.00	27,126.00	6,436.00	-	二期
246	S00321	破四中间罐1台-	直径1800*6640	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	29,299.15	9,127.00	30,944.00	9,127.00	-	二期
247	S00322	工艺水缓冲罐1台-	直径1800*6400	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	27,788.89	8,657.00	29,349.00	8,657.00	-	二期
248	S00323	压缩机进口缓冲罐1台-	直径2600*6808	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	71,117.10	19,678.00	66,715.00	19,678.00	-	二期
249	S00324	脱异丁烷塔1台-	直径1200*33997	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	602,403.42	191,733.00	636,220.00	191,733.00	-	二期
250	S00325	分液罐1台-	直径650*2260	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	137,135.04	42,719.00	144,834.00	42,719.00	-	二期
251	S00326	分酸罐1台-	直径650*2260	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	4,639.32	1,445.00	4,900.00	1,445.00	-	二期
252	S00327	拍酸罐1台-	直径3400*11866	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	171,064.96	53,288.00	180,668.00	53,288.00	-	二期
253	S00328	脱轻塔1台-	直径1800*2200*47600	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	463,420.51	147,498.00	489,435.00	147,498.00	-	二期
254	S00329	脱正丁烷塔1台-	直径2400*3000*52490	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	164,184.62	52,256.00	173,401.00	52,256.00	-	二期
255	S00331	分液罐2台-	直径1600*5000	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	48,842.74	14,280.00	48,416.00	14,280.00	-	二期
256	S00332	燃料气缓冲罐1台-	直径2400*4800	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	63,207.69	16,966.00	57,522.00	16,966.00	-	二期
257	S00334	分水罐2台-	直径500*1700	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	6,837.61	2,130.00	7,221.00	2,130.00	-	二期
258	S00335	除盐水罐1台-	直径1000*4566 Q245R	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	10,418.80	3,246.00	11,004.00	3,246.00	-	二期
259	S00336	脱氢塔回流罐1台-	直径2200*7224 Q345R	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	78,396.58	24,421.00	82,797.00	24,421.00	-	二期
260	S00337	流出物碱洗罐1台-	直径2200*8132 Q345R	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	123,076.92	38,340.00	129,986.00	38,340.00	-	二期
261	S00338	破四原料缓冲罐1台-	直径2600*9412 Q245R	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	90,309.40	26,102.00	88,496.00	26,102.00	-	二期
262	S00339	原料脱水器1台-	直径1000*4578 Q345R	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	20,011.97	6,369.00	21,135.00	6,369.00	-	二期
263	S00340	冷剂罐1台-	直径2200*7812 Q345R	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	71,005.13	22,119.00	74,991.00	22,119.00	-	二期
264	S00341	脱液降罐2台-	直径2400*1308 Q345R	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	196,581.20	-	-	-	-	二期
265	S00342	流出物酸洗罐1台-	直径1900*12030 Q345R	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	107,090.60	34,085.00	113,103.00	34,085.00	-	二期
266	S00343	流出物水洗罐1台-	直径1200*5182 Q345R	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	31,059.83	9,886.00	32,804.00	9,886.00	-	二期
267	S00344	脱异丁烷塔回流罐1台-	直径2200*11016 Q345R	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	145,548.72	46,325.00	153,719.00	46,325.00	-	二期
268	S00345	脱正丁烷塔回流罐1台-	直径1200*6670 Q245R	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	21,348.72	6,795.00	22,547.00	6,795.00	-	二期
269	S00346	脱酸氨罐1台-	直径1200*4224 Q245R	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	18,242.74	5,806.00	19,267.00	5,806.00	-	二期
270	S00347	蒸汽分水管1台-	直径800*2065 Q245R	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	4,639.32	1,477.00	4,900.00	1,477.00	-	二期
271	S00348	净化风管1台-	直径1200*65583 Q245R	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	13,524.79	4,304.00	14,284.00	4,304.00	-	二期
272	S00349	反应器进料加热器1台/	直径400-2.5-20-625-2 Q345R/	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	27,840.43	8,861.00	29,404.00	8,861.00	-	二期
273	S00350	脱氢塔重沸器1台/7.1	φ800-2.5-170-625-2 Q345R/	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	85,238.63	27,130.00	90,024.00	27,130.00	-	二期

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

表4-6-4

金额单位：人民币元

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
274	S00351	脱氢塔冷凝器2台/30	S200-2.5-495-6/19-4b Q345R	淄博圣通机械有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	374,430.77	119,175.00	395,450.00	119,175.00	-	二期
275	S00352	破四反应器进料换热器	S500-4.0-55-6/25-4 Q345R/1	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	37,443.08	11,917.00	39,545.00	11,917.00	-	二期
276	S00353	破四馏分冷母器2台/8	S600-2.5-85-6/25-4 Q345R/1	淄博圣通机械有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	98,493.68	31,349.00	104,023.00	31,349.00	-	二期
277	S00354	原料流出物换热器1台/8	S900-2.5-195-6/25-8 Q345R/1	淄博圣通机械有限公司	台/套	3	2016/6/30	2016/6/30	326,393.33	103,885.00	344,716.00	103,885.00	-	二期
278	S00355	冷剂后冷器2台/21.994m	1000-2.5-265-6/25-2 Q345R	淄博圣通机械有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	265,995.81	84,661.00	280,927.00	84,661.00	-	二期
279	S00356	冷剂后冷器2台/8.144m	S600-2.5-85-6/25-4 Q345R/1	淄博圣通机械有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	98,493.68	31,349.00	104,023.00	31,349.00	-	二期
280	S00357	烷基化油碱水换热器2台	S600-2.5-85-6/25-4 Q345R/1	淄博圣通机械有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	98,493.68	31,349.00	104,023.00	31,349.00	-	二期
281	S00358	循环碱水加热器1台/4	S600-2.5-85-6/25-4 Q345R/1	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	49,137.99	15,639.00	51,896.00	15,639.00	-	二期
282	S00359	脱异丁烷塔顶后冷器4台	S900-2.5-215-6/25-2 Q345R/1	淄博圣通机械有限公司	台/套	4	2016/6/30	2016/6/30	422,323.08	134,418.00	446,031.00	134,418.00	-	二期
283	S00360	循环异丁烷冷母器1台/8	S800-4.0-145-6/25-6 Q345R/1	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	102,400.04	32,592.00	108,149.00	32,592.00	-	二期
284	S00361	脱异丁烷塔重沸器1台/1200-2.5-400-6/25-6 Q345R	S900-2.5-255-6/25-6 Q345R/1	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	186,489.74	59,356.00	196,958.00	59,356.00	-	二期
285	S00362	正丁烷塔顶冷母器1台/1000-2.5-255-6/25-6 Q345R	S900-2.5-255-6/25-6 Q345R/1	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	129,756.71	41,299.00	137,041.00	41,299.00	-	二期
286	S00363	正丁烷塔产品冷却器1台/8	S400-2.5-25-4.5/25-4 Q345R	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	21,551.54	6,860.00	22,761.00	6,860.00	-	二期
287	S00364	正丁烷塔重沸器1台/8	S900-2.5-215-6/25-2 Q345R/1	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	104,855.13	33,374.00	110,742.00	33,374.00	-	二期
288	S00365	异丁烷塔进料换热器1台	S700-2.5-120-6/25-4 Q345R/1	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	63,735.47	18,669.00	61,947.00	18,669.00	-	二期
289	S00366	烷基化油产品冷却器2台	S700-2.5-120-6/25-4 Q345R/1	淄博圣通机械有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	71,029.79	22,607.00	75,017.00	22,607.00	-	二期
290	S00369	油冷管束2台-	直径300*2037	淄博圣通机械有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	25,641.03	-	-	-	-	二期
291	S00370	催化蒸馏塔塔内件1台-	直径2800/2200	淄博市临淄晨翔化工配件有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	487,179.50	-	-	-	-	二期
292	S00371	脱异丁烷塔塔内件1台-	直径2400/3000	淄博市临淄晨翔化工配件有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	273,504.28	-	-	-	-	二期
293	S00372	寒酸气碱洗塔塔内件1台-	直径2000	淄博市临淄晨翔化工配件有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	102,564.10	-	-	-	-	二期
294	S00373	脱氢塔塔内件1台-	直径2200/1800	淄博市临淄晨翔化工配件有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	119,658.12	-	-	-	-	二期
295	S00374	脱正丁烷塔塔内件1台-	直径1200	淄博市临淄晨翔化工配件有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	25,641.03	-	-	-	-	二期
296	S00375	脱重塔塔内件1台-	直径2200	淄博市临淄晨翔化工配件有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	76,923.08	-	-	-	-	二期
297	S00376	V-2601 储罐1台-自制	3000立方米		台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	2,730,783.15	515,665.00	3,093,153.00	515,665.00	-	二期
298	S00377	V-2602 储罐1台-自制	5000立方米		台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	4,551,305.25	859,442.00	5,155,255.00	859,442.00	-	二期
299	S00378	V-2603 储罐1台-自制	5000立方米		台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	4,551,305.25	859,442.00	5,155,255.00	859,442.00	-	二期
300	S00379	V2604 储罐1台-自制	5000立方米		台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	4,551,305.25	859,442.00	5,155,255.00	859,442.00	-	二期
301	S00380	V-2605 储罐1台-自制	5000立方米		台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	4,551,305.25	859,442.00	5,155,255.00	859,442.00	-	二期
302	S00381	V-2606 储罐1台-自制	5000立方米		台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	4,551,305.25	859,442.00	5,155,255.00	859,442.00	-	二期
303	S00382	V-2607 储罐1台-自制	5000立方米		台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	4,551,305.25	859,442.00	5,155,255.00	859,442.00	-	二期
304	S00383	V-2608 储罐1台-自制	5000立方米		台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	4,551,305.24	859,442.00	5,155,255.00	859,442.00	-	二期
305	S00384	V-404 储罐1台-自制	100立方米		台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	91,026.10	17,189.00	103,105.00	17,189.00	-	二期
306	S00385	V-405 储罐1台-自制	100立方米		台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	91,026.10	17,189.00	103,105.00	17,189.00	-	二期
307	S00386	V-406 储罐1台-自制	100立方米		台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	91,026.10	17,189.00	103,105.00	17,189.00	-	二期
308	S00387	V-5103 储罐1台-自制	1000立方米		台/套	1	2013/12/31	2013/12/31	910,261.05	171,888.00	1,031,051.00	171,888.00	-	二期
309	S00388	计量泵4台-	J-ZM-1000/L1.92Mpa	常熟晨光泵业有限公司	台/套	4	2016/6/30	2016/6/30	34,188.04	8,566.00	36,107.00	8,566.00	-	二期
310	S00389	共沸塔CST塔内件45层	直径1400	天津市昊永科技有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	292,307.71	93,036.00	308,717.00	93,036.00	-	二期
311	S00390	催化精馏塔回流泵2台-	LZA80-315	烟台龙港耐腐泵有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	25,641.03	6,425.00	27,081.00	6,425.00	-	二期
312	S00391	萃取水泵2台-	LZA25-315	烟台龙港耐腐泵有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	20,512.82	5,140.00	21,665.00	5,140.00	-	二期

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

表4-6-4

金额单位：人民币元

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
332	S00444	流出物碱洗混合器2台-	M-202	赛依普(南通)石化设备有	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	28,205.13	8,977.00	29,788.00	8,977.00	-	二期
333	S00445	脱丙烷塔回流泵2台-	LZA80-315	烟台龙港耐蚀泵有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	25,641.03	6,425.00	27,081.00	6,425.00	-	二期
334	S00446	V1607脱丙烷塔回流罐1台-	2.3Mpa 直径2800*7616	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	114,459.83	36,430.00	120,885.00	36,430.00	-	二期
335	S00447	V1601脱丙烷塔回流罐1台-	0.8Mpa 直径2800*8310	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	55,780.34	16,002.00	53,097.00	16,002.00	-	二期
336	S00448	V1602脱丙烷塔1台-	2.5Mpa 直径2800*61500	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	695,497.44	221,364.00	734,540.00	221,364.00	-	二期
337	S00449	E1609脱丙烷塔再沸器1台-	1.9Mpa/直径1000*7525 Q3	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	109,225.64	34,765.00	115,358.00	34,765.00	-	二期
338	S00451	E1611脱丙烷塔进出口换热器3.2Mpa/直径800*7346 Q34		淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	87,239.32	27,766.00	92,136.00	27,766.00	-	二期
339	S00452	E1612脱丙烷塔进出口换热器1.4Mpa/直径900*7373 Q34		淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	93,189.74	26,136.00	86,726.00	26,136.00	-	二期
360	S00453	E1613丙烷产品冷却器1台-	1.4Mpa/直径600*7086 Q34	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	47,200.00	15,023.00	49,850.00	15,023.00	-	二期
361	S00454	E1901汽化过滤器1台-	Mpa/直径1000*9400 Q345R	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	256,153.85	81,529.00	270,534.00	81,529.00	-	二期
362	S00455	氢气压缩机1套-	ZW-1.57/22-27	安徽科海压缩机制造有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	171,931.61	43,080.00	181,583.00	43,080.00	-	二期
363	S00456	加氢原料进料泵2台-	MC80(D)*6	烟台龙港耐蚀泵有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	158,079.41	39,609.00	166,953.00	39,609.00	-	二期
364	S00457	工艺水进料泵2台-	LZA25-315	烟台龙港耐蚀泵有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	55,173.43	13,824.00	58,271.00	13,824.00	-	二期
365	S00458	碳四中回流泵2台-	MC40*12	烟台龙港耐蚀泵有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	157,737.53	39,523.00	166,592.00	39,523.00	-	二期
366	S00459	弹死循环泵2台-	LZE100-315	烟台龙港耐蚀泵有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	85,942.66	21,534.00	90,767.00	21,534.00	-	二期
367	S00460	第一加氢产品泵2台-	LZA80-250	烟台龙港耐蚀泵有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	72,267.44	18,107.00	76,324.00	18,107.00	-	二期
368	S00461	第二加氢产品泵2台-	LZC40-250	烟台龙港耐蚀泵有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	48,335.82	12,112.00	51,050.00	12,112.00	-	二期
369	S00462	裂解碳四输送泵2台-	LZA40-400	烟台龙港耐蚀泵有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	62,163.17	15,576.00	65,653.00	15,576.00	-	二期
370	S00463	脱C3塔进料泵2台-	MC50*87	烟台龙港耐蚀泵有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	125,064.02	31,336.00	132,085.00	31,336.00	-	二期
371	S00464	R1601加氢反应器1台-	21400*18/16*10 15140kg#	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/06/30	2016/06/30	137,697.82	43,827.00	145,427.00	43,827.00	-	二期
372	S00465	R1602AB第一加氢反应器1台-	7275*26/24*10 21635kg#	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	991,087.96	285,213.00	946,406.00	285,213.00	-	二期
373	S00466	R1603第二加氢反应器1台-	400*8120*10 1832kg#*37000	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	72,701.24	23,140.00	76,782.00	23,140.00	-	二期
374	S00467	R1604A/B碱性物料吸附器2台-	100*17577*10 8852kg#*2600	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	422,954.62	134,619.00	446,697.00	134,619.00	-	二期
375	S00468	R1701A/B醚反应器2台-	20920*14+3/10 29045kg#*2	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	1,146,647.78	330,847.00	1,097,831.00	330,847.00	-	二期
376	S00469	反应器进料加热器1台-	DN500*3米	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	65,408.51	20,818.00	69,081.00	20,818.00	-	二期
377	S00470	烟气水冷器1台-	BJS900-1.6-210-6/25-4	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	94,214.49	29,987.00	99,504.00	29,987.00	-	二期
378	S00471	原料加热器1台-	BES500-4.0-55-6/25-2	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	46,766.20	14,885.00	49,391.00	14,885.00	-	二期
379	S00472	开工加热器1台-	AES00-4.0-15-3/25-2	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	31,266.20	9,951.00	33,021.00	9,951.00	-	二期
380	S00473	循环物料冷却器1台-	BES1200-4.0-490-6/19-4	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	229,593.55	66,673.00	221,239.00	66,673.00	-	二期
381	S00474	弛放气冷却器1台-	BES800-4.0-105-6/19-4	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	65,214.06	20,756.00	68,873.00	20,756.00	-	二期
382	S00475	第一加氢产品冷却器1台-	BES800-2.5-215-6/19-2	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	93,829.45	29,864.00	99,096.00	29,864.00	-	二期
383	S00476	原料产物换热器1台-	BES500-4.0-15-2/25-4	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	35,366.20	10,620.00	35,239.00	10,620.00	-	二期
384	S00477	第二加氢产品冷却器1台-	BES600-4.0-105-6/19-4	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	64,048.25	20,385.00	67,643.00	20,385.00	-	二期
385	S00478	再生器进出口换热器1台-	BES500-2.5-30-3/25-2	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	63,240.56	20,128.00	66,790.00	20,128.00	-	二期
386	S00479	原料预热器1台-	BES500-2.5-25-3/25-4	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	34,566.20	11,002.00	36,506.00	11,002.00	-	二期
387	S00480	T1601碳四水洗塔1台-	*29350*14/12 13250kg#*86	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	112,159.36	35,698.00	118,456.00	35,698.00	-	二期
388	S00481	T1701A/B催化精馏塔1台-	80*32/18/16/14/12 77515kg#	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	683,314.92	217,486.00	721,673.00	217,486.00	-	二期
389	S00482	T1702A/B甲甲苯萃取塔1台-	100*23275*8*22/14*10 20150	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	162,877.31	51,840.00	172,020.00	51,840.00	-	二期
390	S00483	T1703甲甲醇回收塔1台-	35550*16/14/12 16980kg#	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	139,576.46	44,425.00	147,412.00	44,425.00	-	二期

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

表4-6-4

金额单位：人民币元

被评估单位：安徽德德化工科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
391	S00484	V1604碳四循环罐1台-	00*7800*28 17890kg*8500	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	144,736.29	46,067.00	152,861.00	46,067.00	-	二期
392	S00486	V1606第二加氢产品罐1	00*6640*16 5835kg*8500	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	57,157.65	18,192.00	60,366.00	18,192.00	-	二期
393	S00485	V1605第一加氢产品罐1	00*7800*18 11645kg*8500	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	99,367.05	31,627.00	104,945.00	31,627.00	-	二期
394	S00487	V1701催化蒸馏塔回流罐	800*5600*16 11700kg*8500	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	99,766.20	31,753.00	109,566.00	31,753.00	-	二期
395	S00488	V1702甲醇回收塔回流罐	800*7040*10 4040kg*8500	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	44,116.63	14,042.00	46,593.00	14,042.00	-	二期
396	S00489	V1703碳四缓冲罐1台-	600*7420*16 9589kg*8500	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	84,430.30	21,202.00	70,354.00	21,202.00	-	二期
397	S00490	V1705剩余碳四缓冲罐1	600*7420*16 9834kg*8500	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	86,209.85	21,202.00	70,354.00	21,202.00	-	二期
398	S00491	分馏塔顶循环空冷器管束	JKL-JSHA14-10-00空冷器	四川省绵阳空冷器制造有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	1,153,846.16	392,748.00	1,303,237.00	392,748.00	-	二期
399	S00493	吸收解吸塔中段循环泵2	LCZ30-200	烟台龙港耐腐蚀泵有限公司	台/套	2	2016/6/30	2016/6/30	55,340.65	1,127.00	56,335.00	1,127.00	-	二期
400	S00494	化工流程泵3台-	LCZ40-200	烟台龙港耐腐蚀泵有限公司	台/套	3	2016/6/30	2016/6/30	154,711.84	38,765.00	163,396.00	38,765.00	-	二期
401	S00495	管道泵1台-	ISG80-200	烟台龙港耐腐蚀泵有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	21,969.47	5,505.00	23,203.00	5,505.00	-	二期
402	S00496	反应进料缓冲罐1台-	DN3000*7123	中国化学工程第十四建设有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	111,965.81	1,770.00	88,496.00	1,770.00	-	二期
403	S00497	切割塔进料缓冲罐1台-	DN1800*7300	中国化学工程第十四建设有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	47,008.55	867.00	43,363.00	867.00	-	二期
404	S00498	反应产物气液分离管1台	DN1600*11600	中国化学工程第十四建设有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	55,555.56	1,173.00	58,674.00	1,173.00	-	二期
405	S00499	E1902换热器1台-	3Mpa/直径800*3100 0Cr18N	淄博圣通机械机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	165,641.03	52,721.00	174,940.00	52,721.00	-	二期
406	S00500	E1903冷器1台-	3Mpa/直径800*3100 0Cr18N	淄博圣通机械机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	157,213.68	50,038.00	166,039.00	50,038.00	-	二期
407	S00501	E1214烟机换热器1台-	BES800-2.5-3/25-2 2.975吨	淄博圣通机械机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	30,004.27	9,549.00	31,688.00	9,549.00	-	二期
408	S00502	E1321塔顶空冷器1台-	0-2.5-120-625-4 Q345R/20#	淄博圣通机械机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	64,773.50	20,616.00	68,410.00	20,616.00	-	二期
409	S00503	E306脱重塔第二重沸器	直径800*2500 Q345# 4.42吨	淄博圣通机械机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	43,444.44	13,827.00	45,883.00	13,827.00	-	二期
410	S00504	重沸器1台-	直径800*3米	淄博圣通机械机械有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	44,577.78	14,188.00	47,081.00	14,188.00	-	二期
411	S00330	含碱洗塔1台-	直径2000*13475	淄博程飞化工装备有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	226,752.14	72,171.00	239,481.00	72,171.00	-	二期
412	S00408	甲醇回收塔塔顶冷却器1	BES500-1.0-65-6/19-4	烟台冰轮股份有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	29,039.31	9,242.00	30,669.00	9,242.00	-	二期
413	S00507	螺杆压缩机组1台-	SN32S-560Z	烟台冰轮股份有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	1,230,769.23	25,004.00	1,299,860.00	25,004.00	-	二期
414	S00508	螺杆压缩机组3台-	SN40M-710Z	烟台冰轮股份有限公司	台/套	3	2016/6/30	2016/6/30	4,743,589.74	1,271,094.00	5,357,755.00	1,271,094.00	-	二期
415	S00509	微热再生吸附式干燥机1	SLAD-15MXF	烟台冰轮股份有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	23,760.68	3,540.00	25,095.00	3,540.00	-	二期
416	S00510	螺杆空气压缩机1台-	SAC250-10	烟台冰轮股份有限公司	台/套	1	2016/6/30	2016/6/30	220,683.76	55,295.00	233,072.00	55,295.00	-	二期
417	S00511	白土处理器2台-	1900*18	江苏新凯跃机械设备有限公司	台/套	2	2017/12/31	2017/12/31	252,991.46	69,824.00	265,600.00	69,824.00	-	二期
418	S00518	锅炉设备-空气预热器	1380*10580	(扬州)嘉明环保科技有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	68,965.52	24,141.00	72,403.00	24,141.00	-	二期
419	S00520	烟气冷却器管束1台-	BIS900-1.6-210-625-4	淄博圣通机械机械有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	69,623.28	-	-	-	-	二期
420	S00521	稳定塔水冷器1台-	BES1400-1.6-440-4.5/25-2	淄博圣通机械机械有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	212,851.72	4,469.00	223,459.00	4,469.00	-	二期
421	S00523	废酸裂解装置置液槽1台	直径2400*2200	四川金德江环保科技有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	17,948.72	6,282.00	18,843.00	6,282.00	-	二期
422	S00524	地下槽和成品酸泵3台-	20m3/h30m立式	四川金德江环保科技有限公司	台/套	3	2017/12/31	2017/12/31	64,102.56	17,692.00	67,297.00	17,692.00	-	二期
423	S00525	干燥循环泵1台-	68m3/h 30m	四川金德江环保科技有限公司	台/套	4	2017/12/31	2017/12/31	119,658.12	33,025.00	125,621.00	33,025.00	-	二期
424	S00526	碱液泵2台-	20m3/h 20m立式	四川金德江环保科技有限公司	台/套	2	2017/12/31	2017/12/31	11,965.81	3,302.00	12,562.00	3,302.00	-	二期
425	S00527	烟气吸收循环泵5台-	60m3/h30m 卧式	四川金德江环保科技有限公司	台/套	2	2017/12/31	2017/12/31	17,094.02	4,718.00	17,946.00	4,718.00	-	二期
426	S00528	烟台1台-	直径530.*15	四川金德江环保科技有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	38,461.54	13,463.00	40,379.00	13,463.00	-	二期
427	S00529	一段电炉1台-	480KW	四川金德江环保科技有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	168,982.90	59,151.00	177,474.00	59,151.00	-	二期
428	S00530	四段电炉1台-	240KW	四川金德江环保科技有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	138,461.54	48,467.00	145,366.00	48,467.00	-	二期
429	S00531	S02鼓风机2台-	200m2/h35kpa	四川金德江环保科技有限公司	台/套	2	2017/12/31	2017/12/31	341,880.36	119,672.00	358,919.00	119,672.00	-	二期

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

表4-6-4

金额单位：人民币元

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
430	S00532	转化工艺保温管道1套		四川金德江环保科技有限公	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	914,529.96	320,123.00	960,108.00	320,123.00	-	二期
431	S00533	仪表1套-		四川金德江环保科技有限公	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	213,675.20	58,973.00	224,324.00	58,973.00	-	二期
432	S00534	甲醇解制氢装置1套-	3000NM3/H	四川亚联高科技股份有限公	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	1,926,724.14	721,263.00	2,163,203.00	721,263.00	-	二期
433	S00535	切割机1台-	等离子LG-100	南京银桥市场宁庆工具经营	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	3,491.38	964.00	3,665.00	964.00	-	二期
434	S00536	切割反应釜(锚式搅拌)	79标 2000L	常州市黄河化工设备有限公	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	22,844.82	7,996.00	23,983.00	7,996.00	-	二期
435	S00537	分液罐4台-	直径1600*12材质Q345R	江苏亿润化工装备科技有限	台/套	4	2017/12/31	2017/12/31	90,103.44	36,392.00	94,594.00	36,392.00	-	二期
436	S00539	C4二级水洗罐2台-	直径2800*22 材质Q245	江苏亿润化工装备科技有限	台/套	2	2017/12/31	2017/12/31	345,396.55	139,503.00	362,610.00	139,503.00	-	二期
437	S00540	C4一级碱洗罐2台-	直径2400*20 材质Q245	江苏亿润化工装备科技有限	台/套	2	2017/12/31	2017/12/31	266,258.62	107,540.00	279,528.00	107,540.00	-	二期
438	S00542	吸收解塔中段水冷器2套-	直径2600*12 材质Q345R	江苏亿润化工装备科技有限	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	70,344.83	1,334.00	66,715.00	1,334.00	-	二期
439	S00543	一级碱洗纤维膜接触器1台-	直径600*10 材质Q245R	江苏亿润化工装备科技有限	台/套	2	2017/12/31	2017/12/31	107,917.24	2,266.00	113,296.00	2,266.00	-	二期
440	S00544	一级碱洗纤维膜接触器1台-	直径600*10 材质Q245R	江苏亿润化工装备科技有限	台/套	2	2017/12/31	2017/12/31	32,948.28	11,533.00	34,590.00	11,533.00	-	二期
441	S00545	一级水洗纤维膜接触器1台-	直径600*10 材质Q245R	江苏亿润化工装备科技有限	台/套	2	2017/12/31	2017/12/31	32,948.28	11,533.00	34,590.00	11,533.00	-	二期
442	S00546	二级碱洗纤维膜接触器1台-	直径600*10 材质Q245R	江苏亿润化工装备科技有限	台/套	2	2017/12/31	2017/12/31	33,862.07	11,853.00	35,550.00	11,853.00	-	二期
443	S00547	二级水洗纤维膜接触器1台-	直径600*10 材质Q245R	江苏亿润化工装备科技有限	台/套	2	2017/12/31	2017/12/31	33,862.07	11,853.00	35,550.00	11,853.00	-	二期
444	S00548	蒸汽分水罐1台-	直径800*10 材质Q345R	江苏亿润化工装备科技有限	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	6,741.38	2,723.00	7,077.00	2,723.00	-	二期
445	S00549	凝结水回收罐1台-	直径1400*10 材质Q345R	江苏亿润化工装备科技有限	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	28,318.97	11,438.00	29,730.00	11,438.00	-	二期
446	S00550	净化风罐2台-	直径1200*8 材质Q345R	江苏亿润化工装备科技有限	台/套	2	2017/12/31	2017/12/31	31,896.55	12,883.00	33,486.00	12,883.00	-	二期
447	S00551	反应器压缩机出口分液罐	直径1800*16 材质Q345R	江苏亿润化工装备科技有限	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	64,818.97	26,180.00	68,050.00	26,180.00	-	二期
448	S00554	DCS系统1套-	00安全仪表系统V1.0控制系	浙江中控技术股份有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	747,586.21	206,329.00	784,843.00	206,329.00	-	二期
449	S00556	管束2台-	BES1200/BESS00	淄博博通机械有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	126,200.86	43,394.00	130,148.00	43,394.00	-	二期
450	S00557	胺基化反应器螺旋桨-	机-00-13849	兰州金博石化机械装备有	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	35,344.83	-	-	-	-	二期
451	S00602	发光定氮仪、微量水份测定仪4套-		泰州美旭仪器有限公司	台/套	4	2017/12/31	2017/12/31	81,623.93	34,513.00	84,177.00	34,513.00	-	二期
452	S00603	钢管(防雷接地工程用)			台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	544,494.83	291,992.00	561,524.00	291,992.00	-	二期
453	S00605	流量计			台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	17,538.46	7,416.00	18,087.00	7,416.00	-	二期
454	S00610	五金件-			台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	17,094.02	9,167.00	17,628.00	9,167.00	-	二期
455	S00611	五金件		合肥科孚照明电器有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	1,304,974.37	748,403.00	1,439,236.00	748,403.00	-	二期
456	S00612	五金件-			台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	2,119.66	1,137.00	2,186.00	1,137.00	-	二期
457	S00613	五金件		南京申来阀门有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	976,474.49	560,008.00	1,076,939.00	560,008.00	-	二期
458	S00614	五金件-		烟台龙港泵业股份有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	14,991.45	8,039.00	15,460.00	8,039.00	-	二期
459	S00615	五金件-		南京强盼标准件有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	104,529.92	56,055.00	107,799.00	56,055.00	-	二期
460	S00616	五金件-		河北德瑞祥管道设备制造公	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	93,370.92	50,071.00	96,291.00	50,071.00	-	二期
461	S00617	五金件-		泰州源海石油科技有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	2,308.13	1,238.00	2,381.00	1,238.00	-	二期
462	S00618	五金件-		潍坊鲁特紧固件有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	7,263.26	3,895.00	7,490.00	3,895.00	-	二期
463	S00619	五金件			台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	265,747.97	142,511.00	274,059.00	142,511.00	-	二期
464	S00620	五金件-		南京强盼标准件有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	6,394.53	3,429.00	6,595.00	3,429.00	-	二期
465	S00621	五金件-		江苏省长虹电器实业有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	66,324.79	35,567.00	68,399.00	35,567.00	-	二期
466	S00622	五金件-		南京市秦淮区科尼开关经营	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	1,702.00	913.00	1,755.00	913.00	-	二期
467	S00623	五金件-		潍坊鲁特紧固件有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	1,230.77	660.00	1,269.00	660.00	-	二期
468	S00624	钢管(三期加热炉反应器用)			台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	1,198,237.48	687,189.00	1,321,517.00	687,189.00	-	二期

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

金额单位：人民币元

表4-6-4

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
469	S00625	闸阀-		南京申来阀门有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	3,163.25	1,696.00	3,262.00	1,696.00	-	三期
470	S00626	闸阀-		上海上电阀门有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	99,940.16	53,594.00	103,065.00	53,594.00	-	三期
471	S00627	闸阀			台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	2,338,636.65	1,341,208.00	2,579,246.00	1,341,208.00	-	三期
472	S00628	仪表-		北京妙思特	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	437,023.87	184,785.00	450,694.00	184,785.00	-	三期
473	S00629	消防器材-		泰州康辉消防	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	34,188.04	18,334.00	35,258.00	18,334.00	-	三期
474	S00630	消防器材			台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	305,061.86	163,594.00	314,603.00	163,594.00	-	三期
475	S00631	钢材 (三期压缩机构建用)			台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	2,123,336.17	1,217,159.00	2,340,691.00	1,217,159.00	-	三期
476	S00632	分离框架 (三期自制)			台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	638,300.62	342,297.00	658,263.00	342,297.00	-	三期
477	S00633	桁架和反应框架 (三期自制)			台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	1,671,595.20	958,660.00	1,843,577.00	958,660.00	-	三期
478	S00634	空冷框架和仪表桥梁 (三期自制)			台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	104,726.00	44,280.00	108,000.00	44,280.00	-	三期
479	S00635	油品罐 (三期自制)			台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	5,279,337.13	3,649,341.79	6,424,728.00	3,854,837.00	5.63	三期
480	S00636	钢材 (烷烃芳构化装置用)			台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	393,381.81	210,956.00	405,685.00	210,956.00	-	三期
481	S00637	五金零件 (烷烃芳构化装置用)			台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	996,995.14	571,776.00	1,099,570.00	571,776.00	-	三期
482	S00638	管廊 (自制三期)			台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	2,054,620.24	1,275,825.00	2,453,510.00	1,275,825.00	-	三期
483	S00639	液化气石油气球罐6台	300mm3	山东联盟特种装备有限公司	台/套	6	2017/12/31	2017/12/31	14,019,789.93	9,557,522.00	15,929,204.00	9,557,522.00	-	三期
484	S00640	火炬水封罐1台-	2200*8211*10	山东联盟特种装备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	46,858.12	28,994.00	48,324.00	28,994.00	-	三期
485	S00641	火炬分液罐1台-	2200*8070*10	山东联盟特种装备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	45,307.69	28,035.00	46,725.00	28,035.00	-	三期
486	S00642	反应器-	1800*2950*48	山东联盟特种装备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	202,023.93	96,637.00	185,841.00	96,637.00	-	三期
487	S00643	反应器-	1800*3550*42	山东联盟特种装备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	221,374.36	104,414.00	200,796.00	104,414.00	-	三期
488	S00644	反应器-	2000*2950*46	山东联盟特种装备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	275,770.94	133,267.00	256,283.00	133,267.00	-	三期
489	S00645	反应器-	2000*10950*30	山东联盟特种装备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	390,940.17	193,274.00	371,681.00	193,274.00	-	三期
490	S00646	反应器-	2000*10950*30	山东联盟特种装备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	281,076.07	140,354.00	269,912.00	140,354.00	-	三期
491	S00647	脱氧罐-	2000*10950*30	山东联盟特种装备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	278,433.33	172,285.00	287,141.00	172,285.00	-	三期
492	S00648	脱氧罐-	1400*7200*10	山东联盟特种装备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	106,577.78	65,947.00	109,911.00	65,947.00	-	三期
493	S00649	分子筛干燥罐-	1600*9000*12	山东联盟特种装备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	155,429.06	96,174.00	160,290.00	96,174.00	-	三期
494	S00650	脱氧罐-	1800*9000*12	山东联盟特种装备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	75,268.38	46,573.00	77,622.00	46,573.00	-	三期
495	S00651	异构反应器-	2000*12340*26	山东联盟特种装备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	312,143.59	161,982.00	311,504.00	161,982.00	-	三期
496	S00652	溶液过滤器-	800*3600*10	山东联盟特种装备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	16,249.57	8,714.00	16,758.00	8,714.00	-	三期
497	S00653	预加氢反应器-	1700*8000*11	山东联盟特种装备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	207,794.87	101,239.00	194,690.00	101,239.00	-	三期
498	S00654	分水罐-	500*1932*8	山东联盟特种装备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	24,043.59	14,878.00	24,796.00	14,878.00	-	三期
499	S00655	高压分离罐-	2400*6920*24	山东联盟特种装备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	162,304.27	100,429.00	167,381.00	100,429.00	-	三期
500	S00656	分液罐-	2000*2950*46	山东联盟特种装备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	61,684.62	38,168.00	63,614.00	38,168.00	-	三期
501	S00657	硫化剂罐	1200*1950*8	山东联盟特种装备有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	19,834.19	12,273.00	20,453.00	12,273.00	-	三期
502	S00658	汽提塔回流罐-	2000*4950*10	山东联盟特种装备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	86,955.56	53,805.00	89,675.00	53,805.00	-	三期
503	S00659	吸收塔分离罐-	800*2950*10	山东联盟特种装备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	21,698.29	13,426.00	22,377.00	13,426.00	-	三期
504	S00660	芳构化气液分离罐-	2000*5950*14	山东联盟特种装备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	94,906.84	58,725.00	97,875.00	58,725.00	-	三期
505	S00661	芳构化循环氢压缩机入口	1800*5950*14	山东联盟特种装备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	70,837.61	43,832.00	73,053.00	43,832.00	-	三期
506	S00662	稳定塔回流罐	1400*3950*18	山东联盟特种装备有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	38,210.26	23,643.00	39,405.00	23,643.00	-	三期
507	S00663	芳构化循环氢压缩机出口	1600*5950*18	山东联盟特种装备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	78,332.48	48,469.00	80,782.00	48,469.00	-	三期

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

表4-6-4

金额单位：人民币元

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
508	S00664	异戊烷塔回流罐	2400*5920*12	山东联盟特种装备有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	64,165.81	39,704.00	66,173.00	39,704.00	-	三期
509	S00665	气液分离罐	1600*6150*18	山东联盟特种装备有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	84,293.16	52,157.00	86,929.00	52,157.00	-	三期
510	S00666	稳定塔顶回流罐	1400*4150*12	山东联盟特种装备有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	37,727.35	23,344.00	38,907.00	23,344.00	-	三期
511	S00667	脱碳五塔顶部回流罐	1800*5530*10	山东联盟特种装备有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	40,747.86	25,213.00	42,022.00	25,213.00	-	三期
512	S00668	循环氨分液罐	1000*2950*12	山东联盟特种装备有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	27,073.50	16,752.00	27,920.00	16,752.00	-	三期
513	S00669	火炬水封罐1台-		山东联盟特种装备有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	21,551.72	13,336.00	22,226.00	13,336.00	-	三期
514	S00670	地面火炬1套-		濮阳东方火炬工程有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	413,793.10	221,902.00	426,733.00	221,902.00	-	三期
515	S00672	加热炉及回收系统1套-	四合一芳构化	江阴市海翔石化	台/套	1	2016/12/31	2016/12/31	8,476,811.29	3,730,286.00	8,881,634.00	3,730,286.00	-	三期
516	S00673	脱异戊烷塔塔内件1套-	3200	青州晨翔石化	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	414,358.96	-	-	-	-	三期
517	S00674	脱碳五塔塔塔内件1套-	T-1000/1400	青州晨翔石化	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	28,093.16	-	-	-	-	三期
518	S00675	脱碳五塔塔塔内件1套-	T-2000	青州晨翔石化	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	163,879.48	-	-	-	-	三期
519	S00676	产品精馏塔塔内件1套-	T-1600	青州晨翔石化	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	84,266.67	-	-	-	-	三期
520	S00677	汽提塔内件1套-	T-2101	天津天大凯泰化工科技	台/套	1	2017/1/31	2017/1/31	81,801.71	-	-	-	-	三期
521	S00678	内件1套-	石脑油分离塔(T-2102)	天津天大凯泰化工科技	台/套	1	2017/1/31	2017/1/31	673,623.92	-	-	-	-	三期
522	S00679	吸收塔内件1套-	T-2103	天津天大凯泰化工科技	台/套	1	2017/1/31	2017/1/31	12,570.94	-	-	-	-	三期
523	S00680	再生塔内件1套-	T-2104	天津天大凯泰化工科技	台/套	1	2017/1/31	2017/1/31	22,601.70	-	-	-	-	三期
524	S00681	泵1批-		烟台龙港泵业股份有限公司	台/套	1	2017/3/31	2017/3/31	1,179,483.20	585,377.00	1,300,838.00	585,377.00	-	三期
525	S00682	进料泵3台-		烟台龙港泵业股份有限公司	台/套	3	2017/12/31	2017/12/31	89,401.71	37,801.00	92,197.00	37,801.00	-	三期
526	S00683	碳四卸车压缩机	ZW-3.0/8-12	安徽科海压缩机制造有限公司	台/套	4	2017/12/31	2017/12/31	187,931.03	100,781.00	193,809.00	100,781.00	-	三期
527	S00684	冷却塔2台-	GFNL-1500m³/h	安丘市雷海冷却塔厂	台/套	2	2017/2/23	2017/2/23	504,273.50	243,894.00	469,027.00	243,894.00	-	三期
528	S00685	罗茨风机1台-	AA880V	章丘市春林机械有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	5,982.91	2,057.00	6,170.00	2,057.00	-	三期
529	S00686	汽提塔1套-	1200/2000*14/22/24/34*3376	中国化学工程第十四建设	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	320,085.47	145,242.00	330,096.00	145,242.00	-	三期
530	S00687	石脑油分离塔1套-	2800*43260*16	中国化学工程第十四建设	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	470,512.82	213,500.00	483,227.00	213,500.00	-	三期
531	S00688	吸收塔1套-		中国化学工程第十四建设	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	51,282.05	23,270.00	52,886.00	23,270.00	-	三期
532	S00689	再生塔1套-		中国化学工程第十四建设	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	104,273.50	47,315.00	107,535.00	47,315.00	-	三期
533	S00690	稳定塔1套-	1600*45902*14	中国化学工程第十四建设	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	273,504.27	124,106.00	282,058.00	124,106.00	-	三期
534	S00691	异戊烷分离塔1套-	3200*63057*16	中国化学工程第十四建设	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	764,957.26	347,108.00	788,881.00	347,108.00	-	三期
535	S00692	芳构化稳定塔1套-	1400*35359*12	中国化学工程第十四建设	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	145,299.15	65,931.00	149,843.00	65,931.00	-	三期
536	S00693	脱碳五塔1套-	2000*57857*18	中国化学工程第十四建设	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	442,735.03	200,896.00	456,581.00	200,896.00	-	三期
537	S00694	进料换热器2台-	DIU1000-4.0-268-6/25-4	淄博圣通机械有限公司	台/套	2	2017/2/28	2017/2/28	695,491.45	295,928.99	672,566.00	295,929.00	-	三期
538	S00695	进料换热器1台-	BU1000-4.0-268-6/25-4	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	347,745.73	147,965.00	336,283.00	147,965.00	-	三期
539	S00696	异戊烷塔底再沸器1台-	BEM1700-1.6-1197-6/19-2	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	251,282.05	114,022.00	259,141.00	114,022.00	-	三期
540	S00697	稳定塔底再沸器1台-	BEM700-1.6-68-2.5/25-1	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	19,743.59	8,959.00	20,361.00	8,959.00	-	三期
541	S00698	脱碳五塔底再沸器1台-	BEM600-1.6-47-2.5/25-1	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	23,333.33	10,588.00	24,063.00	10,588.00	-	三期
542	S00699	脱碳五塔底冷凝器1台-	BEM600-1.6-105-6/25-4	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	33,653.85	15,271.00	34,706.00	15,271.00	-	三期
543	S00700	换热器1台-	BEM1000-1.6-215-6/25-4	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	80,769.23	36,650.00	83,296.00	36,650.00	-	三期
544	S00701	进料换热器1台-	BU1000-4.0-268-6/25-4	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	347,745.73	147,965.00	336,283.00	147,965.00	-	三期
545	S00702	燃气冷却器1台-	AEM600-L 6-50-2/19-1	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	88,230.77	40,036.00	90,990.00	40,036.00	-	三期
546	S00703	芳构化产物冷却器1台-	BEM900-1.6-285-6/25-1	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	86,153.85	39,094.00	88,849.00	39,094.00	-	三期

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

表4-6-4

金额单位：人民币元

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
547	S00704	芳构化油冷却器2台-	BIU500-1.6-54-6/25-2	淄博圣通机械有限公司	台/套	2	2017/2/28	2017/2/28	28,358.97	12,868.00	29,246.00	12,868.00	-	三期
548	S00705	稳定塔进料换热器1台	BIU700-1.6-120-6/25-4	淄博圣通机械有限公司	台/套	4	2017/2/28	2017/2/28	169,794.87	70,088.00	159,292.00	70,088.00	-	三期
549	S00706	稳定塔顶冷却器1台-	BEM1000-1.6-215-6/25-4	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	80,769.23	36,650.00	83,296.00	36,650.00	-	三期
550	S00707	稳定塔底再沸器1台-	BIU1100-1.6-256-4.5/25-4	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	83,820.51	38,034.00	86,444.00	38,034.00	-	三期
551	S00708	再生器加热器1台-	BIU400-1.6-24-3/19-4	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	41,111.11	18,654.00	42,396.00	18,654.00	-	三期
552	S00709	再生器换热器3台)-	BIU325-1.6-41-3/19-2	淄博圣通机械有限公司	台/套	3	2017/2/28	2017/2/28	74,000.00	33,578.00	76,314.00	33,578.00	-	三期
553	S00710	稳定塔测线物料冷却器1	AEU400-1.6-25-3/19-4	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	11,666.67	5,294.00	12,032.00	5,294.00	-	三期
554	S00711	异构油换热器1台-	BIU400-2.5-48-6/19-4	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	16,243.59	7,370.00	16,751.00	7,370.00	-	三期
555	S00712	异构塔底辅助再沸器1	BEM900-2.5-115-2.5/25-1	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	37,692.31	17,103.00	38,871.00	17,103.00	-	三期
556	S00713	异构反应产物物低分油换	BEM600-2.5-115-4.5/19-1	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	32,307.69	14,660.00	33,318.00	14,660.00	-	三期
557	S00714	反应产物冷却器1台)-	BEM600-2.5-115-6/25-1	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	38,230.77	17,348.00	39,427.00	17,348.00	-	三期
558	S00715	稳定塔进料预热器1台-	BIU400-2.5-25-3/19-2	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	11,666.67	5,294.00	12,032.00	5,294.00	-	三期
559	S00716	稳定塔顶冷凝器2台-	BIU500-1.6-80-4.5/25-2	淄博圣通机械有限公司	台/套	2	2017/2/28	2017/2/28	37,692.31	17,103.00	38,871.00	17,103.00	-	三期
560	S00717	汽提塔底再沸器1台-	BIU800-L-6-128-4.5/25-2	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	44,871.79	20,361.00	46,275.00	20,361.00	-	三期
561	S00718	高分油换热器1台-	BEM900-4.0-138-3/25-1	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	172,222.22	53,282.00	177,608.00	53,282.00	-	三期
562	S00719	反应流出物冷却器1台-	BEM1000-4.0-280-6/25-1	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	264,957.26	109,027.00	247,788.00	109,027.00	-	三期
563	S00720	汽提塔进料换热器2台-	BIU800-2.5-365-4.5/25-4	淄博圣通机械有限公司	台/套	3	2017/2/28	2017/2/28	156,153.85	58,407.00	132,743.00	58,407.00	-	三期
564	S00721	汽提塔顶冷却器2台-	BEM700-1.6-158-6/25-4	淄博圣通机械有限公司	台/套	2	2017/2/28	2017/2/28	91,538.46	41,536.00	94,440.00	41,536.00	-	三期
565	S00722	石脑油分离塔底再沸器1	BIU110-1.6-256-4.5/25-2	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	78,974.36	35,835.00	81,444.00	35,835.00	-	三期
566	S00723	贫液冷却器1台-	BEM400-L-6-65-6/19-1	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	18,487.18	8,389.00	19,065.00	8,389.00	-	三期
567	S00724	再生塔再沸器1台-	BEM500-1.6-34-2.5/25-1	淄博圣通机械有限公司	台/套	1	2017/2/28	2017/2/28	17,769.23	8,063.00	18,325.00	8,063.00	-	三期
568	S00725	芳构化油不锈钢内浮盘6	FZ-021	连云港鑫流液体装备有限公	台/套	6	2018/3/31	2018/3/31	775,862.08	-	-	-	-	三期
569	S00729	石脑油分离塔顶空冷器2	GP-9*3-6	上海宝丰机械制造有限公司	台/套	2	2017/2/21	2017/2/21	401,709.40	152,212.00	353,982.00	152,212.00	-	三期
570	S00730	芳构化反应产物空冷器1	SPL-9.5*3.5	上海宝丰机械制造有限公司	台/套	1	2017/2/21	2017/2/21	427,350.43	189,507.00	440,715.00	189,507.00	-	三期
571	S00731	异构塔顶空冷器2台	SPL-9.5*3.5	上海宝丰机械制造有限公司	台/套	2	2017/2/21	2017/2/21	1,196,581.20	447,651.00	1,041,048.00	447,651.00	-	三期
572	S00732	脱碳五塔顶空冷器1台	SPL-9*3	上海宝丰机械制造有限公司	台/套	1	2017/2/21	2017/2/21	410,256.41	181,927.00	423,087.00	181,927.00	-	三期
573	S00733	电动消防水泵2台-	XBD9/220-250SS91	山东双轮股份有限公司	台/套	2	2017/12/31	2017/12/31	181,982.76	76,946.00	187,674.00	76,946.00	-	三期
574	S00734	柴油消防水泵组1台-	XBC9/472-400SS94	山东双轮股份有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	342,913.79	183,892.00	353,638.00	183,892.00	-	三期
575	S00735	消防稳压泵2台-	XBD12/10-L	山东双轮股份有限公司	台/套	2	2017/12/31	2017/12/31	14,527.59	6,143.00	14,982.00	6,143.00	-	三期
576	S00736	气压罐1台-	SN1000*1.6	山东双轮股份有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	8,480.17	5,247.00	8,745.00	5,247.00	-	三期
577	S00737	消防控制柜1台-	XQZ-W/K-22*2	山东双轮股份有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	2,781.03	1,491.00	2,868.00	1,491.00	-	三期
578	S00738	配套器材1台-		山东双轮股份有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	1,900.86	1,019.00	1,960.00	1,019.00	-	三期
579	S00741	高压开关柜12台-	KYN28-12	江苏省长虹电器实业有限公	台/套	12	2017/12/31	2017/12/31	421,551.72	226,062.00	434,735.00	226,062.00	-	三期
580	S00742	低压开关柜17台-	GGD	江苏省长虹电器实业有限公	台/套	17	2017/12/31	2017/12/31	526,724.14	250,336.00	481,416.00	250,336.00	-	三期
581	S00743	低压开关柜6台-	GGD	江苏省长虹电器实业有限公	台/套	6	2017/8/31	2017/8/31	197,250.00	65,044.00	132,743.00	65,044.00	-	三期
582	S00744	底座桥1套-		江苏省长虹电器实业有限公	台/套	1	2017/8/31	2017/8/31	61,370.69	31,012.00	63,290.00	31,012.00	-	三期
583	S00745	PSA制氮机主机1套-	JY/CMSN-300/99.9	江苏嘉宇特种	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	170,940.17	91,669.00	176,286.00	91,669.00	-	三期
584	S00746	仪表1批-		南京上自机电成套设备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	1,413,760.81	639,278.00	1,559,215.00	639,278.00	-	三期
585	S00747	水处理设备1套-		南京丰淼环保科技有限公司	台/套	1	2016/5/31	2016/5/31	709,401.70	336,530.00	731,588.00	336,530.00	-	三期

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

表4-6-4

金额单位：人民币元

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
586	S00748	全焊换热器1台-	PQH30-48m³	扬州派斯特换热有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	23,076.92	12,375.00	23,798.00	12,375.00	-	三期
587	S00750	电缆桥架及配件1批		安徽禾田电气有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	104,273.50	55,918.00	107,535.00	55,918.00	-	三期
588	S00751	电缆桥架及配件1批		安徽禾田电气有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	363,247.89	194,796.00	374,608.00	194,796.00	-	三期
589	S00752	热缩低压电缆接头及10KV电缆故障指示灯1批		安徽禾田电气有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	5,128.21	1,763.00	5,288.00	1,763.00	-	二期
590	S00753	热镀锌大跨度梯形电缆托架	456米	安徽禾田电气有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	51,056.41	27,380.00	52,653.00	27,380.00	-	三期
591	S00754	电缆电缆1批	350米	安徽禾田电气有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	179,487.18	96,253.00	185,101.00	96,253.00	-	三期
592	S00755	槽式直通桥架		安徽禾田电气有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	49,658.12	26,630.00	51,212.00	26,630.00	-	三期
593	S00757	瑞宝定量装车监控系统软件1套-		青岛瑞宝	台/套	1	2017/7/31	2017/7/31	849,137.92	315,250.00	875,694.00	315,250.00	-	三期
594	S00760	彩钢板及配件1批-		南京群鑫贸易	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	59,089.75	31,688.00	60,938.00	31,688.00	-	三期
595	S00764	电缆及配件1批-		远东电缆有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	69,430.77	37,233.00	71,602.00	37,233.00	-	三期
596	S00765	不锈钢焊管405根-		湖州高林不锈钢管	台/套	405	2017/12/31	2017/12/31	796,797.62	427,293.00	821,717.00	427,293.00	-	三期
597	S00767	电缆1批-		安徽天康(集团)	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	799,145.28	428,552.00	824,138.00	428,552.00	-	三期
598	S00768	电缆1批-		安徽天康(集团)	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	508,109.65	272,480.00	524,000.00	272,480.00	-	三期
599	S00769	电缆1批-		安徽天康(集团)	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	559,829.06	300,215.00	577,337.00	300,215.00	-	三期
600	S00770	电缆中间接头、防爆壳3个-		安徽天康	台/套	3	2017/12/31	2017/12/31	3,076.92	1,650.00	3,173.00	1,650.00	-	三期
601	S00771	碳钢管件-		沧州沧一管道装备有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	307,692.25	165,004.00	317,315.00	165,004.00	-	三期
602	S00772	C-MG铜阀门31个-		兰州高压阀门有限公司	台/套	31	2017/12/31	2017/12/31	151,282.04	63,965.00	156,013.00	63,965.00	-	三期
603	S00774	激光水份仪1套-	GE Aurora-H20-H2	南京聚高工程技术有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	332,478.62	97,239.00	237,168.00	97,239.00	-	三期
604	S00775	不锈钢金属软管67根-		江苏晨光东露波纹管	台/套	67	2017/12/31	2017/12/31	76,923.08	41,251.00	79,329.00	41,251.00	-	三期
605	S00776	全不锈钢金属软管2根-		江苏晨光东露波纹管	台/套	2	2017/12/31	2017/12/31	12,820.51	6,875.00	13,221.00	6,875.00	-	三期
606	S00777	山特UPS电源及配件2套-	15KVA	南京骏物电子科技有限公司	台/套	2	2017/12/31	2017/12/31	41,241.38	17,438.00	42,531.00	17,438.00	-	三期
607	S00778	气相色谱仪1套-	GC-9160-WY专用	淄博山分分析仪器有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	153,846.16	65,050.00	158,658.00	65,050.00	-	三期
608	S00779	气相色谱仪1套-	GC-9160石脑油PONA专用	淄博山分分析仪器有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	76,923.08	32,525.00	79,329.00	32,525.00	-	三期
609	S00780	气相色谱仪1套-	GC-9160异构烷烃专用	淄博山分分析仪器有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	76,923.08	32,525.00	79,329.00	32,525.00	-	三期
610	S00781	气相色谱仪1套-	GC-9160芳潜专用	淄博山分分析仪器有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	76,923.08	32,525.00	79,329.00	32,525.00	-	三期
611	S00782	气相色谱仪1套-	GC-9160正构烷烃专用	淄博山分分析仪器有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	76,923.08	32,525.00	79,329.00	32,525.00	-	三期
612	S00783	NSB微量水份测定仪1套-		淄博山分分析仪器有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	8,547.02	3,614.00	8,814.00	3,614.00	-	三期
613	S00784	循环氢1套-	GC2000(改装)	淄博山分分析仪器有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	68,376.08	36,667.00	70,514.00	36,667.00	-	三期
614	S00785	阻火呼吸阀12台-	DN250	上海唐宜石化	台/套	12	2017/12/31	2017/12/31	26,666.67	14,301.00	27,501.00	14,301.00	-	三期
615	S00786	配电安装	2000KVA	马鞍山慈荣电气	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	133,980.58	71,849.00	138,171.00	71,849.00	-	三期
616	S00789	砂浆泵、配电箱3台-		宜兴市灵谷塑料	台/套	3	2017/12/31	2017/12/31	14,102.56	5,963.00	14,543.00	5,963.00	-	三期
617	S00790	压缩机配件1批-		东管九鼎	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	66,666.64	35,751.00	68,751.00	35,751.00	-	三期
618	S00791	电缆	ZR YJV (1400米)	江苏东峰电缆	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	83,760.68	44,918.00	86,381.00	44,918.00	-	三期
619	S00792	电缆	ZR YJV22 (1500米)	江苏东峰电缆	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	42,241.38	22,653.00	43,563.00	22,653.00	-	三期
620	S00793	电缆	ZR YJV (500米)	江苏东峰电缆	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	12,500.00	6,703.00	12,891.00	6,703.00	-	三期
621	S00794	复合式洗眼器6套-	YZF11	南京希阿姆迪	台/套	6	2017/12/31	2017/12/31	5,641.03	2,385.00	5,818.00	2,385.00	-	三期
622	S00795	耐腐耐磨泵6台-	80UHB-ZK60-30	南京绿环泵业有限公司	台/套	6	2017/12/31	2017/12/31	30,172.42	12,758.00	31,116.00	12,758.00	-	三期
623	S00796	UPS电源蓄电池池柜等	AR-C6K	上海山特电子有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	24,620.69	6,675.00	25,390.00	6,675.00	-	三期
624	S00797	开平板、花纹板16.5吨-		泰安市金海立峰钢铁	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	67,618.20	36,261.00	69,733.00	36,261.00	-	三期

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

表4-6-4

金额单位：人民币元

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
625	S00799	循环水泵		安徽三联泵业股份有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	307,692.31	130,099.00	317,315.00	130,099.00	-	三期
626	S00813	纤维酰胺接触器		南京金烁科技有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	1,078,448.26	487,656.00	1,189,404.00	487,656.00	-	三期
627	S00815	轻烃异构化项目工程设计—火炬装置及零星工程安装—安装、日常检修、安装		淄博君达有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	271,844.66	145,780.00	280,346.00	145,780.00	-	三期
628	S00816	常压罐及管廊制作—压储罐、管廊、装卸车平台		山东益通有限公司	台/套	1	2016/12/31	2016/12/31	906,796.12	392,766.00	935,156.00	392,766.00	-	三期
629	S00817	氢气油/反应产物换热器	DN1400*10700	山东豪迈机械制造有限公司	台/套	1	2017/3/31	2017/3/31	2,707,203.88	1,582,438.00	2,985,733.00	1,582,438.00	-	三期
630	S00818	二段氢气加热器1套	DN900*6300	山东豪迈机械制造有限公司	台/套	1	2017/1/31	2017/1/31	521,367.52	231,199.00	537,673.00	231,199.00	-	三期
631	S00820	异构产物原料换热器1套	DN800*5300	山东豪迈机械制造有限公司	台/套	1	2017/1/31	2017/1/31	358,974.36	159,186.00	370,201.00	159,186.00	-	三期
633	S00821	石脑油卸车鹤管8台		连云港磊鑫	台/套	8	2017/12/31	2017/12/31	41,379.31	22,190.00	42,673.00	22,190.00	-	三期
634	S00822	MTBE/异辛烷卸车鹤管2台		连云港磊鑫	台/套	2	2017/12/31	2017/12/31	10,344.83	5,547.00	10,668.00	5,547.00	-	三期
635	S00823	成品油装车鹤管（上装）8台		连云港磊鑫	台/套	8	2017/12/31	2017/12/31	78,862.07	40,682.00	78,235.00	40,682.00	-	三期
636	S00824	成品油装车下装鹤管（底部）2台		连云港磊鑫	台/套	2	2017/12/31	2017/12/31	33,620.69	18,030.00	34,673.00	18,030.00	-	三期
637	S00825	罐前C4卸车鹤管4台		连云港磊鑫	台/套	4	2017/12/31	2017/12/31	25,172.41	13,499.00	25,959.00	13,499.00	-	三期
638	S00826	罐后C5卸车鹤管4台		连云港磊鑫	台/套	4	2017/12/31	2017/12/31	25,172.41	13,499.00	25,959.00	13,499.00	-	三期
639	S00827	丙烷装车鹤管2台		连云港磊鑫	台/套	2	2017/12/31	2017/12/31	12,586.21	6,750.00	12,980.00	6,750.00	-	三期
640	S00828	正丁烷装车鹤管2台		连云港磊鑫	台/套	2	2017/12/31	2017/12/31	12,586.21	6,750.00	12,980.00	6,750.00	-	三期
641	S00829	活动梯10台		连云港磊鑫	台/套	10	2017/12/31	2017/12/31	21,034.48	8,894.00	21,692.00	8,894.00	-	三期
642	S00830	过滤器1批—Y型及外滤T型		赛依普（南通）	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	107,758.62	57,787.00	111,128.00	57,787.00	-	三期
643	S00831	篮式过滤器1台—		赛依普（南通）	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	3,060.34	1,641.00	3,156.00	1,641.00	-	三期
644	S00832	管道过滤器1台—		赛依普（南通）	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	46,025.86	19,461.00	47,465.00	19,461.00	-	三期
645	S00833	静态混合器1台—		赛依普（南通）	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	4,793.10	2,570.00	4,943.00	2,570.00	-	三期
646	S00834	Y型过滤器2台—		赛依普（南通）	台/套	2	2017/12/31	2017/12/31	2,689.66	1,137.00	2,773.00	1,137.00	-	三期
647	S00837	防爆单梁起重机的2台—	5T-12M-9M	山东龙辉起重机械	台/套	2	2017/12/31	2017/12/31	114,159.29	55,037.00	105,841.00	55,037.00	-	三期
648	S00840	二合一脱硫塔2台—	GCT-30	江苏国强环保	台/套	2	2017/12/31	2017/12/31	413,793.10	184,071.00	353,982.00	184,071.00	-	三期
649	S00841	脱硫塔2台—	Ø2100*7907	江苏国强环保	台/套	2	2017/12/31	2017/12/31	131,034.48	59,823.00	115,044.00	59,823.00	-	三期
650	S00842	油气回收设备1台—	XDN-800-XF	山东新达节能环保	台/套	1	2017/7/31	2017/7/31	950,000.00	283,186.00	589,970.00	283,186.00	-	三期
651	S00843	螺栓1批—		淄博宏岩管件有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	46,120.69	24,733.00	47,563.00	24,733.00	-	三期
652	S00846	技术咨询服务费—		安徽通济环保	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	47,169.81	-	-	-	-	三期
653	S00849	技术咨询费—		安徽永春	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	139,805.83	-	-	-	-	三期
654	S00850	制冷压缩机1套—	DW-204-2.0-1-7.2	北京金凯威	台/套	1	2016/4/30	2016/4/30	2,076,923.06	514,057.00	2,290,606.00	514,057.00	-	二期
655	S00851	制冷压缩机2套—		北京金凯威	台/套	2	2016/4/30	2016/4/30	232,758.62	84,013.00	240,038.00	84,013.00	-	三期
656	S00852	芳构化循环氢压缩机2套—	DW-874/12.5-19.5	北京金凯威	台/套	2	2016/12/31	2016/12/31	4,261,273.36	1,973,871.00	4,699,692.00	1,973,871.00	-	三期
657	S00853	加氢及异构循环氢1套—	DW-100/22-29	北京金凯威	台/套	1	2016/12/31	2016/12/31	446,153.85	193,245.00	460,107.00	193,245.00	-	三期
658	S00854	加氢循环氢1套—	DW-100/22-26	北京金凯威	台/套	1	2016/12/31	2016/12/31	446,153.85	193,245.00	460,107.00	193,245.00	-	三期
659	S00855	异构化循环氢1套—	DW-140/20-24	北京金凯威	台/套	1	2016/12/31	2016/12/31	446,153.85	193,245.00	460,107.00	193,245.00	-	三期
660	S00856	异构化循环氢改造2套—	4LW-15.5-20	北京金凯威	台/套	2	2016/12/31	2016/12/31	46,153.85	19,991.00	47,597.00	19,991.00	-	三期
661	S00857	三期工艺包技术服务费—		江苏君竹环保	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	143,396.22	-	-	-	-	三期
662	S00858	异构化催化剂载体—	PDI-3	江苏君竹环保	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	958,974.40	514,262.00	988,965.00	514,262.00	-	三期
663	S00859	异构化催化剂载体—	PDI-3	江苏君竹环保	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	4,726,000.00	2,534,377.00	4,873,802.00	2,534,377.00	-	三期

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

表4-6-4

金额单位：人民币元

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
664	S00864	钢材(烷烃芳构化装置用)			台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	8,903.42	4,775.00	9,182.00	4,775.00	-	三期
665	S00865	五金零备件(烷烃芳构化装置用)			台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	2,283.87	1,225.00	2,355.00	1,225.00	-	三期
666	S00866	钢材(烷烃芳构化装置用)			台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	4,122.39	2,211.00	4,251.00	2,211.00	-	三期
667	S00867	钢材(烷烃芳构化装置用)			台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	72,320.05	38,782.00	74,581.00	38,782.00	-	三期
668	S00868	五金零备件(烷烃芳构化装置用)			台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	15,451.95	8,286.00	15,935.00	8,286.00	-	三期
669	S00869	五金零备件(烷烃芳构化装置用)			台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	2,671.24	1,433.00	2,755.00	1,433.00	-	三期
670	S00870	钢材(烷烃芳构化装置用)			台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	76,427.33	40,985.00	78,818.00	40,985.00	-	三期
671	S00871	五金零备件(烷烃芳构化装置用)			台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	26,352.84	14,132.00	27,177.00	14,132.00	-	三期
672	S00872	钢材(烷烃芳构化装置用)			台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	43,534.84	23,346.00	44,896.00	23,346.00	-	三期
673	S00873	五金零备件(烷烃芳构化装置用)			台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	1,801.23	966.00	1,858.00	966.00	-	三期
674	S00874	钢材(烷烃芳构化装置用)			台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	34,000.02	18,233.00	35,064.00	18,233.00	-	三期
675	S00875	仪表, 阀门		北京妙思特仪表有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	1,340,304.00	606,062.00	1,478,200.00	606,062.00	-	三期
676	S00876	阀门		上海上电阀门有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	2,794,096.00	1,263,441.00	3,081,564.00	1,263,441.00	-	三期
677	S00878	空气预热器有机热载体炉	平方米, 1200万大卡/小时	常州市奥腾斯邦热能设备公	台/套	2	2017/06/30	2017/06/30	2,370,689.66	828,694.00	2,749,812.00	828,694.00	-	二期
678	S00880	加热炉及回收系统	台, 反应加热炉F-1801A/B	青岛高航石化工业炉工程有	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	2,379,310.34	924,486.00	2,772,705.00	924,486.00	-	二期
679	S00881	管束3台-	BES600/BES500/BES1100	淄博圣通机械有限公司	台/套	3	2017/12/31	2017/12/31	108,889.38	37,442.00	112,295.00	37,442.00	-	二期
680	S00882	吸降塔2台-	CMS-500/99.9	江苏嘉宇特种装备股份有限	台/套	2	2017/12/31	2017/12/31	53,097.35	28,474.00	54,758.00	28,474.00	-	三期
681	S00883	质量流量计1台-	DN100	南京上自机电成套设备有限	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	197,345.14	92,035.00	176,990.00	92,035.00	-	三期
682	S00885	余热锅炉上汽包1台-	DN1200	临沂市罗庄区华源锅炉	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	75,221.24	25,865.00	77,573.00	25,865.00	-	二期
683	S00886	离心机1台-	平板大翻盖PSB-800	张家港俊新节能环保科技有限	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	37,168.14	13,278.00	39,823.00	13,278.00	-	二期
684	S00887	COD在线自动监测仪1台-	KT-08	马鞍山市桓泰环保设备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	35,398.23	9,190.00	34,956.00	9,190.00	-	二期
685	S00888	氨氮在线自动监测仪1台-	KT-0921	马鞍山市桓泰环保设备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	35,398.23	8,143.00	30,973.00	8,143.00	-	二期
686	S00889	总磷在线自动监测仪1台-	KT-08	马鞍山市桓泰环保设备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	39,823.01	9,306.00	35,398.00	9,306.00	-	二期
687	S00890	总氮在线自动监测仪1台-	KT-0980	马鞍山市桓泰环保设备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	39,823.01	9,073.00	34,513.00	9,073.00	-	二期
688	S00891	环保数据采集仪1台-	HTSC-I	马鞍山市桓泰环保设备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	8,849.56	2,399.00	9,127.00	2,399.00	-	二期
689	S00892	PH在线分析仪1台-	PH2000	马鞍山市桓泰环保设备	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	4,424.78	1,200.00	4,563.00	1,200.00	-	二期
690	S00893	第Vb换热器1台-	208m2	四川金德汇环保科技有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	89,734.51	26,231.00	78,673.00	26,231.00	-	二期
691	S00894	第Vb换热器1台-	208m2	四川金德汇环保科技有限公司	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	89,734.51	26,231.00	78,673.00	26,231.00	-	二期
692	S00895	93%酸浓分析仪	USC-III	中石化南京化工研究院	台/套	1	2017/12/31	2017/12/31	12,743.36	4,420.00	16,814.00	4,420.00	-	二期
693	S00896	雷达6台-	DN150 FN16	青岛瑞宝自动化系统工程有	台/套	6	2017/12/31	2017/12/31	97,922.12	41,404.00	100,985.00	41,404.00	-	三期
694	S00897	阀门-		上海上电阀门有限公司	批	1	2020/01/31	2020/01/31	893,805.32	612,676.00	914,442.00	612,676.00	-	三期
695	S00898	烷基化反应器管束-		连云港市鼎立化工机械有限	台/套	1	2020/01/31	2020/01/31	265,486.74	-	-	-	-	二期
696	S00901	变频器	EN500-4T-220G/F	合肥卓享自控设备有限公司	台/套	1	2020/07/31	2020/07/31	25,663.72	13,132.00	26,257.00	13,132.00	-	二期
697	S00902	罗茨鼓风机、变频电机	机F-350-DC、6-185KW、DN1	山东章丘鼓风机	台/套	1	2020/08/31	2020/08/31	153,451.33	-	-	-	-	二期
698	S00903	甲醇回收塔塔盖板-	组合件	青州晨翔石化设备	台/套	1	2020/10/31	2020/10/31	35,398.23	-	-	-	-	二期

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

表4-6-4

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
699	S00860	三期建设用电费			台/套	1	2019/04/01	2019/04/01	4,723,705.05	-	-	-		
700		6万吨裂解碳四选择性加氢装置催化剂			台/套	1	2019/3/31	2019/3/31	3,851,016.77	2,343,158.00	3,971,454.00	2,343,158.00	-	
701		三期烷烃芳构化加氢装置牌号AIG-1、AIG-2、AAG-11催化剂			台/套	1	2019/3/31	2019/3/31	788,793.10	479,943.17	813,462.00	479,943.00	-0.00	
		合计							345,604,847.36	90,130,907.60	360,900,557.00	90,899,807.00	0.85	
		减：机器设备减值准备							345,604,847.36	90,130,907.60	360,900,557.00	90,899,807.00	0.85	
		合计												

被评估单位（或者产权持有单位）填表人：

填表日期：2022年8月10日

评估人员：金永宣、张虹、姚萍程

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

被评估单位：安徽海德化工有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		
									原值	净值	原值	成新率%	净值
1	G00001	投影仪		索尼(中国)有限公司	台	1	2011/03/31	2011/03/31	3,700.00	100.00	100.00	100	100.00
2	G00002	笔记本	SONY EA4S7C	索尼(中国)有限公司	台	1	2011/03/31	2011/03/31	9,900.00	200.00	200.00	100	200.00
3	G00003	数码摄像机	SONY SX43	索尼(中国)有限公司	台	1	2011/03/31	2011/03/31	3,280.00	100.00	100.00	100	100.00
4	G00004	台式电脑5台	组装	华硕	台	5	2011/03/31	2011/03/31	15,400.00	750.00	750.00	100	750.00
5	G00005	笔记本电脑5台	组装	华硕	台	5	2011/03/31	2011/03/31	15,500.00	775.00	1,000.00	100	1,000.00
6	G00006	TCL彩电	L26F3200B	TCL	台	1	2011/05/31	2011/05/31	2,199.00	109.95	150.00	100	150.00
7	G00007	热水器	CEWH-80B2	史密斯	台	1	2011/05/31	2011/05/31	1,978.00	98.90	100.00	100	100.00
8	G00008	九竹无轨电动伸缩门		合肥九竹电子科技有限公司	台	1	2011/06/30	2011/06/30	24,786.32	987.00	12,343.00	8	987.00
9	G00009	空调		格力	台	7	2011/06/30	2011/06/30	28,504.85	1,400.00	1,400.00	100	1,400.00
10	G00010	对讲机12台	GP328	南京豪码科技有限公司	台	12	2011/06/30	2011/06/30	33,840.00	600.00	600.00	100	600.00
11	G00011	华硕台式电脑	组装	华硕	台	6	2011/06/30	2011/06/30	15,600.00	780.00	900.00	100	900.00
12	G00012	点钞机	D628	南京豪码科技有限公司	台	2	2011/06/30	2011/06/30	2,000.00	100.00	200.00	100	200.00
13	G00013	空调16台	35557FNDe-A3	格力	台	16	2011/07/31	2011/07/31	58,087.38	2,904.37	3,200.00	100	3,200.00
14	G00014	开增值税发票电脑及软件		格力	台	1	2011/07/31	2011/07/31	6,221.36	200.00	200.00	100	200.00
15	G00015	空调6台		格力	台	6	2011/08/31	2011/08/31	24,941.75	1,200.00	1,200.00	100	1,200.00
16	G00016	旗杆3根			台	3	2011/08/31	2011/08/31	20,512.82	951.00	10,566.00	9	951.00
17	G00017	JZ-ID型电动道闸	JZ-ID	华硕	台	1	2011/08/31	2011/08/31	5,982.90	271.00	3,009.00	9	271.00
18	G00019	笔记本电脑		华硕	台	1	2011/11/30	2011/11/30	6,000.00	200.00	200.00	100	200.00
19	G00020	空调2台	35570FNBa-3	格力	台	2	2011/11/30	2011/11/30	6,400.00	320.00	400.00	100	400.00
20	G00021	空调5台	35570FNBa-3	格力	台	5	2012/01/31	2012/01/31	16,000.00	800.00	1,000.00	100	1,000.00
21	S00031	华硕笔记本电脑		华硕	台	1	2012/01/31	2012/01/31	2,970.00	148.50	200.00	100	200.00
22	S00032	摩托罗拉防爆对讲机		摩托罗拉	台	1	2012/03/31	2012/03/31	11,965.81	50.00	50.00	100	50.00
23	G00022	空调3台		格力	台	3	2012/06/30	2012/06/30	12,200.00	600.00	600.00	100	600.00
24	G00023	电脑4台	组装	华硕	台	4	2012/07/31	2012/07/31	9,572.65	478.63	600.00	100	600.00
25	G00024	办公家具一批			批	1	2012/08/31	2012/08/31	21,212.50	1,060.62	18,670.00	9	1,680.00
26	G00025	监控设备1套		南京锦成华	台	1	2012/08/31	2012/08/31	24,000.00	1,102.00	12,246.00	9	1,102.00
27	G00026	华硕电脑	组装	华硕	台	1	2012/08/31	2012/08/31	4,401.71	150.00	150.00	100	150.00
28	G00027	九竹电动门及软件		合肥九竹电子科技有限公司	台	1	2012/09/30	2012/09/30	26,923.08	1,111.00	12,343.00	9	1,111.00
29	S00040	分析室配电房用不锈钢桌椅			台	1	2012/09/30	2012/09/30	5,100.00	255.00	4,489.00	9	404.00
30	G00028	空调3台		格力	台	3	2012/09/30	2012/09/30	22,300.00	600.00	600.00	100	600.00
31	G00029	3号大门刻字及干挂板材			台	1	2012/09/30	2012/09/30	9,000.00	450.00	7,921.00	9	713.00
32	G00030	手机1部			台	1	2012/10/31	2012/10/31	4,200.00	200.00	200.00	100	200.00
33	G00033	电脑1台	组装	华硕	台	1	2012/12/31	2012/12/31	2,478.63	123.93	150.00	100	150.00
34	G00034	台式电脑1台	组装	华硕	台	1	2012/12/31	2012/12/31	2,478.63	123.93	150.00	100	150.00
35	G00035	复印一体机			台	1	2012/12/31	2012/12/31	3,660.00	100.00	100.00	100	100.00
36	G00036	电脑1台	ET2011	华硕	台	1	2013/03/31	2013/03/31	2,863.25	143.16	150.00	100	150.00

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		
									原值	净值	原值	成新率%	净值
37	G00037	华硕一体机		华硕	台	1	2013/05/31	2013/05/31	3,589.74	150.00	150.00	100	150.00
38	G00038	笔记本电脑		华硕	台	1	2013/05/31	2013/05/31	7,487.18	200.00	200.00	100	200.00
39	G00039	监控设备	国产	南京海韵丰信息科技有限公司	套	1	2013/05/31	2013/05/31	21,222.22	1,061.11	12,246.00	10	1,225.00
40	G00040	华硕台式机	CM6731	华硕	台	1	2013/06/30	2013/06/30	2,034.19	101.71	150.00	100	150.00
41	G00041	华硕笔记本1台	TX300	华硕	台	1	2013/07/31	2013/07/31	7,863.25	200.00	200.00	100	200.00
42	G00042	电脑1台	组装	华硕	台	1	2013/07/31	2013/07/31	4,282.05	150.00	150.00	100	150.00
43	G00043	华硕台式机1台		华硕	台	1	2013/08/31	2013/08/31	2,393.16	119.66	150.00	100	150.00
44	G00044	监控设备1套		江苏雅善	套	1	2013/08/31	2013/08/31	9,482.91	474.15	5,853.00	10	585.00
45	G00045	AO史密斯热水器2台	HPW-60	AO史密斯	台	2	2013/09/30	2013/09/30	7,796.00	200.00	200.00	100	200.00
46	S00104	电脑1台	组装	华硕	台	1	2013/11/30	2013/11/30	2,991.45	149.57	150.00	100	150.00
47	G00047	办公家具		南京市雨花台区华康家具经营部	批	1	2013/11/30	2013/11/30	32,293.00	1,614.65	16,991.00	10	1,699.00
48	G00048	办公家具			批	1	2013/12/31	2013/12/31	364,000.00	18,200.00	206,059.00	11	22,666.00
49	G00049	办公家具			批	1	2013/12/31	2013/12/31	21,422.00	1,071.10	11,398.00	11	1,254.00
50	G00050	联想笔记本电脑		联想	台	1	2013/12/31	2013/12/31	5,388.00	200.00	200.00	100	200.00
51	G00051	格力空调20台	35570FNBa-3	格力	台	20	2014/01/31	2014/01/31	57,230.77	2,861.54	4,000.00	100	4,000.00
52	G00052	电脑1台	组装	华硕	台	1	2014/01/31	2014/01/31	4,273.50	150.00	150.00	100	150.00
53	G00053	华硕台式机		华硕	台	1	2014/01/31	2014/01/31	2,820.51	141.03	150.00	100	150.00
54	G00054	监控一批		海康威视	批	1	2014/01/31	2014/01/31	4,882.50	45.00	408.00	11	45.00
55	G00056	TCL彩电1台	LE50D8800 50寸	TCL	台	1	2014/04/30	2014/04/30	3,999.00	150.00	150.00	100	150.00
56	G00055	TCL彩电1台	LE50D8800 50寸	TCL	台	1	2014/04/30	2014/04/30	3,950.00	150.00	150.00	100	150.00
57	G00057	投影仪1台	VPL-EX272	索尼(中国)有限公司	台	1	2014/04/30	2014/04/30	5,641.03	100.00	100.00	100	100.00
58	G00058	华硕台式机2台	BM6620	华硕	台	2	2014/04/30	2014/04/30	4,786.32	239.32	300.00	100	300.00
59	G00059	电脑4台	K5130	华硕	台	4	2014/04/30	2014/04/30	9,213.67	460.68	600.00	100	600.00
60	G00060	服务器13台	TS140	南京华隆祥硕电子有限公司	台	13	2014/05/31	2014/05/31	42,222.22	292.00	2,657.00	11	292.00
61	S00131	中控室空调10套	35570Aa-3	格力	台	10	2014/06/30	2014/06/30	22,179.49	1,108.97	2,000.00	100	2,000.00
62	G00061	华硕电脑5台	CM6730	华硕	台	5	2014/08/31	2014/08/31	11,495.73	574.79	750.00	100	750.00
63	G00062	华硕台式机1台	BM6620	华硕	台	1	2014/09/30	2014/09/30	2,076.92	103.85	150.00	100	150.00
64	G00064	空调5台	35557FNDe-A3	格力	台	5	2015/01/31	2015/01/31	16,410.26	820.51	14,465.00	8	1,157.00
65	G00065	空调	35580FNBe-A3	格力	台	1	2015/02/28	2015/02/28	16,666.67	833.33	13,979.00	8	1,118.00
66	G00066	空调	KFR-35583FNAa-A3	格力	台	1	2015/08/31	2015/08/31	3,280.00	164.00	2,831.00	16	453.00
67	G00067	监控设备			批	1	2015/12/31	2015/12/31	5,725.00	286.25	4,027.00	20	805.00
68	G00068	电脑2台	组装	华硕	台	2	2016/02/29	2016/02/29	4,615.38	230.77	4,032.00	14	564.00
69	G00069	电脑1台	组装	华硕	台	1	2016/05/31	2016/05/31	2,478.63	123.94	2,141.00	14	300.00
70	S00141	靶式流量计1台	MF30F/RORO/DN40/Y06L/ESN/d		台	1	2016/05/31	2016/05/31	8,547.01	427.35	7,168.00	14	1,004.00
71	G00070	电脑1台	组装	华硕	台	1	2016/06/30	2016/06/30	1,846.15	92.31	1,582.00	14	221.00
72	G00071	电脑2台	组装	华硕	台	2	2016/08/31	2016/08/31	3,452.99	172.65	3,165.00	15	475.00

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		
									原值	净值	原值	成新率%	
73	G00072	笔记本电脑1台		华硕	台	1	2016/08/31	2016/08/31	7,700.00	385.00	6,459.00	15	969.00
74	G00073	复印机1台(南京踏实电子有限公司)	夏普2608N	夏普	台	1	2016/11/29	2016/11/29	11,965.81	598.29	11,062.00	7	774.00
75	S00143	计量泵1台(常熟晨光泵业有限公司)	J-XM-15/L1.5	常熟晨光泵业有限公司	台	1	2016/11/30	2016/11/30	3,487.18	174.36	3,097.00	7	217.00
76	S00144	计量泵1台(常熟晨光泵业有限公司)	J-XM-100/0.6	常熟晨光泵业有限公司	台	1	2016/11/30	2016/11/30	3,931.62	196.58	3,407.00	7	238.00
77	S00181	手提式防爆探照灯6只-浙江瀚北	RJW10/LT	浙江瀚北防爆电器有限公司	台	6	2017/07/01	2017/07/01	3,658.12	64.00	3,186.00	2	64.00
78	S00198	制氮机消音器1台-南通嘉宇气体设备有限公司		南通嘉宇气体设备有限公司	台	1	2017/07/31	2017/07/31	3,076.92	90.00	2,985.00	3	90.00
79	S00199	UPS电源1台-南京骏扬明电子科技有限公司	23500蓄电池	南京骏扬明电子科技有限公司	台	1	2017/07/31	2017/07/31	75,213.67	1,803.00	60,110.00	3	1,803.00
80	S00426	热电阻74台(液化气叠加项目)	WZPK-240SA	北京秒思特仪表有限公司	台	74	2017/07/31	2017/07/31	29,663.25	786.00	26,195.00	3	786.00
81	S00427	温度计66只(液化气叠加项目)	WSS-484H	北京秒思特仪表有限公司	台	66	2017/07/31	2017/07/31	26,456.41	596.00	19,858.00	3	596.00
82	G00074	电脑1台		联想	台	1	2017/10/31	2017/10/31	3,599.00	248.00	3,096.00	8	248.00
83	S00513	电子汽车衡2台-常州恒成称重设备	3.4X16M(100)	常州恒成称重设备有限公司	台	2	2018/05/31	2018/05/31	127,586.20	23,009.00	115,044.00	20	23,009.00
84	G00075	监控设备3台-南京市玄武区赛维	DS7816	南京市玄武区赛维纳电子经营部	台	3	2018/06/22	2018/06/22	10,970.00	2,459.11	9,292.00	50	4,646.00
85	S00514	联想工作站3台-南京鑫丰本信电	P320	联想	台	3	2018/06/22	2018/06/22	15,387.94	3,449.47	12,743.00	50	6,372.00
86	S00515	格力空调1套-巢湖市九州商贸有	KPR-50LW	格力	台	1	2018/06/22	2018/06/22	3,504.27	785.54	3,096.00	50	1,548.00
87	S00516	联想工作站2台-南京鑫丰本信电	320	联想	台	2	2018/06/22	2018/06/22	7,103.45	1,592.35	5,664.00	50	2,832.00
88	S00517	烟气排放连续监测系统-安徽皖仪	CEMS1000	安徽皖仪科技股份有限公司	套	2	2018/06/27	2018/06/27	146,551.72	35,172.41	115,044.00	33	37,965.00
89	G00076	电动门2套		合肥九竹电子科技有限公司	套	2	2018/07/31	2018/07/31	59,741.38	15,283.84	52,743.00	52	2,742.00
90	G00077	格力空调1套-巢湖市九州商贸有	KFR-50LW(50591)NhAa-3柜机	格力	台	1	2018/08/27	2018/08/27	3,534.48	960.20	3,096.00	52	1,610.00
91	G00078	格力空调2套-巢湖市九州商贸有	KFR-50LW(50591)NhAa-3柜机	格力	台	2	2018/08/27	2018/08/27	7,068.97	1,920.41	6,193.00	52	3,220.00
92	G00079	格力空调1套-巢湖市九州商贸有	KFR-72LW(72591)NhAa-3柜机	格力	台	1	2018/08/27	2018/08/27	4,396.55	1,194.40	3,804.00	52	1,978.00
93	S00519	氟弧焊三用机1台-南京银桥市场	WSME-400	南京银桥市场宁庆工具经营部	台	1	2018/08/31	2018/08/31	4,568.97	1,241.24	3,905.00	53	2,070.00
94	G00080	格力空调1套-巢湖市九州商贸有	KPR-72LW	格力	台	1	2018/08/31	2018/08/31	5,344.83	1,452.01	5,097.00	53	2,701.00
95	S00522	除湿机1台-安徽省翁格玛利商贸	WD-10S	联想	台	1	2018/08/31	2018/08/31	5,603.45	1,522.26	4,779.00	53	2,533.00
96	S00552	联想工作站1台-南京鑫丰本信电	P320	联想	台	1	2018/10/31	2018/10/31	5,474.14	1,660.49	4,248.00	55	2,336.00
97	G00081	电脑1台	15 8400	华硕	台	1	2018/12/28	2018/12/28	3,750.00	982.00	3,273.00	30	982.00
98	S00553	海康威视监控设备1批-	16通道 9616m-i8	海康威视	批	1	2018/12/29	2018/12/29	19,030.00	6,375.05	15,929.00	56	8,920.00
99	G00082	格力空调1台	KFR-32G	格力	台	1	2019/02/28	2019/02/28	2,155.17	790.23	1,868.00	58	1,083.00
100	G00083	电脑1台	组装	华硕	台	1	2019/03/31	2019/03/31	2,380.00	792.00	2,141.00	37	792.00
101	S00558	飞利浦显示器1台		飞利浦	台	1	2019/03/31	2019/03/31	646.55	247.31	540.00	47	254.00
102	S00559	联想工作站1台	P318	联想	台	1	2019/03/31	2019/03/31	4,094.83	1,566.27	3,363.00	60	2,018.00
103	S00600	电脑及显示器9台	3967	戴尔	台	9	2019/04/01	2019/04/01	25,769.24	9,132.00	24,682.00	37	9,132.00
104	S00601	电脑6台	组装	华硕	台	6	2019/04/01	2019/04/01	12,820.51	4,299.00	11,618.00	37	4,299.00
105	S00604	空调	KFR-50LW/(50591)NhAa-2(含管)	格力	台	1	2019/04/01	2019/04/01	10,603.45	4,055.81	9,380.00	60	5,628.00
106	S00606	吸顶灯		南京申来阀门有限公司	批	1	2019/04/01	2019/04/01	98,297.44	37,598.77	97,603.00	47	45,873.00
107	S00607	应急灯			台	1	2019/04/01	2019/04/01	15,911.11	6,086.00	15,799.00	47	7,426.00
108	S00608	路灯、投光灯	150W220V		套	1	2019/04/01	2019/04/01	14,965.51	5,724.31	14,860.00	47	6,984.00

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2022年6月30日

被评估单位：安徽海德化工科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		
									原值	净值	原值	成新率%	净值
109	S00609	探照灯-1套6个	RJW7101	乐清市丰绅电气有限公司	套	1	2019/04/01	2019/04/01	1,344.82	514.39	1,150.00	47	541.00
110	G00084	格力空调1套	KPR-50GW	格力	台	1	2019/08/31	2019/08/31	3,982.30	1,838.49	3,096.00	66	2,043.00
111	G00085	电脑1台	组装	华硕	台	2	2019/09/30	2019/09/30	7,550.00	2,946.01	6,547.00	45	2,946.00
112	G00086	保险柜1台-河北虎牌集团佳宝柜业		河北虎牌集团佳宝柜业	台	1	2019/09/30	2019/09/30	5,175.22	2,471.17	4,273.00	66	2,820.00
113	G00087	联想电脑1台	TS10A	联想	台	1	2020/06/30	2020/06/30	2,300.00	1,210.00	2,016.00	60	1,210.00
114	G00088	研华工控机和显示器			台	1	2020/07/31	2020/07/31	4,500.00	2,861.25	4,459.00	70	3,121.00
115	G00089	空调1台	KPR-35530FM	格力	台	1	2021/05/31	2021/05/31	2,566.37	2,038.12	2,654.00	88	2,336.00
合 计									2,009,630.39	241,136.37	1,124,743.00		300,221.00

被评估单位（或者产权持有单位）填表人：

评估人员：金永宣、张虹、姚洋程

填表日期：2022年8月10日

