

包头市科教实业发展有限公司

公司债券半年度报告

(2020 年)

二〇二〇年八月

重要提示

公司董事、监事、高级管理人员已对半年度报告签署书面确认。

本公司半年度报告中的财务报告未经审计。

重大风险提示

投资者在评价和购买本期债券时，应认真考虑各项可能对本期债券的偿付、债券价值判断和投资者权益保护产生重大不利影响的风险因素，并仔细阅读募集说明书中“风险与对策”等有关章节内容。

截至本报告批准报出日，公司面临的风险因素与募集说明书中“第十五条风险与对策”章节没有重大变化。

目录

重要提示.....	2
重大风险提示.....	3
释义.....	6
第一节 公司及相关中介机构简介.....	7
一、 公司基本信息.....	7
二、 信息披露事务负责人.....	7
三、 信息披露网址及置备地.....	7
四、 报告期内控股股东、实际控制人变更及变化情况.....	8
五、 报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况.....	8
六、 中介机构情况.....	8
第二节 公司债券事项.....	9
一、 债券基本信息.....	9
二、 募集资金使用情况.....	9
三、 资信评级情况.....	10
四、 增信机制及其他偿债保障措施情况.....	10
五、 偿债计划.....	11
六、 专项偿债账户设置情况.....	11
七、 报告期内持有人会议召开情况.....	11
八、 受托管理人（包含债权代理人）履职情况.....	11
第三节 业务经营和公司治理情况.....	12
一、 公司业务和经营情况.....	12
二、 投资状况.....	14
三、 与主要客户业务往来时是否发生严重违约.....	14
四、 公司治理情况.....	14
五、 非经营性往来占款或资金拆借.....	14
第四节 财务情况.....	15
一、 财务报告审计情况.....	15
二、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正.....	15
三、 合并报表范围调整.....	15
四、 主要会计数据和财务指标.....	15
五、 资产情况.....	16
六、 负债情况.....	17
七、 利润及其他损益来源情况.....	19
八、 报告期内经营性活动现金流的来源及可持续性.....	19
九、 对外担保情况.....	19
第五节 重大事项.....	20
一、 关于重大诉讼、仲裁或受到重大行政处罚的事项.....	20
二、 关于破产相关事项.....	20
三、 关于被司法机关调查、被采取强制措施或被列为失信被执行人等事项.....	20
四、 其他重大事项的信息披露情况.....	20
第六节 特定品种债券应当披露的其他事项.....	20
一、 发行人为可交换债券发行人.....	20
二、 发行人为非上市公司非公开发行可转换公司债券发行人.....	20
三、 发行人为绿色/一带一路/扶贫专项公司债券发行人.....	20
四、 发行人为永续期公司债券发行人.....	20
五、 其他特定品种债券事项.....	20
第七节 发行人认为应当披露的其他事项.....	21
第八节 备查文件目录.....	22
财务报表.....	24

担保人财务报表.....36

释义

本公司、公司、科教实业	指	包头市科教实业发展有限公司
本报告/年度报告	指	发行人根据有关法律、法规要求，定期披露的《2015年包头市科教实业发展有限公司公司债券2020年半年度报告》
募集说明书	指	发行人根据有关法律、法规为发行债券而制作的债券募集说明书。
主承销商	指	平安证券股份有限公司
证券登记机构、登记机构	指	中央国债登记结算有限责任公司（简称“中央国债登记公司”）和中国证券登记结算有限责任公司上海分公司（简称“中国证券登记公司上海分公司”）。
承销团	指	主承销商为本期债券发行组织的，由主承销商和分销商组成的承销组织。
报告期	指	2020年1-6月
《公司章程》《公司法》	指	《包头市科教实业发展有限公司章程》《中华人民共和国公司法》
中国、我国	指	中华人民共和国
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
工作日	指	中华人民共和国商业银行的对公营业日（不包括法定节假日或休息日）
交易日	指	上海证券交易所的营业日
法定节假日或休息日	指	中华人民共和国的法定及政府指定节假日或休息日（不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾省的法定节假日和/或休息日）
元	指	如无特别说明，指人民币元

第一节 公司及相关中介机构简介

一、公司基本信息

中文名称	包头市科教实业发展有限公司
中文简称	包科教
外文名称（如有）	无
外文缩写（如有）	无
法定代表人	史刚
注册地址	内蒙古自治区包头市九原区白音席勒街道办事处402室
办公地址	内蒙古自治区包头市九原区职教园区科教大厦
办公地址的邮政编码	014060
公司网址	无
电子信箱	931233280@qq.com

二、信息披露事务负责人

姓名	李爱霞
在公司所任职务类型	高级管理人员
信息披露事务负责人具体职务	财务总监
联系地址	内蒙古自治区包头市九原区职教园区科教大厦
电话	0472-5253004
传真	0472-5253017
电子信箱	931233280@qq.com

三、信息披露网址及置备地

登载半年度报告的交易场所网站网址	中国债券信息网（ http://www.chinabond.com.cn ）以及上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn ）
半年度报告备置地	内蒙古包头市九原区职教园区科教大厦

四、报告期内控股股东、实际控制人变更及变化情况

报告期末控股股东名称：包头市科教发展投资集团有限公司

报告期末实际控制人名称：包头市科教发展投资集团有限公司

公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（有实际控制人的披露至实际控制人，无实际控制人的披露至最终自然人、法人或结构化主体）

**（一）报告期内控股股东、实际控制人的变更情况**

适用 不适用

（二）报告期内控股股东、实际控制人具体信息的变化情况

适用 不适用

五、报告期内董事、监事、高级管理人员的变更情况

发生变更 未发生变更

六、中介机构情况**（一）出具审计报告的会计师事务所**

适用 不适用

名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
办公地址	吉林省长春市解放大路 1011 号金碧阁大厦 C 座 807 室
签字会计师姓名	崔志彪、沈静

（二）受托管理人/债权代理人

债券代码	127150.sh、1580084.ib
债券简称	PR 包科教、15 包科教债
名称	交通银行股份有限公司包头分行
办公地址	包头市青山区钢铁大街 24 号
联系人	赵亚平
联系电话	0472-5185096

（三）资信评级机构

债券代码	127150.sh、1580084.ib
债券简称	PR 包科教、15 包科教债

名称	中证鹏元资信评估股份有限公司
办公地址	北京市东城区建国门内大街26号新闻大厦

（四）报告期内中介机构变更情况

适用 不适用

第二节 公司债券事项

一、债券基本信息

单位：亿元 币种：人民币

1、债券代码	127150.sh、1580084.ib
2、债券简称	PR包科教、15包科教债
3、债券名称	2015年包头市科教实业发展有限公司公司债券
4、发行日	2015年3月25日
5、是否设置回售条款	否
6、最近回售日	2021年3月25日
7、到期日	2022年3月25日
8、债券余额	2.40
9、截至报告期末的利率(%)	6.48
10、还本付息方式	每年付息一次。本期债券同时设置本金提前偿还条款，即自2018年至2022年每年分别偿付本金的20%、20%、20%、20%、20%。
11、上市或转让的交易场所	上海证券交易所、银行间市场
12、投资者适当性安排	面向合格投资者
13、报告期内付息兑付情况	如期偿付本息
14、报告期内调整票面利率选择权的触发及执行情况	无
15、报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	无
16、报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	无
17、报告期内可交换债权中的交换选择权的触发及执行情况	无
18、报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	无

二、募集资金使用情况

单位：亿元 币种：人民币

债券代码：127150.sh、1580084.ib

债券简称	PR包科教、15包科教债
募集资金专项账户运作情况	正常
募集资金总额	6
募集资金期末余额	0
募集资金使用金额、使用情况	按照募集说明书相关要求履行资金使用程序

及履行的程序	
募集资金是否约定全部或部分用于疫情防控	否
募集资金约定用于疫情防控的金额（如有）	-
募集资金已实际用于疫情防控的金额（截止报告签发日，如有）	-
募集资金用于疫情防控的具体用途（如有）	无
募集资金是否存在违规使用及具体情况（如有）	无
募集资金违规使用是否已完成整改及整改情况（如有）	无

三、资信评级情况

（一）最新评级情况

适用 不适用

债券代码	127150.sh、1580084.ib
债券简称	PR 包科教、15 包科教债
评级机构	中证鹏元资信评估股份有限公司
评级报告出具时间	2020年6月28日
评级结果披露地点	上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn ）
评级结论（主体）	AA
评级结论（债项）	AA
评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	是
评级标识所代表的含义	偿还债务的能力很强，受不利经济环境的影响不大，违约风险很低。
与上一次评级结果的对比及对投资者权益的影响（如有）	无

（二）主体评级差异

适用 不适用

四、增信机制及其他偿债保障措施情况

（一）报告期内增信机制及其他偿债保障措施变更情况

适用 不适用

（二）截至报告期末增信机制情况

1. 保证担保

1) 法人或其他组织保证担保

适用 不适用

2) 自然人保证担保

适用 不适用

2. 抵押或质押担保

适用 不适用

3. 其他方式增信

适用 不适用

(三) 截至报告期末其他偿债保障措施情况

适用 不适用

五、偿债计划

(一) 偿债计划变更情况

适用 不适用

(二) 截至报告期末偿债计划情况

适用 不适用

债券代码：127150.sh、1580084.ib

债券简称	PR 包科教、15 包科教债
偿债计划概述	本期债券为固定利率品种，并设置了提前偿还条款，在债券存续期内每年付息一次，最后五年每年分别向投资者支付债券发行总额 20%的本金，当年应付利息随本金一起支付。本金提前偿还的设计有力地减小了集中还款给发行人带来的压力，降低其到期不能偿付的风险，有利于保障投资者的利益。
偿债计划的变化情况对债券持有人利益的影响（如有）	无
报告期内是否按募集说明书相关承诺执行	是

六、专项偿债账户设置情况

适用 不适用

债券代码：127150.sh、1580084.ib

债券简称	PR 包科教、15 包科教债
账户资金的提取情况	按募集说明书及募集资金监管协议要求提取
专项偿债账户的变更、变化情况以及对债券持有人利益的影响（如有）	无
与募集说明书相关承诺的一致情况	与募集说明书约定一致

七、报告期内持有人会议召开情况

适用 不适用

八、受托管理人（包含债权代理人）履职情况

债券代码	127150.sh、1580084.ib
------	----------------------

债券简称	PR包科教、15包科教债
债券受托管理人名称	交通银行股份有限公司包头分行
受托管理人履行职责情况	按债权代理协议相关要求履职
履行职责时是否存在利益冲突情形	否
可能存在的利益冲突的，采取的防范措施、解决机制（如有）	无
是否已披露报告期受托事务管理/债权代理报告及披露地址	无

第三节 业务经营和公司治理情况

一、公司业务和经营情况

（一）公司业务情况

公司的主要职能是从事城市基础设施和公共配套设施的建设工作，开展以项目建设为内容的各项经营活动，并承担投融资任务。科教实业作为包头市基础设施项目建设、经营开发主体，确定了以项目总代建、基础设施建设、土地整理开发等为主要经营业务，未来还将开展房地产、商业底店开发、公共设施运营、旅游、教育文化产业的开发等业务。

（二）经营情况分析

1.各业务板块收入成本情况

单位：万元 币种：人民币

业务板块	本期				上年同期			
	收入	成本	毛利率（%）	收入占比（%）	收入	成本	毛利率（%）	收入占比（%）
工程施工	193.20	-	100.00	56.70	-	-	-	-
土地转让	-	44.42	-	-	-	44.42	-	-
物业服务	8.80	53.29	-505.57	2.58	132.34	86.48	34.65	61.42
其他业务	138.77	82.53	40.53	40.72	83.11	23.12	72.18	38.58
合计	340.77	180.24	47.11	100.00	215.45	154.02	28.51	100.00

2. 各主要产品、服务收入成本情况

适用 不适用

不适用的理由：未按产品、服务进行分类

3.经营情况分析

各业务板块、各产品服务中营业收入、营业成本、毛利率等指标变动比例超过 30%以上的，发行人应当结合业务情况，分别说明相关变动的原因。

（1）物业服务收入、成本、毛利率比去年同期减幅较大主要原因是受疫情影响，收入无法实现，项目成本投入相对减少。

（三） 主要销售客户及主要供应商情况

向前五名客户销售额 338.78 万元，占报告期内销售总额 99.42%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占报告期内销售总额 0%。

向前五名客户销售额超过报告期内销售总额 30%的披露销售金额最大的前 5 大客户名称

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

客户名称	提供的主要产品/劳务	销售金额
包头市建华天诚置业有限公司	工程施工	193.20
包头铁道职业技术学院	房屋租金	95.24
杨志刚	房屋租金	43.53
包头市赫尔辛基幼儿园	物业服务	6.81

向前五名供应商采购额 1,158.49 万元，占报告期内采购总额 20.43%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占报告期内采购总额 0%。

向前五名供应商采购额超过报告期内采购总额 30%的披露采购金额最大的前 5 大供应商名称

适用 不适用

其他说明

无

（四） 新增业务板块分析

报告期内新增业务板块且收入占到报告期收入 30%的

是 否

（五） 公司未来展望

公司将按照包头市委市政府的统一部署，紧紧抓住包头市投融资体制改革的机遇，切实发挥好城市基础设施投资建设职能，拓展以科教项目基础建设为主导的核心产业，吸收优质资产，实现资产保值、增值，最终实现以“资本运营为核心，城市运营为支柱，资金、资产、资本良性运作为目标”的现代新型公用事业公司的发展战略。

公司将进一步盘活存量资产，扩展资本运营空间，加大对各种新型金融产品的尝试，打通投融资资金的流入渠道；挖掘和整合城市资源，形成良好的现金流，加强财务和资金的管理，确保到期债务的按时偿还，形成成熟的债务偿还机制，保持良好的信誉；并继续与各金融机构保持良好的合作关系，准确把握金融政策走势，争取各金融机构的更大支持和合作。同时做好项目的招商引资工作，发挥国有资本的引导和调控职能，完善企业法人治理结构和内部管理，切实防范企业运营风险，提高企业的经济效益和社会影响。

同时，依据公司未来发展规划可知，公司将进一步大力发展包括基建、管网、土地开发和转让等业务，扩大自身经营实力。另外公司已经积极作出经营转型，依托科教园区，逐步扩大自主经营性业务范围，实现企业可持续发展。

二、投资状况

（一）报告期内新增投资金额超过上年末净资产 20%的重大股权投资

适用 不适用

（二）报告期内新增投资金额超过上年末净资产 20%的重大非股权投资

适用 不适用

三、与主要客户业务往来时是否发生严重违约

适用 不适用

四、公司治理情况

（一）公司是否存在与控股股东之间不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况：

是 否

与控股股东之间在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立性的机制安排说明：

公司建立独立的管理及运营制度，设立办公室、财务部等机构，按公司法及公司章程进行管理运营，保持与控股股东之间的业务、人员、资产、机构及财政等方面的独立性。

（二）是否存在违规为控股股东、实际控制人及其关联方提供担保的情形

是 否

（三）公司治理结构、内部控制是否存在其他违反《公司法》、公司章程规定的情况

是 否

（四）发行人报告期内是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

是 否

五、非经营性往来占款或资金拆借

单位：万元 币种：人民币

（一）发行人经营性往来款与非经营性往来款的划分标准：

在经营过程中产生的与公司经营业务相关的其他应收款为经营性往来款，否则为非经营性。

（二）报告期内是否发生过非经营性往来占款或资金拆借的情形：

是

（三）报告期末非经营性往来占款和资金拆借合计：**450.86**，占合并口径净资产的比例（%）：**0.21**，是否超过合并口径净资产的 10%：是 否

（四）以前报告期内披露的回款安排的执行情况

完全执行 未完全执行

第四节 财务情况

一、财务报告审计情况

标准无保留意见 其他审计意见 未经审计

二、会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

三、合并报表范围调整

报告期内单独或累计新增合并财务报表范围内子公司，且子公司报告期内营业收入、净利润或报告期末总资产任一占合并报表 10%以上

适用 不适用

报告期内单独或累计减少合并财务报表范围内子公司，且子公司上个报告期内营业收入、净利润或报告期末总资产占该期合并报表 10%以上

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据和财务指标（包括但不限于）

单位：万元 币种：人民币

序号	项目	本期末	上年度末	变动比例 (%)	变动比例超过 30% 的，说明原因
1	总资产	618,694.51	619,553.99	-0.14	-
2	总负债	401,356.07	402,285.11	-0.23	-
3	净资产	217,338.44	217,268.88	0.03	-
4	归属母公司股东的净资产	216,942.49	216,872.57	0.03	-
5	资产负债率 (%)	64.87	64.93	-0.09	-
6	扣除商誉及无形资产后的资产负债率 (%)	64.87	64.93	-0.09	-
7	流动比率	2.21	2.10	5.33	-
8	速动比率	0.05	0.07	-27.81	-
9	期末现金及现金等价物余额	245.61	1,574.52	-84.40	注 1

注 1：期末现金及现金等价物余额本期末较比上年末减少 84.40%主要原因是偿还债券本息导致现金支出增加所致。

序号	项目	本期	上年同期	变动比例 (%)	变动比例超过 30% 的，说明原因
1	营业收入	340.77	215.44	58.17	注 2
2	营业成本	180.24	154.02	17.02	-
3	利润总额	155.60	-175.39	188.72	注 3
4	净利润	69.56	-184.82	137.64	注 4
5	扣除非经常性损益后净利润	69.56	-184.82	137.64	注 5
6	归属母公司股东的净利润	69.92	-183.24	138.16	注 6
7	息税折旧摊销前利润 (206.67	-124.71	265.72	注 7

序号	项目	本期	上年同期	变动比例 (%)	变动比例超过 30% 的, 说明原因
	EBITDA)				
8	经营活动产生的现金流净额	21,255.41	21,173.61	0.39	-
9	投资活动产生的现金流净额	-13.54	-1.55	-773.65	注 8
10	筹资活动产生的现金流净额	-22,570.78	-25,450.53	11.32	-
11	应收账款周转率	0.16	0.06	166.67	注 9
12	存货周转率	0.0003	0.0003	-	-
13	EBITDA 全部债务比	0.12%	-0.06%	304.32	注 10
14	利息保障倍数	0.03	-0.03	215.57	注 11
15	现金利息保障倍数	4.60	3.70	22.48	
16	EBITDA 利息倍数	0.04	-0.02	315.88	注 12
17	贷款偿还率 (%)	100	100		
18	利息偿付率 (%)	100	100		

说明 1: 非经常性损益是指与公司正常经营业务无直接关系, 以及虽与正常经营业务相关, 但由于其性质特殊和偶发性, 影响报表使用人对公司经营业绩和盈利能力做出正常判断的各项交易和事项产生的损益。具体内容按《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号---非经常性损益 (2008)》执行。

说明 2: EBITDA=息税前利润 (EBIT) + 折旧费用+摊销费用

(二) 主要会计数据和财务指标的变动原因

注 2: 公司营业收入本期较比去年同期增长 58.17%主要原因是工程施工收入同比增加所致;

注 3: 公司利润总额本期较比去年同期增长 188.72%主要原因是营业收入的增加和冲回资产减值损失所致;

注 4: 公司净利润本期较比去年同期增长 137.64%主要原因是公司营业收入的增加和冲回资产减值损失使得利润的增加所致;

注 5: 公司扣除非经常性损益后净利润较比去年同期增长 137.64%主要原因是净利润的增加所致;

注 6: 公司归属母公司股东的净利润本期较比去年同期增长 138.16%主要原因是净利润的增加所致;

注 7: 公司 EBITDA 本期较比去年同期增长 265.72%主要原因是利润总额的增加所致;

注 8: 投资活动产生的现金流净额本期较比去年同期减少 773.65%主要原因是购入固定资产导致;

注 9: 应收账款周转率本期较比去年同期增长 166.67%主要原因是收回应收账款导致;

注 10: EBITDA 全部债务比较比去年同期增长 304.32%主要原因是 EBITDA 的增加所致;

注 11: 利息保障倍数较比去年同期增长 215.57%主要原因是净利润的增加所致;

注 12: EBITDA 利息倍数比去年同期增长 315.88%主要原因是 EBITDA 增加导致。

五、资产情况

(一) 主要资产情况及其变动原因

1.主要资产情况

单位: 万元 币种: 人民币

资产项目	本期末余额	上年末或募集说明书的报告期末余额	变动比例 (%)	变动比例超过 30% 的, 说明原因
货币资金	365.71	1,674.62	-78.16	注 1
应收账款	1,534.4	2,624.99	-41.55	注 2

资产项目	本期末余额	上年末或募集说明书的报告期末余额	变动比例（%）	变动比例超过30%的，说明原因
预付款项	1,217.34	953.98	27.61	-
其他应收款	10,267.48	14,485.57	-29.12	-
存货	593,970.21	588,300.59	0.96	-
其他流动资产	288.73	231.01	24.99	-
长期应收款	4,200.00	4,200.00	0.00	-
长期股权投资	2,333.48	2,359.78	-1.11	-
投资性房地产	2,665.14	2,709.55	-1.64	-
固定资产	71.90	66.79	7.66	-
无形资产	1.82	2.50	-27.12	-
长期待摊费用	1,398.92	1,506.67	-7.15	-
递延所得税资产	379.38	437.92	-13.37	-

2. 主要资产变动的原因

注 1：公司货币资金科目较比去年末变动较大的原因主要是偿还企业债券本息等支出导致；

注 2：公司应收账款科目较比去年末变动较大的主要原因是因为本年收回应收账款所致。

（二） 资产受限情况

1. 各类资产受限情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受限资产	账面价值	评估价值（如有）	所担保债务的债务人、担保类型及担保金额（如有）	由于其他原因受限的，披露受限原因及受限金额（如有）
投资性房地产	2,665.14	-	详见明细表	无
存货	73,408.10	-	详见明细表	无
其他货币资金	120.10	-	保证金	无
合计	76,193.34	-	-	-

2. 发行人所持子公司股权的受限情况

报告期（末）母公司口径营业总收入或资产总额低于合并口径相应金额 50%

□适用 √不适用

六、 负债情况

（一） 主要负债情况及其变动原因

1. 主要负债情况

单位：万元 币种：人民币

负债项目	本期末余额	上年末或募集说明书的报告期末余额	变动比例（%）	变动比例超过30%的，说明原因
短期借款	3,000.00	3,000.00	0.00	-
应付票据	938.07	-	-	注 1

负债项目	本期末余额	上年末或募集说明书的报告期末余额	变动比例（%）	变动比例超过30%的，说明原因
应付账款	33,288.14	38,752.11	-14.10	-
预收账款	1,307.75	1,447.90	-9.68	-
应付职工薪酬	18.01	4.42	307.36	注2
应交税费	8,167.45	8,233.47	-0.80	-
其他应付款	189,985.22	169,601.83	12.02	-
一年内到期的非流动负债	38,652.92	69,294.92	-44.22	注3
长期借款	101,998.51	87,950.45	15.97	-
应付债券	24,000.00	24,000.00	0.00	-

2.主要负债变动的的原因

注1：应付票据本期新增938.07万元；

注2：应付职工薪酬2020年6月末较2019年12月增加307.36%，主要由于已计提未发放职工薪酬导致；

注3：一年内到期的非流动负债2020年6月末较2019年12月减少44.22%，主要是由于偿还债券本金导致。

3.发行人在报告期末是否存在尚未到期或到期未能全额兑付的境外负债

适用 不适用

（二）有息借款情况

报告期末借款总额167,651.43万元，其中短期有息借款41,652.92万元；上年末借款总额184,245.37万元，其中短期有息借款72,294.92万元；借款总额总比变动-9.01%。

报告期末借款总额同比变动超过30%，或报告期内存在逾期未偿还借款且借款金额达到1000万元的

适用 不适用

（三）报告期内新增逾期有息债务且单笔债务金额超过1000万元的

适用 不适用

（四）上个报告期内逾期有息债务的进展情况

无

（五）可对抗第三人的优先偿付负债情况

截至报告期末，可对抗第三人的优先偿付负债情况：

无

（六）后续融资计划及安排

1. 后续债务融资计划及安排

上半年融资计划及安排执行情况、下半年大额有息负债到期或回售情况及相应融资安排：

无

2. 所获银行授信情况

单位：万元 币种：人民币

银行名称	综合授信额度	已使用情况	剩余额度
农发行包头分行	30,000.00	30,000.00	-
浦发银行	30,000.00	30,000.00	-
建行	58,000.00	58,000.00	-
远东国际租赁	12,498.00	12,498.00	-
远东国际租赁	16,533.00	16,533.00	-
渤海银行贷款（国投泰康信托）	29,000.00	29,000.00	-
农商银行贷款	5,000.00	5,000.00	-
远东宏信租赁	12,500.00	12,500.00	-
包商银行贷款	16,000.00	16,000.00	-
华融金融租赁	24,000.00	24,000.00	-
荣辉融资租赁	600.00	600.00	-
中远海运贷款	20,000.00	20,000.00	-
中航国际贷款	10,000.00	10,000.00	-
合计	264,131.00	264,131.00	-

上年末银行授信总额度：264,131.00 万元，本报告期末银行授信总额度 264,131.00 万元，本报告期银行授信额度变化情况：0 万元

3.截至报告期末已获批尚未发行的债券或债务融资工具发行额度：

无

七、利润及其他损益来源情况

单位：万元 币种：人民币

报告期利润总额：155.60 万元

报告期非经常性损益总额：0 万元

报告期公司利润构成或利润来源的重大变化源自非主要经营业务：适用 不适用

八、报告期内经营活动现金流的来源及可持续性

收到“其他与经营活动有关的现金”超过经营活动现金流入 50%

是 否

收到“其他与经营活动有关的现金”的构成、性质、来源及其可持续性：

主要是财政局对公司的垫款及向国有企业借款所导致，不可持续

九、对外担保情况

（一）对外担保的增减变动情况及余额超过报告期末净资产 30%的情况

单位：万元 币种：人民币

上年末对外担保的余额：40,000.00 万元

公司报告期对外担保的增减变动情况：0 万元

尚未履行及未履行完毕的对外担保总额：40,000.00 万元

尚未履行及未履行完毕的对外担保总额是否超过报告期末净资产 30%：是 否

（二）对外担保是否存在风险情况

适用 不适用

第五节 重大事项

一、关于重大诉讼、仲裁或受到重大行政处罚的事项

适用 不适用

二、关于破产相关事项

适用 不适用

三、关于被司法机关调查、被采取强制措施或被列为失信被执行人等事项

（一）发行人及其董监高被调查或被采取强制措施

适用 不适用

（二）控股股东/实际控制人被调查、被采取强制措施或被列为失信被执行人

报告期内发行人的控股股东、实际控制人涉嫌犯罪被司法机关立案调查或被采取强制措施：是 否

报告期内发行人的控股股东、实际控制人被列为失信被执行人或发生其他重大负面不利变化等情形：是 否

四、其他重大事项的信息披露情况

适用 不适用

第六节 特定品种债券应当披露的其他事项

一、发行人为可交换债券发行人

适用 不适用

二、发行人为非上市公司非公开发行可转换公司债券发行人

适用 不适用

三、发行人为绿色/一带一路/扶贫专项公司债券发行人

适用 不适用

四、发行人为永续期公司债券发行人

适用 不适用

五、其他特定品种债券事项

无

第七节 发行人认为应当披露的其他事项

无

第八节 备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）；

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

四、按照境内外其他监管机构、交易场所等的要求公开披露的半年度报告、半年度财务信息。

（以下无正文）

(以下无正文，为包头市科教实业发展有限公司 2020 年公司债券半年报盖章页)

包头市科教实业发展有限公司
2020年8月28日



财务报表

附件一： 发行人财务报表

合并资产负债表

2020年6月30日

编制单位：包头市科教实业发展有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	3,657,114.24	16,746,220.68
结算备付金		
拆出资金		
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	15,343,965.14	26,249,874.72
预付款项	12,173,424.80	9,539,847.17
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	102,674,845.30	144,855,699.30
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	5,939,702,082.30	5,883,005,927.26
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,887,331.45	2,310,075.04
流动资产合计	6,076,438,763.23	6,082,707,644.17
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款	42,000,000.00	42,000,000.00
长期股权投资	23,334,768.41	23,597,837.66
投资性房地产	26,651,354.58	27,095,543.82
固定资产	719,007.91	667,865.39
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	18,241.93	25,031.35

开发支出		
商誉		
长期待摊费用	13,989,184.46	15,066,721.56
递延所得税资产	3,793,804.23	4,379,226.11
其他非流动资产		
非流动资产合计	110,506,361.52	112,832,225.89
资产总计	6,186,945,124.75	6,195,539,870.06
流动负债：		
短期借款	30,000,000.00	30,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
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	9,380,672.90	
应付账款	332,881,422.45	387,521,050.69
预收款项	13,077,514	14,479,034.85
合同负债		
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	180,058.46	44,201.00
应交税费	81,674,540.43	82,334,734.73
其他应付款	1,899,852,180.62	1,696,018,340.26
其中：应付利息		
应付股利		
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	386,529,178.95	692,949,200.00
其他流动负债		
流动负债合计	2,753,575,567.81	2,903,346,561.53
非流动负债：		
长期借款	1,019,985,123.95	879,504,508.91
应付债券	240,000,000.00	240,000,000.00
其中：优先股		
永续债		
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	1,259,985,123.95	1,119,504,508.91
负债合计	4,013,560,691.76	4,022,851,070.44
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	160,000,000.00	160,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,555,484,901.08	1,555,484,901.08
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	45,243,413.32	45,243,413.32
一般风险准备		
未分配利润	408,696,596.22	407,997,384.62
归属于母公司所有者权益合计	2,169,424,910.62	2,168,725,699.02
少数股东权益	3,959,522.37	3,963,100.60
所有者权益（或股东权益）合计	2,173,384,432.99	2,172,688,799.62
负债和所有者权益（或股东权益）总计	6,186,945,124.75	6,195,539,870.06

法定代表人：史刚 主管会计工作负责人：李爱霞 会计机构负责人：王晓燕

母公司资产负债表

2020年6月30日

编制单位：包头市科教实业发展有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,479,433.31	2,619,349.78
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	14,773,370.44	25,635,057.94
预付款项	12,173,424.80	9,539,847.17
其他应收款	98,061,019.13	138,987,866.13
其中：应收利息		
应收股利		
存货	5,933,390,068.22	5,876,703,844.30
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,015,535.68	459,094.81
流动资产合计	6,060,892,851.58	6,053,945,060.13
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款	42,000,000.00	42,000,000.00
长期股权投资	71,193,837.84	71,401,067.16
投资性房地产	26,651,354.58	27,095,543.82
固定资产	452,289.52	372,888.08
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	13,104.06	19,893.48
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,061,471.35	2,661,899.93
递延所得税资产	3,793,804.23	4,379,226.11
其他非流动资产		
非流动资产合计	146,165,861.58	147,930,518.58
资产总计	6,207,058,713.16	6,201,875,578.71
流动负债：		
短期借款	30,000,000.00	30,000,000.00
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	9,380,672.90	
应付账款	331,539,049.43	386,052,635.67
预收款项	13,069,557.00	14,479,034.85
应付职工薪酬	107,398.07	
应交税费	81,654,497.93	82,256,800.18
其他应付款	1,924,855,269.78	1,709,055,990.38
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	386,529,178.95	692,949,200.00
其他流动负债		
流动负债合计	2,777,135,624.06	2,914,793,661.08
非流动负债：		
长期借款	1,019,985,123.95	879,504,508.91
应付债券	240,000,000.00	240,000,000.00
其中：优先股		

永续债		
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	1,259,985,123.95	1,119,504,508.91
负债合计	4,037,120,748.01	4,034,298,169.99
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	160,000,000.00	160,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,555,484,901.08	1,555,484,901.08
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	45,243,413.32	45,243,413.32
未分配利润	409,209,650.75	406,849,094.32
所有者权益（或股东权益）合计	2,169,937,965.15	2,167,577,408.72
负债和所有者权益（或股东权益）总计	6,207,058,713.16	6,201,875,578.71

法定代表人：史刚 主管会计工作负责人：李爱霞 会计机构负责人：王晓燕

合并利润表
2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	3,407,717.43	2,154,453.48
其中：营业收入	3,407,717.43	2,154,453.48
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,933,674.13	3,710,650.12
其中：营业成本	1,802,407.67	1,540,218.96
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	67,323.04	81,481.4
销售费用		
管理费用	2,075,123.54	2,100,980.59
研发费用		
财务费用	-11,180.12	-12,030.83
其中：利息费用		
利息收入	20,795.07	20,190.2
加：其他收益		
投资收益（损失以“－”号填列）	-263,069.25	-511,823.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
资产减值损失（损失以“－”号填列）	2,341,687.50	314,100.00
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-1,540.85	
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	1,551,120.70	-1,753,919.95
加：营业外收入	4,870.39	352.00
减：营业外支出		310.00
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	1,555,991.09	-1,753,877.95
减：所得税费用	860,357.72	94,307.20
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	695,633.37	-1,848,185.15
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	695,633.37	-1,848,185.15
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	699,211.60	-1,832,369.82
2.少数股东损益	-3,578.23	-15,815.33
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
(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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	695,633.37	-1,848,185.15
归属于母公司所有者的综合收益总额	699,211.60	-1,832,369.82
归属于少数股东的综合收益总额	-3,578.23	-15,815.33
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益(元/股)		
(二) 稀释每股收益(元/股)		

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元,上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：史刚 主管会计工作负责人：李爱霞 会计机构负责人：王晓燕

母公司利润表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	3,319,750.14	507,200.88
减：营业成本	459,605.11	444,189.24
税金及附加	66,863.26	76,515.70
销售费用		
管理费用	1,709,260.74	1,771,113.79
研发费用		
财务费用	1,307.66	1,982.26
其中：利息费用		
利息收入	1,443.41	1,798.74
加：其他收益		

投资收益（损失以“－”号填列）	-207,229.32	-399,761.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
资产减值损失（损失以“－”号填列）	2,341,687.5	314,100.00
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-1,540.85	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	3,215,630.70	-1,872,261.54
加：营业外收入	1,091.66	
减：营业外支出		310.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	3,216,722.36	-1,872,571.54
减：所得税费用	856,165.93	78,525.00
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	2,360,556.43	-1,951,096.54
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	2,360,556.43	-1,951,096.54
（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		
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	2,360,556.43	-1,951,096.54
七、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)		
（二）稀释每股收益(元/股)		

法定代表人：史刚 主管会计工作负责人：李爱霞 会计机构负责人：王晓燕

合并现金流量表

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
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	85,684,030.37	1,667,115.17
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	193,226,960.52	324,103,891.56
经营活动现金流入小计	278,910,990.89	325,771,006.73
购买商品、接受劳务支付的现金	41,156,109.26	22,150,102.73
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,030,463.7	1,114,498.92
支付的各项税费	2,313,840.54	2,789,053.38
支付其他与经营活动有关的现金	21,856,431.80	87,981,280.31
经营活动现金流出小计	66,356,845.30	114,034,935.34
经营活动产生的现金流量净额	212,554,145.59	211,736,071.39
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	185.00	

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	185.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	135,600.00	15,500.00
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
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	135,600.00	15,500.00
投资活动产生的现金流量净额	-135,415.00	-15,500.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		30,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	30,000,000.00	80,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	30,000,000.00	80,030,000.00
偿还债务支付的现金	195,939,406.01	256,725,037.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	59,740,664.62	77,802,128.09
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	27,766.40	8,155.20
筹资活动现金流出小计	255,707,837.03	334,535,320.95
筹资活动产生的现金流量净额	-225,707,837.03	-254,505,320.95
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	-13,289,106.44	-42,784,749.56
加：期初现金及现金等价物余额	15,745,219.68	58,591,307.22
六、期末现金及现金等价物余额	2,456,113.24	15,806,557.66

法定代表人：史刚 主管会计工作负责人：李爱霞 会计机构负责人：王晓燕

母公司现金流量表

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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	83,991,704.79	507,200.88
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	187,849,512.31	238,048,183.79
经营活动现金流入小计	271,841,217.10	238,555,384.67
购买商品、接受劳务支付的现金	40,203,453.95	20,493,120.74
支付给职工以及为职工支付的现金	848,618.29	900,436.49
支付的各项税费	2,246,472.98	2,736,040.14
支付其他与经营活动有关的现金	3,851,336.32	7,134,134.36
经营活动现金流出小计	47,149,881.54	31,263,731.73
经营活动产生的现金流量净额	224,691,335.56	207,291,652.94
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	185.00	
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	185.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	123,600.00	15,500.00
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		70,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	123,600.00	85,500.00
投资活动产生的现金流量净额	-123,415.00	-85,500.00
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	30,000,000.00	80,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	30,000,000.00	80,000,000.00
偿还债务支付的现金	195,939,406.01	256,725,037.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	59,740,664.62	77,802,128.09
支付其他与筹资活动有关的现金	27,766.40	8,155.20
筹资活动现金流出小计	255,707,837.03	334,535,320.95
筹资活动产生的现金流量净额	-225,707,837.03	-254,535,320.95

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	-1,139,916.47	-47,329,168.01
加：期初现金及现金等价物余额	1,619,349.78	49,450,548.05
六、期末现金及现金等价物余额	479,433.31	2,121,380.04

法定代表人：史刚 主管会计工作负责人：李爱霞 会计机构负责人：王晓燕

担保人财务报表

适用 不适用