



国源科技

NEEQ : 835184

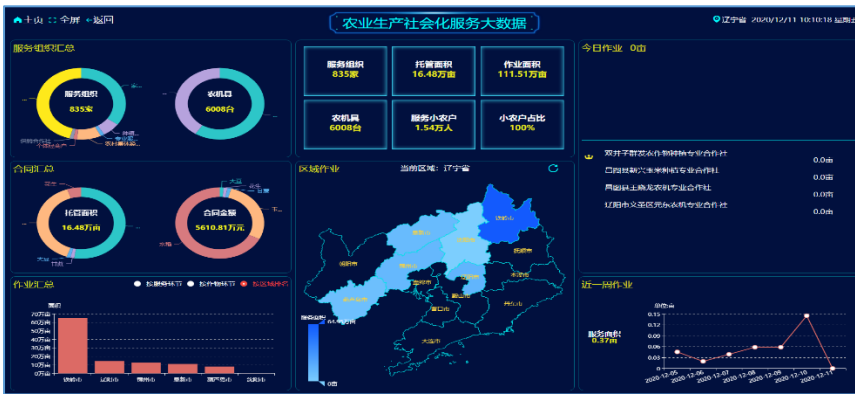
北京世纪国源科技股份有限公司
(Beijing Century GrandTech Corp.,Ltd)



年度报告

2020

公司年度大事记



1月17日,“国源科技数字农业社会化服务平台”在辽宁喜获全省推荐应用。2020年国源农业生产社会化服务平台已在辽宁省多个市县开展应用且取得良好成效,除此之外还在宁夏、广西等多个地区落地推广使用。



6月24日,公司经中国证券监督管理委员会核准,向不特定合格投资者公开发行人民币普通股3,345万股。7月27日,公司在全国中小企业股份转让系统精选层挂牌,董事长董利成先生亲临敲钟现场见证。



7月1日,公司入选北京市经济和信息化局评审的北京市“专精特新”第一批中小企业名单。7月23日,公司通过北京市经济和信息化局第23批北京市企业技术中心的认定。



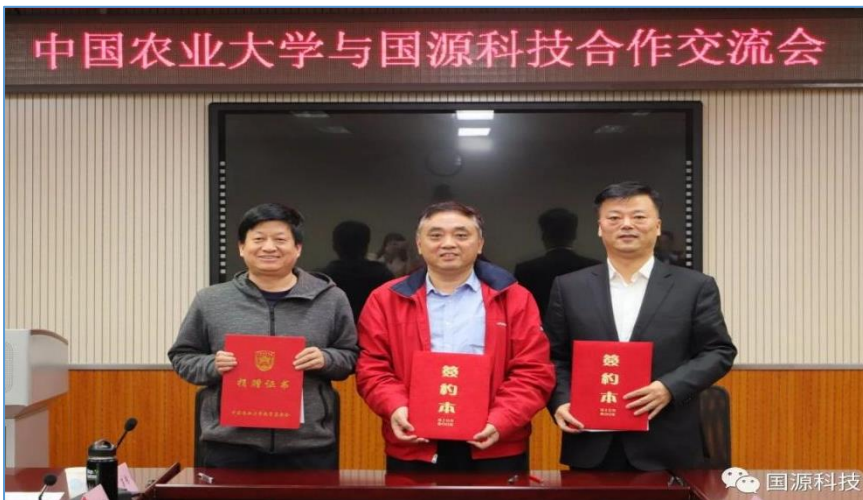
10月22日,董事长受邀参加2020金融街论坛年会,并就“深化新三板改革,服务实体经济发展”与多位领导展开专题讨论。11月30日,公司受邀参加西城区企业上市主题交流活动,公司副总经理兼技术总监程立君做主题分享。



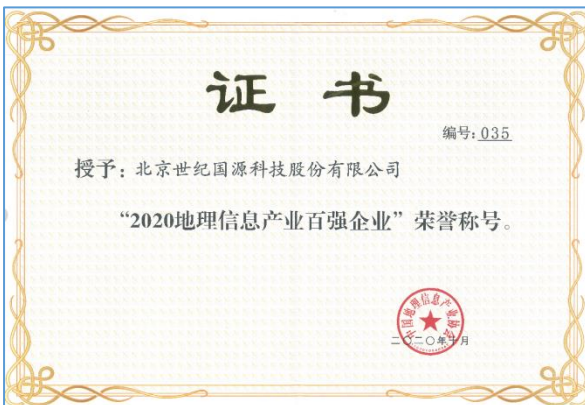
10月16日，公司获得由北京软件和信息服务行业协会公布的“2020年诚信系统集成企业”称号。
11月17日，公司连续两年获得由北京软件和信息服务行业协会发布的《北京软件企业核心竞争力评价》证书。



10月23日，中国人民财产保险股份有限公司河北省分公司与国源科技合作共建“冀农保”正式上线。
国源智慧农业保险解决方案已在河南等10多个省份落地，与人保等10多家保险公司的超20个省份分公司开展合作。



11月16日，公司与中国农业大学土地科学与技术学院在中国农业大学签署《校企合作协议书》。
中国农业大学土地科技学院与国源科技将在科学研究、人才培养、科技成果转化与应用等方面开展全方位的合作。



公司连续五年获得中国地理信息产业协会颁发的“地理信息产业百强企业”证书；
本年度新增以国源农业保险大数据平台为代表的软件著作权15项；
获地理信息产业优秀工程奖和全国优秀测绘工程奖。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	5
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据和财务指标	10
第四节	管理层讨论与分析	13
第五节	重大事件	37
第六节	股份变动及股东情况	43
第七节	融资与利润分配情况	46
第八节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	49
第九节	行业信息	56
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护	67
第十一节	财务会计报告	74
第十二节	备查文件目录	163

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人董利成、主管会计工作负责人唐巍及会计机构负责人（会计主管人员）唐巍保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、募集资金投资项目实施的风险	报告期内公司向不特定合格投资者公开发行股份的募集资金将主要投资于基础数据加工与主动遥感能力建设项目、时空大数据平台开发及应用建设项目，项目的实施将进一步扩大公司基础数据加工与主动遥感解译能力，丰富农业地理大数据平台数据资源，完善时空大数据基础平台技术能力，开展多项应用系统开发和服务推广，从而实现公司长期的发展目标。未来，在项目实施过程中，如果因管理与组织方面的原因，或项目延期实施、市场竞争条件变化以及技术更新等诸多不确定因素影响，募集资金投资项目存在不能顺利实施或效益无法达到预期的风险。
2、技术革新的市场风险	软件和信息技术服务业属于技术密集、产品更新换代速度快的行业，GIS新技术和行业应用适应性发展都较快，因此对公司在技术、产品及市场发展趋势的预测、关键技术及新产品的研发、核心技术更新与优化等方面要求较高。若公司不能预测技术发展趋势，研发出符合市场发展的产品，或公司不能及时将新技术运用于产品开发和升级，可能会面临产品技术与市场需求脱节的风险。
3、依赖政府采购的风险	目前，公司的主要客户是自然资源部和农业农村部等政府主管

	部门，公司的销售收入目前主要来自于政府采购，工程项目大部分是通过各级政府招投标过程获得。若受宏观经济的影响，政府和行业主管部门推迟或减少对资源调查数字化和空间信息化建设的投入，将会对公司的经营产生重大影响。
4、知识产权受侵权的风险	公司作为高新技术企业，核心竞争力是公司拥有的技术和知识产权。公司拥有自主开发的地理信息应用平台和工具软件，应用平台可以针对客户的个性化需求进行应用定制，工具软件用于辅助工程作业提高效率，在公司的地理信息工程服务中起关键作用，同时也可向同行其他不具备软件产品输出能力的企业进行销售。由于市场竞争激烈，有可能面临技术泄密或盗版侵权的风险。
5、地理信息数据工程业务下滑风险	公司地理信息数据工程业务主要包括资源调查类数据工程、规划设计类数据工程和质检核查监理类等业务。近年来，公司地理信息数据工程业务收入占当期业务收入的比例呈下降趋势。公司在开展地理信息数据工程业务承揽同时，不断加大在农业大数据领域的平台应用开发，逐步拓展空间信息应用服务业务，这会在一定程度上对地理信息数据工程业务收入产生影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出精选层的风险

是 否

行业重大风险

1、专业技术人才流失风险

公司的产品与服务涉及地理信息、测绘遥感、计算机等多项专业技术，技术创新、产品开发和和服务升级等均对经验丰富的复合型专业技术人才有较大需求。公司持续保持市场竞争优势很大程度上依赖于长期发展过程中掌握的核心技术和公司培养、引进、积累的一批研发技术人员，截至 2020 年 12 月 31 日，公司拥有技术人员 501 人，占公司员工人数的 59%，其中研发人员 197 人，占公司员工人数的 23.23%。未来，随着业务的不断发展，公司对各类高素质人才的需求还将持续增加，在行业快速发展的背景下，人才竞争也日益激烈。如果公司不能进一步完善人才激励和培养体系，稳定并不断吸引优秀人才，可能出现专业技术人才流失的情况，将对公司的经营发展产生一定的不利影响。

2、核心技术失密风险

公司取得了多项计算机软件著作权，拥有多项核心技术，这些核心技术及持续的创新力是公司在行业内保持竞争优势的关键。虽然公司采取了申请专利及软件著作权等相关措施，以保护本公司的知识产权和技术秘密，但仍不能杜绝公司的核心技术被侵犯和泄密的风险。一旦核心技术失密，将对公司的生产经营和保持竞争优势造成不利影响。

释义

释义项目	指	释义
国源科技	指	北京世纪国源科技股份有限公司
报告期	指	2020年1月1日至2020年12月31日
元、万元	指	人民币元、万元
主办券商、国元证券	指	国元证券股份有限公司
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
公开发行说明书	指	《北京世纪国源科技股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票说明书》
地理信息	指	与空间地理分布有关的信息，它表示地表物体和环境固有的数量、质量、分布特征，联系和规律的数字、文字、图形、图像等的总称
空间信息技术	指	包括卫星定位系统、地理信息系统和遥感等的理论与技术，同时结合计算机技术和通讯技术，进行空间数据的采集、量测、分析、存储、管理、显示、传播和应用等
数据库管理系统	指	一种操纵和管理数据库的大型软件，用于建立、使用和维护数据库
时空数据	指	同时具有时间和空间维度的数据，现实世界中的数据超过80%与地理位置有关
时空大数据基础平台	指	公司在时空大数据基础平台基础上，面向农业农村领域的信息化需求，自主开发的空间信息服务平台，来构建智慧农业保险、农业生产社会化服务等数字化应用
农业数字经济	指	农业农村领域以使用数字化的知识和信息作为关键生产要素、以现代信息网络作为重要载体、以信息通信技术的有效使用作为效率提升和经济结构优化的重要推动力的一系列经济活动，具体表现为农业产业数字化和农业数字化治理
遥感解译	指	根据各专业部门的要求，运用解译标志和实践经验与知识，从遥感影像上识别目标，定性、定量地提取出目标的分布、结构、功能等有关信息，并把它们表示在地理底图上的过程。例如土地利用现状解译、农作物种植分布解译等
地图服务	指	按照OGC（开放地理空间信息联盟）开放服务标准，基于互联网提供的在线地图内容数据服务
共享服务	指	采用互联网技术，以Web Service的方式提供的异构业务系统之间信息共享和互操作的方式

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	北京世纪国源科技股份有限公司
英文名称及缩写	Beijing Century GrandTech Corp., Ltd. GrandTech
证券简称	国源科技
证券代码	835184
法定代表人	董利成

二、 联系方式

董事会秘书姓名	尚红英
联系地址	北京市西城区西直门外大街1号院西环广场 T210C11
电话	010-58301676
传真	010-58301679
董秘邮箱	shy@gykj.com.cn
公司网址	www.gykj.com.cn
办公地址	北京市西城区西直门外大街1号院西环广场 T210C11
邮政编码	100044
公司邮箱	gytx@gykj.com.cn
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	董事会办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2005年10月24日
挂牌时间	2015年12月24日
进入精选层时间	2020年7月27日
分层情况	精选层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件和信息技术服务业（I65）-软件开发（I651）信息系统集成服务（I652）信息技术咨询服务（I653）数据处理和存储服务（I654）-软件开发（I6510）信息系统集成服务（I6520）信息技术咨询服务（I6530）数据处理和存储服务（I6540）
主要产品与服务项目	地理信息数据工程、行业应用软件开发、空间信息应用服务
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	133,790,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0

控股股东	董利成、李景艳
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（董利成、李景艳），一致行动人为（董利国、李娜、董利民、董利军、刘洋、董博、孙瑞泽）

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91110102782527551G	否
注册地址	北京市西城区西直门外大街西环广场 T2 10 C11、10C12 号房间（德胜园区）	否
注册资本	133,790,000.00 元	是
截至报告期末，公司注册资本与总股本一致，由 100,340,000.00 元变更为 133,790,000.00 元。		

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	国元证券	
主办券商办公地址	安徽省合肥市梅山路 18 号	
报告期内主办券商是否发生变化	是	
主办券商（报告披露日）	国元证券	
会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	刘绍秋	兰轶林
	4 年	2 年
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市钱江路 1366 号华润大厦 B 座	
保荐机构	国元证券	
保荐代表人姓名	董江森、蒋贻宏	
保荐持续督导期间	2020 年 7 月 27 日至 2022 年 12 月 31 日	

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增 减%	2018 年
营业收入	313,804,941.96	322,108,778.31	-2.58%	317,890,049.43
毛利率%	42.72%	40.64%	-	41.24%
归属于挂牌公司股东的净利润	41,647,581.58	45,708,804.30	-8.88%	41,037,534.69
归属于挂牌公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	38,343,712.18	44,564,101.65	-13.96%	40,954,993.10
加权平均净资产收益率%（依据 归属于挂牌公司股东的净利润 计算）	7.52%	11.24%	-	10.71%
加权平均净资产收益率%（依据 归属于挂牌公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润计算）	6.92%	10.96%	-	10.68%
基本每股收益	0.36	0.46	-21.74%	0.41

二、 偿债能力

单位：元

	2020 年末	2019 年末	本年末比今年 初增减%	2018 年末
资产总计	811,751,506.38	444,023,104.49	82.82%	453,410,211.89
负债总计	54,576,830.61	42,952,752.75	27.06%	57,912,664.45
归属于挂牌公司股东的净资产	757,174,675.77	401,070,351.74	88.79%	395,497,547.44
归属于挂牌公司股东的每股净 资产	5.66	4.00	21.20%	3.94
资产负债率%（母公司）	6.88%	9.41%	-	11.31%
资产负债率%（合并）	6.72%	9.67%	-	12.77%
流动比率	1470.12%	984.89%	-	742.44%
利息保障倍数	312.40	218.34	-	86.4

三、 营运情况

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增 减%	2018 年
经营活动产生的现金流量净额	-11,908,209.97	82,465,157.74	-114.44%	19,862,616.19
应收账款周转率	95.87%	106.20%	-	104.75%

存货周转率	5,762.15%	4,859.01%	-	9,528.16%
-------	-----------	-----------	---	-----------

四、 成长情况

	2020年	2019年	本年比上年增 减%	2018年
总资产增长率%	82.82%	-2.07%	-	5.90%
营业收入增长率%	-2.58%	1.33%	-	-1.54%
净利润增长率%	-8.88%	11.38%	-	-3.02%

五、 股本情况

单位：股

	2020年末	2019年末	本年末比今年初 增减%	2018年末
普通股总股本	133,790,000	100,340,000	33.34%	100,340,000
计入权益的优先股数量	0	0	0%	0
计入负债的优先股数量	0	0	0%	0

六、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	2020年金额	2019年金额	2018年金额	说明
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	73,911.36	-80,282.29	-914.00	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	415,150.16	100,000.00	20,201.66	稳岗补贴、高新技术企业扶持资金及房屋补助款项
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有以公允	3,309,926.65	874,411.84	159,309.36	银行理财产品收益

价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益,以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-642,529.89	-17,738.44	-81,113.02	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	696,123.25	468,553.18		进项税加计 10% 抵减等税收优惠
非经常性损益合计	3,852,581.53	1,344,944.29	97,484.00	
所得税影响数	548,712.13	200,241.64	14,942.41	
少数股东权益影响额(税后)	-	-	-	
非经常性损益净额	3,303,869.40	1,144,702.65	82,541.59	

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式:

1、产品与服务

公司专注于地理信息和农业大数据领域，以地理信息开发应用为核心，通过将 3S 技术与云计算、大数据、人工智能等现代信息技术相结合，向客户提供地理信息数据工程、行业应用软件开发和空间信息应用服务等业务。

(1) 地理信息数据工程

公司采用卫星导航定位、摄影测量与遥感、地面测量调查、地理信息处理等多元化空间信息技术手段进行数据获取、采集、处理与加工，并结合数据库技术进行数据工程建库，围绕自然资源和农业农村领域数字化建设，提供资源调查、规划设计、质检核查监理等类型的地理信息数据工程业务。从工作形式上可以分为外业和内业，外业即户外作业，包括现场查勘、实物测量、数据采集、入户调查等工作；内业即室内作业，包括利用软件进行遥感解译判读、信息提取、数据处理、数据建库、地图制图等工作。

(2) 行业应用软件开发

公司通过对行业信息化应用需求进行提炼分析，将 3S 技术与信息技术、数据库技术相结合形成时空大数据基础平台，并基于平台来构建行业应用的工具软件、数据库管理系统和业务应用系统，形成了从数据采集、数据处理、数据管理、应用服务一体化的多系列产品。公司针对农经权、三调、“两区”划定、自然资源调查等专项中的应用软件需求，提供软件开发技术服务，包括专业工具软件、数据库管理系统和业务应用系统开发，其中专业工具软件公司主要以软件销售的方式提供，数据库管理系统和业务应用系统公司主要通过定制软件开发方式提供。

(3) 空间信息应用服务

公司利用自主研发的软件产品与 3S 技术相结合，开展数据整合建库、遥感监测和融合分析挖掘等方面的数据增值服务；开展集数据整合加工、网络集成、数据集成和系统集成于一体的综合集成服务；依托自建的农业地理大数据平台，开展基于“数据+平台+应用”平台应用服务，应用于农业保险、涉农补贴、产品溯源、农业生产社会化服务等领域，助力农业数字经济建设。

2、盈利模式

公司向客户提供地理信息数据工程、行业应用软件开发和空间信息应用服务等产品或服务，当前主要客户为政府部门和事业单位，主要通过招投标的形式获取订单。地理信息数据工程业务根据服务内容种类和工作量，按合同获取收入并实现利润；行业应用软件开发业务中包括软件销售收入和定制软件开

发收入，软件销售是指将公司自主研发的、具有通用性的地理信息工具软件和系统软件向客户进行销售并实现收入；定制软件开发是根据客户需求，进行特定行业应用软件开发及提供持续的数据更新、软件升级等服务收入；空间信息应用服务业务主要依托丰富行业经验、较强的数据处理及软件开发能力，为客户提供包含数据增值服务、综合性系统集成服务及平台应用服务等信息技术服务获取收入。

3、研发模式

公司以市场需求为导向，秉持“技术驱动+市场驱动”双轮驱动研发模式，不断进行技术创新、产品升级和新产品开发，坚持自主创新的研发策略，满足客户需求和公司自身技术升级的需要。公司“技术驱动”研发主要是根据行业发展技术前沿及趋势，进行新技术和关键技术的研发，并将技术研发成果沉淀到基础平台上；“市场驱动”研发主要是围绕市场承揽和拓展项目，深度分析用户需求，进行应用产品相关的技术研发。

4、采购模式

公司对外采购主要包括设备仪器及耗材、软硬件产品、地理信息资料、外购服务等。设备仪器及耗材、软硬件产品方面的采购，主要为项目实施而配套的软硬件设备，市场竞争充分，拥有充足的供应来源；地理信息资料方面的采购，主要包括原始影像数据、测量控制资料、地图资料等；外购服务主要是指公司在实施项目过程中，将部分技术含量要求较低且工作量较大的部分外业工作以及档案整理、数据录入等辅助性工作对外采购。

5、销售模式

公司当前采用直销的销售模式，将产品、定价、渠道、营销等环节有机结合，形成了比较完整的营销网络体系。公司营销及销售人员在总部和大区、垂直和区域相结合的方式进行管理，通过公开招投标中标或竞争性谈判等方式获取订单。公司总部设立在北京，下设沈阳子公司、河南子公司和 25 家分公司。市场信息获取方式主要有两方面，一是通过政府机构、事业单位官方网站公开信息（如各级政府采购网或采购中心以及招投标网站）获取项目信息；二是客户直接接洽沟通或公司销售人员主动联系获取客户需求。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
核心竞争力是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、经营情况回顾

(一) 经营计划

1、财务经营情况

报告期内，公司实现营业总收入 31,380.49 万元，净利润 4,164.76 万元。

(1) 公司财务状况

1) 资产：报告期末，资产总计 81,175.15 万元，较期初增加 82.82%。其中：货币资金 31,348.56 万元，比上年末增加 247.31%，主要系向不特定合格投资者公开发行股票收到增资款所致；应收账款 18,045.86 万元，减少 38.26%，合同资产 18,187.76 万元，增加 100.00%，主要系按照新会计准则列报调整至合同资产所致；存货 229.01 万元，较上年减少 42.00%，主要系项目验收、商品交付所致；其他流动资产 31.38 万元，较上年末增加 100%，主要系待认证进项税所致；在建工程 1,220.92 万元，较上年增加 100%，主要系河南子公司购买房产未达到预定可使用状态所致；无形资产净值 87.58 万元，较上年末增加 53.93%，主要系正常购买新资产所致；长期待摊费用 26.69 万元，较上年末减少 41.38%，主要系正常摊销所致；递延所得税资产 1,035.92 万元，较上年末增加 59.18%，主要系报告期内信用减值损失增加所致。

2) 负债：报告期末，负债总计 5,457.68 万元，较期初增加 27.06%。其中：短期借款 600.64 万元，较上年末增加 499.69%，主要系新增银行借款所致；预收账款 0 万元，较上年末减少 100%，合同负债 655.87 万元，较上年末增加 100%，部分原因系按照新会计准则列报调整至合同负债、其他流动负债所致；预计负债 178.63 万元，较上年末增加 100%，主要系计提维保费用所致。

3) 所有者权益：报告期末，所有者权益总计 75,717.47 万元，较期初增加 88.79%。其中：股本 13,379.00 万元，较上年末增加 33.34%，资本公积 46,006.07 万元，较上年末增加 247.93%，主要系向不特定合格投资者公开发行股票所致。

(2) 公司营收状况

1) 营业总收入：报告期内，营业总收入 31,380.49 万元，比去年同期减少 2.58%。其中：营业收入 31,380.49 万元，比去年同期减少 2.58%。

2) 营业总成本：报告期内，营业总成本 25,244.72 万元，比上年同期减少 4.37%。其中：营业成本 17,974.99 万元，比上年同期减少 5.98%；销售费用 2,136.06 万元，较上年同期减少 7.08%；管理费用 1,601.99 万元，较上年同期减少 6.97%；研发费用 3,437.75 万元，较上年同期增加 12.93%；财务费用

-80.78 万元，较上年同期减少 387.79%，主要由于货币资金增加，利息收入增加所致；信用减值损失 2,029.94 万元，较上年同期增加 134.72%，主要系计提坏账准备增加所致。

3) 其他收益：报告期内，其他收益 227.96 万元，较上年同期增加 32.77%，主要系当期收到的软件销售增值税即征即退金额增加所致。

4) 投资收益：报告期内，投资收益 330.99 万元，较上年同期增加 278.53%，主要由于报告期内银行理财收益增多。

5) 报告期内，净利润 4,164.76 万元，比上年同期减少 8.88%。

在税收优惠政策方面，公司享受国家软件产品增值税即征即退优惠政策；公司 2020 年通过高新技术企业复审，2020 年继续享受按 15% 缴纳企业所得税的优惠政策；2020 年公司享受当期可抵扣进项税额加计 10% 抵减应纳税额优惠政策。

2、业务经营情况

(1) 研发进展情况

报告期内，公司继续加大研发投入，进一步整合和扩充三地研发资源，研发团队保持稳定，投入研发经费达 3,437.75 万元。根据业务发展规划，公司设立了年度研发项目，包括时空大数据基础平台 2.0 研发、农业地理大数据平台 2.0 研发、智慧农业保险系统 2.0 升级研发、农业生产社会化服务综合平台基础版研发、地理标志产品质量溯源平台基础版研发、自然资源系列软件国产化改造项目、宅基地权籍调查建库软件开发、气象遥感监测服务平台技术预研等项目，各产品线的技术研发基本达到研发预期，2020 年累计申请 15 项软件著作权，有效支撑了公司主营业务的实施。公司积极与相关院校开展校企合作，并与中国农业大学、辽宁工程技术大学签订校企合作协议，并围绕农业地理大数据平台建设开展技术协同创新研究。公司与河南气象服务中心联合建立“天遥保险大数据工作站”，双方共同开展气象大数据在数字农业中的应用研究。公司入选北京市经济和信息化局评审的北京市“专精特新”第一批中小企业名单，通过北京市经济和信息化局第 23 批北京市企业技术中心的认定。公司承担的北京市西城区财政科技专项项目（科技创新类：智慧农业保险 3S 关键技术研究与应用）完成并通过验收。

(2) 项目实施情况

地理信息数据工程业务方面，报告期期初，受疫情影响导致资源调查类工程项目未能到场实施，4 月份以来陆续复工复产，公司积极做好“两区”划定、农经权“回头看”等项目收尾，持续开展“第三次全国国土调查”后期工作，并继续拓展不动产确权、自然资源调查、国土空间规划、高标准农田上图入库、农村集体资产年度清查、国土空间规划等业务。公司成功开拓了“农村宅基地和集体建设用地房地一体确权登记发证”类不动产权籍调查业务，签订了新宁县、洞口县、雷州市、灵山县等多个标段的

房地一体确权调查合同，并在此类业务中引进无人机倾斜摄影等先进测绘技术。成功开拓了“国土空间规划”类规划编制业务，签订了“泰来县国土空间规划编制服务项目”、“第三师图木舒克市国土空间规划编制服务项目（二标段：团场级国土空间规划）”、“第三师图木舒克市伽师总场、红旗农场、托云牧场连队规划编制项目”、“第三师图木舒克市 41 团、42 团、46 团、48 团、54 团、叶城牧场、东风农场连队规划编制”、“宁乡市镇、村国土空间规划编制项目”、“慈利县甘堰乡长岭岗村村庄规划试点项目”等。

在行业应用软件开发方面，自然资源方向重点围绕三调项目的应用软件开发，已中标江西省第三次国土调查省级数据库及管理平台建设采购项目，赣州市第三次全国国土调查市级数据库及信息管理系统建设项目；成功承揽张家界市国土空间规划一张图实施监督平台项目建设任务，形成了县市级国土空间规划系统产品和建设方案。参与根河等五个国家级林业局管理范围自然资源确权登记项目，开发了自然资源确权登记建库及管理系统软件。中标宁夏回族自治区 2020 年自然资源专项调查试点项目，开拓了自然资源专项调查新业务。此外，2020 年公司提前对自然灾害综合风险普查、全民所有资产清查、调查监测体系构建等新业务，开展研究和信息化建设工作。在农业农村方向，对农村土地承包经营权业务系统进行功能升级与完善，满足日常业务办理和数据更新上报，支撑了黑龙江省级平台、辽宁省级平台的项目实施；在农村集体产权制度改革业务中，通过中标新疆维吾尔自治区农村集体资产管理平台建设项目和河南郑州市农村经济管理信息化平台建设项目，形成了面向农村集体资产管理的整体解决方案，在此基础上，积极探索与多家银行合作，形成面向农村集体资产的“农银互联”解决方案，已在河南、海南多个地区落地应用。在“两区”划定业务中，开展两区综合监测监管系统建设，支撑湖南、宁夏、河北等多个项目的顺利开展。

在空间信息应用服务方面，公司基于农业地理大数据平台，不断加快在农业保险、农产品溯源、农业生产社会化服务等领域的市场推广。农业保险方面，目前已有人保、中华联合等近 10 家财险公司与公司签署合同，并在河南、甘肃、河北等 10 多个省份开展了 3S 技术服务项目，总计有超 20 家省分保险公司项目已签订合同；正在试点的有山东、山西等多个省区，超 10 家省分保险公司。农产品溯源方面，面向政府、新型经营主体提供了具有时空特征的农产品追溯解决方案，在湖南、海南、新疆、河南、重庆等省份开展了试点应用。农业生产社会化服务方面，面向省、市、县各级政府监管部门、服务组织和小农户三类用户，提供项目线上申报、服务组织遴选、合同网签、农机作业监测、补贴线上管理等项目实施全流程解决方案。平台在辽宁、河北、宁夏、重庆等试点县上线应用，共完成 2020 年耕、种、防、收的土地托管监管服务面积 120 多万亩次。同时，积极在广西、河南、湖南、吉林等省份积极推进试点落地应用。数字乡村方面，形成了一个基础设施，一个数据资源中心，一个综合服务平台，多个应

用板块的整体解决方案，已经在河南、海南、湖南等省份积极推进试点应用。

（二） 行业情况

围绕政策法规、技术标准、基础信息平台和应用体系建设等多个方面，政府和主管部门陆续出台相应的政策文件，为公司主营业务所处地理信息和农业大数据产业进步和发展创造了良好的产业环境，为相关产业的快速发展提供了政策支持，对公司的经营发展具有积极的影响。其中，《关于推进国土空间基础信息平台建设的通知》、《自然资源部信息化建设总体方案》等产业政策致力于我国自然资源等领域空间信息化建设的规范和推进，努力构建“一张网”、“一张图”、“一个平台”，并以此为支撑，实现国土空间规划、耕地保护、生态修复、自然资源资产管理、测绘与地理信息管理等业务应用系统开发与升级，满足各级自然资源部门管理、监管决策与服务需求。

目前，公司行业应用软件开发业务已围绕第三次国土调查提供了调查建库工具软件、数据库管理系统开发，随着三调从全面调查走向年度变更调查，公司研发推出变更调查软件；三调数据库成果已作为自然资源信息化中核心的底板数据，公司正依托三调数据库管理系统开发成果，研发国土空间基础信息平台，面向各级自然资源信息化主管部门进行市场拓展。针对建立三维立体自然资源“一张图”，涉及大量的已有数据资源的整合建库，公司根据多年来的自然资源数据采集加工处理业务经验，可开展整合建库类数据增值服务。在构建自然资源调查监测评价体系中，报告期内，公司已承接了自然资源统一确权登记试点项目，并开发了自然资源调查建库软件和数据库管理系统，未来将逐渐向自然资源清查核算和监测评价等业务应用系统开发拓展市场。

《全国农业现代化规划（2016—2020年）》、《中共中央国务院关于实施乡村振兴战略的意见》、《乡村振兴战略规划（2018—2022年）》、《数字乡村发展战略纲要》、《数字农业农村发展规划（2019—2025年）》等产业政策致力于构建符合我国国情的数字乡村战略，提出要加速推进我国农业数字化进程，鼓励现代化新型农业发展，深入推进我国农业农村生产经营精准化、管理服务智能化和乡村治理数字化。我国农业数字经济发展迎来历史机遇期，未来市场空间广阔。

在农业农村领域的空间信息应用服务方面，目前，公司已开发了智慧农业保险系统、农业生产社会化服务平台等应用，并在多个省份开展试点和落地推广，在农业大数据资源整合和应用服务方面有了良好的技术基础。在2020年农业农村重点工作部署的实施意见中，明确提出落实好稻谷小麦最低收购价等政策，推进稻谷、小麦、玉米完全成本保险和收入保险试点；实施农产品质量安全保障工程，构建县乡村农产品质量安全监管网络，开展第三批国家农产品质量安全县创建，推进部省农产品追溯体系互联

互通。加快发展农业生产性服务业，推动完善农业社会化服务扶持政策，支持面向小农户、大宗农作物和产粮大县开展生产托管服务，完成面积 15 亿亩次；搭建区域性农业社会化服务综合平台，促进服务资源整合。开展数字农业农村建设，实施数字农业农村规划，整合资源建设农业农村大数据平台，建设重要农产品全产业链大数据和数字农业创新中心，开展数字农业试点，加快物联网、人工智能、区块链等技术集成应用。这些重点工作的推进，为公司正在研发的智慧保险系统、农业生产社会化服务综合平台、地理标志产品质量溯源平台提供了广阔的市场空间，公司将利用现有产品技术基础，加快产品开发迭代速度，尽早形成市场竞争优势和规模效益。

综上所述，一方面，地理信息产业及农业大数据产业存在长期发展的潜力，另一方面，公司专注于地理信息及农业大数据领域，为客户提供地理信息数据工程、行业应用软件开发和空间信息应用服务，符合国家信息化建设及数字农业农村发展战略，属于产业政策鼓励扶持范畴，且公司具有丰富的行业经验，形成了较为齐全的资质体系，在行业和客户中树立了良好的市场信誉和品牌认知度，并有较强的研发能力做支撑，公司具有持续获取订单和业务拓展能力。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	313,485,550.09	38.62%	90,261,582.96	20.33%	247.31%
应收票据		0.00%			
应收账款	180,458,609.70	22.23%	292,283,380.18	65.83%	-38.26%
存货	2,290,140.24	0.28%	3,948,847.22	0.89%	-42.00%
投资性房地产		0.00%	-		
长期股权投资	-	0.00%			
固定资产	11,907,407.03	1.47%	13,402,894.01	3.02%	-11.16%
在建工程	12,209,217.09	1.50%	0.00		100.00%
无形资产	875,816.07	0.11%	568,979.59	0.13%	53.93%
商誉		0.00%			
短期借款	6,006,411.00	0.74%	1,001,579.72	0.23%	499.69%
长期借款					
合同资产	181,877,581.73	22.41%	0.00	0.00%	100.00%

长期待摊费用	266,850.44	0.03%	455,215.52	0.10%	-41.38%
递延所得税资产	10,359,195.87	1.28%	6,507,944.21	1.47%	59.18%
预收款项	-	0.00%	9,156,957.79	2.06%	-100.00%
合同负债	6,558,728.77	0.81%	0.00	0.00%	100.00%
预计负债	1,786,321.31	0.22%		0.00%	100.00%
其他流动负债	393,523.73	0.05%	0.00	0.00%	100.00%
股本	133,790,000.00	16.48%	100,340,000.00	22.60%	33.34%
资本公积	460,060,682.08	56.68%	132,227,939.63	29.78%	247.93%

资产负债项目重大变动原因：

报告期末，公司货币资金为 31,348.56 万元，较期初增加 247.31%，主要系向不特定合格投资者公开发行股票收到增资款所致；

报告期末，公司应收账款为 18,045.86 万元，较期初减少 38.26%，合同资产 18,187.76 万元，较期初增加 100.00%，主要系按照新会计准则列报将部分应收账款调整至合同资产所致；

报告期末，公司存货为 229.01 万元，较期初减少 42.00%，主要系部分项目验收完毕，商品交付所致；

报告期末，公司在建工程为 1,220.92 万元，较期初增加 100%，主要系河南子公司购买房产未达到预定可使用状态所致；

报告期末，公司无形资产为 87.58 万元，较期初增加 53.93%，主要系购买外部软件所致；

报告期末，公司短期借款为 600.64 万元，较期初增加 499.69%，主要系新增短期借款所致；

报告期末，公司长期待摊费用为 26.69 万元，较期初减少 41.38%，主要系正常摊销所致；

报告期末，公司递延所得税资产为 1,035.92 万元，较期初增加 59.18%，主要系报告期内信用减值损失增加所致；

报告期末，公司预收款项为 0.00 万元，较期初减少 100.00%，合同负债 655.87 万元，较期初增加 100.00%，其他流动负债 39.35 万元，较期初增加 100.00%，主要系按照新会计准则列报将预收账款调整至合同负债和其他流动负债所致；

报告期末，公司预计负债为 178.63 万元，较期初增加 100%，系报告期计提产品质量保证金所致；

报告期末，公司股本为 13,379.00 万元，较期初增加 33.34%，资本公积 46,006.07 万元，较期初增加 247.93%，主要系向不特定合格投资者公开发行股票所致。

境外资产占比较高的情况

适用 不适用

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入的 比重%	金额	占营业收入的 比重%	
营业收入	313,804,941.96	-	322,108,778.31	-	-2.58%
营业成本	179,749,860.61	57.28%	191,188,054.17	59.36%	-5.98%
毛利率	42.72%	-	40.64%	-	-
销售费用	21,360,574.06	6.81%	22,988,718.57	7.14%	-7.08%
管理费用	16,019,873.45	5.11%	17,220,902.64	5.35%	-6.97%
研发费用	34,377,548.64	10.96%	30,441,207.32	9.45%	12.93%
财务费用	-807,849.81	-0.26%	280,705.34	0.09%	-387.79%
信用减值损失	-20,299,384.86	-6.47%	-8,648,283.96	2.68%	134.72%
资产减值损失	-	0.00%	-	0.00%	
其他收益	2,279,609.12	0.73%	1,716,976.24	0.53%	32.77%
投资收益	3,309,926.65	1.05%	874,411.84	0.27%	278.53%
公允价值变动 收益	-	-	-	-	
资产处置收益	73,911.36	0.02%	-80,282.29	-0.02%	192.06%
汇兑收益	-	-	-	-	
营业利润	46,721,840.50	14.89%	52,000,344.09	16.14%	-10.15%
营业外收入	86,772.55	0.03%	4,931.37	0.00%	1,659.60%
营业外支出	729,302.44	0.23%	22,669.81	0.01%	3,117.06%
净利润	41,647,581.58	13.27%	45,708,804.30	14.19%	-8.88%

项目重大变动原因：

公司本期财务费用较上年同期减少 387.79%，主要系报告期内收到募集资金款项，货币资金增加，银行存款利息增加；

公司本期信用减值损失较上年同期增加 134.72%，主要系报告期内计提应收账款坏账准备增加所致；

公司本期其他收益较上年同期增加 32.77%，主要系收到软件产品增值税退税增加所致；

公司本期投资收益较上年同期增长 278.53%，主要系本期使用自有资金及闲置募集资金购买理财产品金额较上年同期增加，导致投资收益显著增长；

公司本期资产处置收益较上年同期增加 192.06%，主要系报告期内处置固定资产盈利所致；

公司本期营业外支出较上年同期增加 3,117.06%，主要系报告期内公司对外捐赠增加所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	313,804,941.96	322,108,778.31	-2.58%
其他业务收入	-	-	
主营业务成本	179,749,860.61	191,188,054.17	-5.98%
其他业务成本	-	-	

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
地理信息数据工程	238,794,122.32	147,884,568.63	38.07%	-8.21%	-8.23%	0.43%
行业应用软件开发	35,764,807.28	14,426,681.27	59.66%	36.51%	18.70%	6.05%
空间信息应用服务	39,246,012.36	17,438,610.71	55.57%	4.67%	-2.54%	3.29%
合计	313,804,941.96	179,749,860.61	42.72%	-3.07%	-5.98%	2.07%

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
东北地区	40,942,593.82	23,258,997.10	43.19%	-45.63%	-41.98%	-3.57%
华北地区	75,648,379.71	41,445,601.87	45.21%	50.23%	36.44%	6.83%
华东地区	44,001,130.34	24,772,323.72	43.70%	34.38%	23.69%	4.86%
华南地区	87,313,936.76	51,561,600.81	40.95%	0.27%	-0.96%	0.73%
华中地区	32,593,731.01	17,108,580.68	47.51%	-14.51%	-21.12%	4.40%
西北地区	19,150,539.75	12,745,845.38	33.44%	3.72%	-2.62%	4.34%
西南地区	14,154,630.57	8,856,911.05	37.43%	-32.92%	-36.07%	3.09%
合计	313,804,941.96	179,749,860.61	42.72%	-3.07%	-5.98%	2.07%

收入构成变动的的原因：

报告期内，公司收入构成基本未发生变化。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在 关联关系
1	中国国土勘测规划院	8,899,294.33	2.84%	否
2	雷州市自然资源局	8,593,553.05	2.74%	否
3	武平县自然资源局	7,383,018.86	2.35%	否
4	黑龙江省农业农村厅	5,244,304.79	1.67%	否
5	赣州市自然资源局	4,849,056.62	1.55%	否
合计		34,969,227.65	11.15%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在 关联关系
1	河南智慧岛投资有限公司	11,840,809.00	6.62%	否
2	海南众合天下科技有限公司	6,824,123.46	3.82%	否
3	河北图宇科技有限公司	3,164,512.00	1.77%	否
4	辽宁宏图创展测绘勘察有限公司	2,877,273.00	1.61%	否
5	黑龙江环宇工程勘测设计有限公司	1,829,300.00	1.02%	否
合计		26,536,017.46	14.84%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-11,908,209.97	82,465,157.74	-114.44%
投资活动产生的现金流量净额	-89,566,588.80	52,100,481.13	-271.91%
筹资活动产生的现金流量净额	317,146,516.83	-58,300,163.89	643.99%

现金流量分析：

2020年度，公司经营活动产生的现金流量净额为-11,908,209.97元，较上年同期减少114.44%，主要系受新冠疫情影响，项目回款延后所致；

2020年度，公司投资活动产生的现金流量净额为-89,566,588.80元，较上年同期减少271.91%，主要系部分银行理财产品年末未收回所致；

2020年度，公司筹资活动产生的现金净额317,146,516.83元，较上年同期增加643.99%，主要系向不特定合格投资者公开发行股票收到增资款所致。

(四) 投资状况分析

1、 报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

2、 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

3、 以公允价值计量的金融资产情况

适用 不适用

4、 理财产品投资情况

适用 不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	募集资金	613,000,000.00	0.00	0.00	不存在
银行理财产品	自有资金	311,390,000.00	66,750,000.00	0.00	不存在
合计	-	924,390,000.00	66,750,000.00	-	-

5、 委托贷款情况

适用 不适用

6、 主要控股参股公司分析

适用 不适用

(1) 主要控股参股公司情况说明

截至报告期末，公司拥有 2 家全资子公司，1 家参股公司，基本情况如下：

序号	公司名称	与公司关系	持有目的	与公司主营业务关系
1	沈阳国源科技发展有限公司	公司控股子公司	协同开发、区域性经营	地理信息软件开发及数据工程实施
2	河南国源科技有限公司	公司控股子公司	协同开发	为公司空间信息应用服务业务的遥感数据加工、软件开发和技术服务提供支撑
3	沈阳盛源物业管理有限公司	公司参股公司	优化子公司办公场的物业服务	无

(2) 主要控股子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	主营业务收入	主营业务利润	净利润
沈阳国源科技发展有限公司	控股子公司	面向自然资源和农业农村各级政	15,964,998.85	6,405,592.35	3,186,561.40

		府部门和事业单位，提供数据采集、处理、建库、规划设计等地理信息数据工程业务，以及行业应用软件开发业务			
河南国源科技有限公司	控股子公司	依托 3S 技术，面向农业金融企业和农业主管部门提供遥感监测、融合对比分析的数据增值服务；开展农业保险、涉农补贴核查、精准施肥、产品溯源等空间信息应用服务	2,500,990.07	1,637,627.88	-1,240,845.84

(3) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(4) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

7、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

(五) 税收优惠情况

适用 不适用

1. 增值税税收优惠政策

(1) 根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100号), 本公司销售自行开发生产的软件产品, 对增值税实际税负超过 3%的部分享受即征即退政策。

(2) 根据财政部、国家税务总局《关于明确生活性服务业增值税加计抵减政策的公告》(财税〔2019〕87号), 本公司的生产性服务业增值税, 自 2019 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日, 满足当期可抵扣进项税额加计 10%抵减应纳税额规定。

(3) 根据《财政部 税务总局关于支持个体工商户复工复产增值税政策的公告》(财政部 税务总局公告 2020 年第 13 号)和《财政部 税务总局关于延长小规模纳税人减免增值税政策执行期限的公告》(财政部 税务总局公告 2020 年第 24 号)规定, 自 2020 年 3 月 1 日至 12 月 31 日, 对湖北省外, 其他省、自治区、直辖市的增值税小规模纳税人, 适用 3%征收率的应税销售收入, 减按 1%征收率征收增值税; 适用 3%预征率的预缴增值税项目, 减按 1%预征率预缴增值税。

2. 所得税税收优惠政策

(1) 本公司被北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局认定为高新技术企业，2020年10月21日通过高新复审，证书编号为GR202011003272，有效期为三年，本年度公司适用15%的企业所得税优惠税率。

(2) 本公司子公司沈阳国源科技发展有限公司被辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局认定为高新技术企业，2018年11月30日通过高新技术企业复审，证书编号为GR201821000743，有效期为三年，2020年享受15%的企业所得税优惠税率。

(3) 本公司子公司河南国源科技有限公司符合《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例，以及相关税收政策规定的小型微利企业，2020年度适用减按20%的企业所得税税率，并减按25%计算应纳税所得额。

(六) 研发情况

1、 研发支出情况：

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	34,377,548.64	30,441,207.32
研发支出占营业收入的比例	10.96%	9.45%
研发支出资本化的金额	0%	0%
资本化研发支出占研发支出的比例	-	-
资本化研发支出占当期净利润的比例	-	-

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

公司通过公开发行股份募集资金，2020年度募集资金投资于基础数据加工与主动遥感能力建设项目、时空大数据平台开发及应用建设项目均围绕公司主营业务展开，符合公司发展战略。

研发投入资本化率变化情况及其合理性说明

适用 不适用

2、 研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	40	35
本科以下	153	160
研发人员总计	195	197
研发人员占员工总量的比例	26.53%	23.23%

3、 专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	1	1
公司拥有的发明专利数量	0	0

4、 与其他单位合作研发的项目情况

适用 不适用

(七) 审计情况

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明:

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

(一) 收入的确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十)、五(二)1及十二。

2020年度，国源科技公司的营业收入为人民币313,804,941.96元，主要来源于地理信息数据工程，占比为76.10%。

由于国源科技公司履约过程中所提供产出的服务或商品具有不可替代用途，且国源科技公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，国源科技公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。在确定履约进度时，国源科技公司管理层(以下简称管理层)需要对项目合同的预计总工作量作出合理估计。

由于营业收入是国源科技公司关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。同时，收入确认涉及复杂的信息系统和重大管理层判断。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法(包括判断履约义务是在某一时段内履行以及采

用产出法确定履约进度)是否适当;

(3) 对主要合同的毛利率进行了实质性分析性程序;

(4) 了解与项目预算总工作量的编制、审核及变更的流程的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性;

(5) 以抽样方式检查主要的销售合同,核对发票、项目进度确认单、项目收款银行回单等,并核对至国源科技公司出具的履约进度统计表等文件;

(6) 结合应收账款函证,以抽样方式向主要客户函证合同金额、本期回款金额、本期销售额、应收账款余额、项目履约进度等内容;

(7) 测试管理层对履约进度和按照履约进度确认收入的计算是否准确;

(8) 检查与营业收入相关的信息是否在财务报表中作出恰当的列报。

(八) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

(1) 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下:

项 目	合并资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
应收账款	292,283,380.18	-156,684,987.82	135,598,392.36
合同资产		156,684,987.82	156,684,987.82
预收款项	9,156,957.79	-9,156,957.79	
合同负债		8,638,639.42	8,638,639.42
其他流动负债		518,318.37	518,318.37

(2) 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》,该项会计政策变更采用未来适用法处理。

(九) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(十) 企业社会责任

1. 扶贫社会责任履行情况

适用 不适用

为支持新疆新型冠状病毒感染的肺炎防控、防疫工作，公司于2020年6月和11月两次向新疆捐款和捐赠防疫物资，用于支持新疆地区新冠肺炎疫情防控工作开展。

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司积极响应国家“乡村振兴”的战略号召，构建国源农业地理大数据平台，为政府、涉农企业和农民提供精准产品服务来带动传统产业升级，助力国家战略落地，切实为农业、农村和农民服务。

公司依法经营，积极安排人员稳定就业并缴纳各项保险，承担社会责任，积极纳税，报告期内向国家和地方政府缴纳各项税费合计约人民币21,820,614.80元。

公司党支部积极响应中共中央组织部《关于组织党员自愿捐款支持新冠肺炎疫情防控工作的通知》的精神，于2020年3月2日组织公司党员同志自愿捐款，筹集善款用于慰问战斗在疫情一线的医护人员和社区工作者等。

3. 环境保护相关的情况

适用 不适用

(十一) 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

三、 未来展望

(一) 行业发展趋势

(1) 地理信息行业发展趋势

未来，随着云计算、大数据、人工智能等现代信息技术的快速发展以及与地理信息深度融合，为地理信息技术进步和产业发展提供了强劲动力，地理信息产业未来发展主要呈现出以下特征：

①政企信息化与地理信息结合更加紧密

地理信息平台已成为政府和企业“互联网+”转型和创新的基础平台和入口平台。传统的政企信息化系统以传统管理信息系统（MIS）为主，侧重于非图形形式的管理，无法实现“图形、属性、档案一体化管理”，在实际应用中易出现与实际情况不一致的问题。随着地理信息技术、遥感技术、导航定位技术的发展，通过空间图形进行管理更加直观，政企信息化对空间特性的需求快速增长，对地理信息技术逐渐由被动要求转为主动需求。随着地理信息技术与政企信息化的深度融合，大幅提高生产效率，有效减少资源浪费，进而使政府决策更加科学高效。随着政企信息化与地理信息结合得更加紧密，以 MIS 为主的企业逐步被以 GIS 为主的企业代替，以 GIS 为主的企业引导着政企信息化未来的发展方向。在国家战略层面大力支撑下，随着地理信息行业相关政策的逐步推出和落实，地理信息行业需求将快速上升，地理信息在政企信息化领域应用越来越深、越来越广。

②3S 技术呈现不断融合发展趋势

在地理信息行业产业链上，GIS、RS 及 GNSS 均有相应的企业从事对应工作，产业发展越来越成熟，但由于这些企业保持相对独立状态，市场竞争力有限，易受市场波动影响。通过将 GIS、RS 及 GNSS 三者的有机结合，能够实现整体上的实时动态观测、分析和应用的运行系统，为科学研究、政府管理、社会生产提供了动态、及时、准确的现代观测手段、描述语言和思维工具。近年来，3S 技术趋于融合发展，地理信息服务领域的内外业一体化、软硬件一体化也更加明显，但目前国内地理信息行业能够提供 3S 整体解决方案的企业较少，以公司为代表的地理信息技术和服务综合提供商，能够为客户提供基于 3S 技术和现代信息技术的地理信息数据工程、行业应用软件研发和空间信息应用服务。

③大数据服务在地理信息产业链中价值凸显

大数据时代的到来为地理信息产业的发展 and 革新提供了技术支持和发展契机，同时也给地理信息产业提出了新要求，在大数据时代，地理大数据分析 with 挖掘可以直接创造价值，为用户提供服务。大数据具有数据量大、数据类型及结构复杂、变化速度快、模态多样等多个特征，但大数据背后隐藏的价值巨大，各类地理大数据的集成，以及地理大数据与其他大数据的集成会更加紧密。大数据背景下，地理大数据的数据化将直接创造商业价值，无论是大数据提供商和服务商，还是地理信息技术和服务提供商都可以通过集成地理信息和其他行业大数据直接实现商业价值。

④地理信息产业链不断延长、结构不断调整

一方面，地理信息产业链逐步从地理信息数据采集、处理和应用等传统产业链主要环节不断延伸至大数据的分析和挖掘利用本身，大数据相关技术和服务将逐步发展成为一个独立增值的产业链环节。此

外，地理数据与其他大数据的集成、地理信息大数据的存储、管理和运营都需要专门的设备和技术，随着下游地理信息服务大量增多和相关企业快速发展壮大，也将发展成为一个独立的产业链环节；另一方面，地理大数据采集内容不断增多，采集环节和采集方式更加丰富，从传统测量、航空航天遥感、卫星导航定位等采集方式，发展到基于互联网和移动物联网终端地理信息数据采集，应用服务的广度和深度也将得到很大提升，地理信息产业链下游服务环节呈现出更加丰富特征。

(2) 农业大数据行业发展趋势

随着云计算、大数据、人工智能等现代信息技术与各行业的深度融合，行业大数据成为基础性战略资源，行业数字化转型成为产业升级发展的新动能。加快数字技术推广应用，大力提升数字化生产力，充分发挥数字技术对促进农业发展的重要效能，能够不断提高现代农业产业的数字化水平，从而助力乡村振兴战略的实施。农业大数据发展趋势呈以下特征：

①天空地一体化的农业大数据资源体系构建

农业生产和经营涉及地表、地下和地上的多维度信息，天空地一体化是农业大数据资源体系构建的基本条件。未来构建天空地一体化的监测网络和技术手段，是推进农业数字化和线上化的重要发展方向。例如利用卫星遥感监测农作物种植情况、无人机进行农田植保、地面物联网传感器获得监测信息并进行设施农业管护控制，并与农业农村信息化建设积累的数据资源进行融合和共享利用，形成基础性农业大数据资源，包括建设新型农业经营主体大数据、农业自然资源大数据、重要农业生物资源大数据以及重点农产品全产业链大数据等，来支撑更广泛的农业数字化应用场景的接入。

②要素、过程和产出的数字化是农业数字化转型主要内容

农业数字化转型是农业数字经济发展的新动力，农业生产要素、过程和产出的数字化是农业数字化转型的主要内容。农业生产要素数字化，涉及农业生产设备的数字化改造，农业生产投入品的数字化供给，农业生产环境（土壤环境、气象环境等）的数字化监测；农业生产过程数字化，主要涉及农业生产、收储、加工、销售等业务流程的数字化升级改造；农产品数字化，体现为产品的质量安全追溯、农产品电商和订单农业的反向定制服务模式的数字化创新等。

③数字化治理是农业农村现代化治理的重要创新手段

实施宽带中国战略以来，我国加快推进宽带乡村工程建设和电信普遍服务补偿试点，农村互联网基础设施近年来获得快速发展，农村网民数量逐年增加，农村及偏远地区宽带网络基础设施的不断提升，为农业农村数字化治理提供了重要的网络基础保障设施。依托农业大数据资源，构建农业主管部门和基

层政府的电子政务信息化平台，推动农村社会综合治理、农村在线政务服务审批、“互联网+党建”等治理工作信息化和网络化，逐渐缩小城乡治理信息化差距，数字化治理成为农业农村现代化治理的重要创新手段。

④大数据成为农村普惠金融和生产社会化服务的赋能手段

根据《关于金融服务乡村振兴的指导意见》，提出探索建立农业补贴、涉农信贷、农产品期货（权）和农业保险联动机制，形成金融支农综合体系。农业保险和涉农信贷是农村普惠金融的重要组成部分，传统线下手段推进普惠金融具有一定的局限，需要通过大数据手段和大数据分析方法进行信息收集、标的识别、信用评估和风险控制，解决农民“贷款难、融资难”现状，提升抗风险能力。

根据《农业部办公厅、财政部办公厅关于支持农业生产社会化服务工作的通知》和《农业部办公厅关于大力推进农业生产托管的指导意见》等文件，要求各地积极组织实施农业生产社会化服务，有力推动服务规模经营和农业绿色发展。当前，我国各地正在积极推进农业生产社会化服务工作并开展信息化应用，但普遍存在产品分散、数据难以互通等困难，缺乏开放性统一平台。通过运用大数据手段，打造“硬件+数据+平台+应用”的一体化的解决方案，对农业生产社会化服务数据加以整合和汇集分析，便于监管部门统一管理，加快推进农业生产社会化服务工作的落地和高效开展。

（二） 公司发展战略

公司始终专注于以土地空间为载体的数字化和信息化服务，已累计为近千个政府部门提供了空间信息技术综合应用业务。进入新发展时期，确立公司的使命是用空间信息技术助力国家乡村振兴，愿景是让国源地图成为中国数字农业的基础设施。公司主营业务发展紧跟行业步伐和技术潮流，提供 3S 与新一代信息基础设施相融合的空间信息技术，打造“数据+平台+应用”的空间信息服务模式，提供“国源地图+”的产品和解决方案，服务于数字农业和数字乡村建设，从而来助力于乡村振兴国家战略的实施。

围绕公司使命和愿景，制定公司未来发展战略如下：

1、农业地理大数据平台（国源地图）战略

公司利用空间信息技术，自主研发农业地理大数据平台（即国源地图），将农业种植的现实世界转化为以地块为单元的数字世界，让耕地地块、种植作物、土壤肥力、土地气象、作物长势、作物灾情等信息，在国源地图上直观呈现。未来几年，国源地图将全面建成，依托国源地图，打造“数据+平台+应用”的空间信息服务模式，将空间信息服务渗透到数字农业农村发展的多个应用领域，包括：农业决策支持服务、农情动态监测服务、农业保险服务、农业信贷服务、种植补贴核发服务、农机信息化服务、

地理标志产品溯源服务、精准施肥农技服务等。逐步形成“国源地图+”的平台商业模式，不断增加空间信息应用服务在主营业务收入占比。

2、主营业务高质量发展战略

公司制定“1+4+1”的主营业务高质量发展规划，不断优化主营业务收入结构。第一个1是指围绕国源地图的时空大数据基础平台研发，该平台作为公司软件研发的支撑性平台，强化平台核心技术牵引能力；第二个4是指4条应用产品线（农业金融、数字乡村大数据、数字农业大数据、自然资源大数据应用），依托国源地图及平台支撑能力，承接高质量的行业软件开发和空间信息服务业务；第三个1是指通过软件和空间信息服务来带动和承接高质量地理信息数据工程业务，将以调查、采集和建库为主的数据工程打造为软件业务的增值服务业务。

3、人才结构升级战略

高效组织和精炼人才结构是践行使命和愿景的根本保障，未来处于新老技术体系更替、业务结构转型升级的关键节点，公司提出加快组织变革，人才梯队建设、绩效考核和股权激励措施，发现人才、吸引人才、留住人才，打造一支既充分理解并认同公司使命、愿景和价值观，又精于业务跟上时代发展脉搏的学习型人才组织，确保公司发展战略落地。

4、资本化运营战略

充分利用资本平台，通过战略融资、产业并购等形式，借助外部资本助力主营业务发展战略落地，提高资本运营效率和效益，实现企业可持续发展。充分利用资本运营，打通产业上下游链条，整合优势资源，进行业务并购和应用孵化，打造垂直领域的领先应用模式；围绕农业大数据应用，拓宽三农服务领域，构建国源农业地理大数据平台生态圈。

（三） 经营计划或目标

未来3年，公司将结合行业发展趋势，在稳固发展地理信息数据工程和行业应用软件开发业务基础上，加大空间信息服务技术研发投入，积极拓展空间信息服务应用领域，积极调整主营业务收入结构，不断提升核心竞争力和行业影响力。

1、全面建设农业地理大数据平台

公司通过公开发行募集资金，用于基础数据加工与主动遥感能力建设项目，主要投向全国基础数据生产、多光谱高分卫星影像获取及渠道建设、无人机影像获取能力建设、遥感智能解译样本库建设、遥感影像智能解译技术中台建设、大宗作物种植解译与生长监测数据生产等。通过整合各种卫星遥感数据获取渠道，构建公司的基础数据加工和主动遥感监测能力，形成全国基本覆盖、内容基本完备的国源农

业地图数据，打通“以数据为核心、以平台为支撑、以应用为导向”的产品输出完整链条，以“云+端”的方式接入农业金融、数字乡村、数字农业等多个细分领域应用。

2、加大应用软件和空间信息服务技术研发投入

公司通过公开发行人募集资金，用于时空大数据平台开发及应用建设项目，投资项目以现有核心技术为基础，将 3S 技术与云计算、大数据、人工智能等技术深度融合，进一步完善和升级时空大数据基础平台，加强其对公司上层应用产品研发的中台支撑能力，结合农业农村和自然资源空间信息化领域发展需求，推进农业金融、数字乡村、数字农业、自然资源大数据等应用产品研发，为承接高质量的软件和空间信息服务业务提供产品和解决方案。

3、全面推进空间信息服务应用落地

依托此平台，公司将升级或搭建智慧农业保险应用、产改农银互联应用、农业信贷担保应用、农业生产社会化服务应用、地理标志产品溯源应用、农业农村综合政务应用和自然资源综合政务应用等多个领域平台系统，提供多元化的应用软件和空间信息服务。推动已发布的农情信息服务云平台、农业保险信息服务云平台、农业生产社会化服务平台等产品在全国范围内的市场推广，在重点区域内单点做深做透，打造有代表性的样板工程。积极探索面向信贷担保的农业金融空间信息服务应用，面向银行的农村集体资产改革农银互联业务应用，以及面向农业农村政府部门的农业大数据一张图应用落地。

4、稳固发展地理信息工程项目

近几年，公司承担了自然资源和农业农村主管部门的地理信息工程项目，未来，公司进一步抓住地理信息工程项目的关键节点，集中精力积极开展高质量项目承揽，并通过人员重构、技术革新等多种方式提升项目实施效率，提高项目实施和服务质量，强化项目回款意识，确保公司保持稳定可持续现金流的同时，积极承揽高质量的重点项目。

(四) 不确定性因素

无

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1. 募集资金投资项目实施的风险

报告期内，公司向不特定合格投资者公开发行股份的募集资金将主要投资于基础数据加工与主动遥

感能力建设项目、时空大数据平台开发及应用建设项目，项目的实施将进一步扩大公司基础数据加工与主动遥感解译能力，丰富农业地理大数据平台数据资源，完善时空大数据基础平台技术能力，开展多项应用系统开发和服务推广，从而实现公司长期的发展目标。未来，在项目实施过程中，如果因管理与组织方面的原因，或项目延期实施、市场竞争条件变化以及技术更新等诸多不确定因素影响，募集资金投资项目存在不能顺利实施或效益无法达到预期的风险。

应对措施：公司将进一步建立和完善公司技术开发和平台体系，提高公司研发及创新能力，巩固公司的技术优势，其次公司将通过市场化的激励约束机制，加强人才队伍建设，为募投项目实施提供人才保证，再次公司将创新管理方式，科学管理，提高公司项目运行效率，严格控制各项成本和费用，紧抓募投项目实施质量和进度。

2. 技术革新的市场风险

软件和信息技术服务业属于技术密集、产品更新换代速度快的行业，GIS 新技术和行业应用适应性发展都比较快，因此对公司在技术、产品及市场发展趋势的预测、关键技术及新产品的研发、核心技术更新与优化等方面要求较高。若公司不能预测技术发展趋势，研发出符合市场发展的产品，或公司不能及时将新技术运用于产品开发和升级，可能会面临产品技术与市场需求脱节的风险。

应对措施：公司已加大研发投入，扩大研发团队，扩建研发中心。积极开展与高等院校、科研机构的技术合作，不断提升技术开发能力，结合市场需求，不断进行技术革新，研发和升级产品，引导行业标准，渗透并参与行业规范制定，保持技术持续领先优势。

3、依赖政府采购的风险

目前，公司的主要客户是自然资源部和农业农村部等政府主管部门，公司的销售收入目前主要来自于政府采购，工程项目大部分是通过各级政府招投标过程获得。若受宏观经济的影响，政府和行业主管部门推迟或减少对资源调查数字化和空间信息化建设的投入，将会对公司的经营产生重大影响。

应对措施：公司将持续关注政府 GIS 电子政务投入的政策、部署和影响因素，未来 3-5 年巩固自然资源和农业农村两大行业优势领域，市场需求的不确定性得到一定的保障，同时，公司致力于基于农业地理大数据平台的企业级和个人应用服务产品的研发和市场推广，积极调整收入结构，将有效缓解该类风险。

4、知识产权受侵权的风险

公司作为高新技术企业，核心竞争力是公司拥有的技术和知识产权。公司拥有自主开发的地理信息应用平台和工具软件，应用平台可以针对客户的个性化需求进行应用定制，工具软件用于辅助工程作业提高效率，在公司的地理信息工程服务中起关键作用，同时也可向同行其他不具备软件产品输出能力的

企业进行销售。由于市场竞争激烈，有可能面临技术泄密或盗版侵权的风险。

应对措施：公司关键技术由相对独立的多个核心技术研发小组掌握，公司已经采取了诸如实施核心技术人员股权激励、建立健全内部保密制度、申请计算机软件著作权保护等措施，并严格按照公司研发制度执行研发全过程的规范化管理，公司过往未出现因技术人员流动而造成公司技术泄密的情形，也未发生过侵权纠纷。公司将进一步在管理上加大对知识产权的保护。

5、报告期地理信息数据工程业务下滑风险

报告期内，公司地理信息数据工程业务主要包括资源调查类数据工程、规划设计类数据工程和质检核查监理类等业务，近年来，公司地理信息数据工程业务收入占当期业务收入的比例呈下降趋势。公司在开展地理信息数据工程业务承揽同时，不断加大在农业大数据领域的平台应用开发，逐步拓展空间信息应用服务业务，这会在一定程度上对地理信息数据工程业务收入产生影响。

应对措施：公司将依托现有客户渠道，积极拓展农村宅基地调查、高标准农田建设、自然资源统一确权调查、国土空间规划等工程项目，为地理信息数据工程业务寻找新的增长点，保障主营业务持续稳定，同时公司将持续关注 GIS 技术的发展和应用，并加大投入进行农业地理大数据领域新应用的研发和实践，产生的技术成果和市场影响力反向带动地理信息工程项目承接能力的提升。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	
是否存在重大关联交易事项	√是 □否	五.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	五.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的重大合同	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√是 □否

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	262,046.70	58,000	320,046.70	0.04%

2、 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

3、 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

√是 □否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力		
2. 销售产品、商品，提供或者接受劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	1,471,000.00	1,471,000.00
4. 其他		

2、 重大日常性关联交易

□适用 √不适用

3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 √不适用

相关交易涉及业绩约定：

不适用

4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

□适用 √不适用

5、 与关联方存在的债权债务往来或担保等事项

√适用 □不适用

单位：元

关联方	债权债务期初余额	本期发生额	期末余额	具体内容	形成的原因	对公司的影响	临时公告披露时间
董利成、李景艳	1,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00	董利成先生、李景艳女士自愿为公司的流动资金申请授信提供个人连带责任保证担保	因公司发展需要，公司拟向金融机构申请银行授信，包含流动资金贷款和境内非融资性保函，金	有利于改善公司财务状况和日常业务的开展，不存在损害公司和其他股东利益的情形	2019年12月17日

					额不超过人民币肆仟万元（小写：4000万元），用于补充公司流动资金，授信期限为壹年，公司股东董利成先生、李景艳女士为本次申请授信提供个人连带责任担保。		
--	--	--	--	--	---	--	--

6、其他重大关联交易

适用 不适用

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东及其一致行动人	2020/7/27	2021/7/27	发行	限售承诺	详见“公开发行说明书”之“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（一）关于本次公开发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定的承诺”。	正在履行中
公司、实际	2020/7/27	2021/7/27	发行	稳定股价	详见“公开发行	正在履行中

控制人或控股股东董事及高级管理人员				承诺	说明书”之“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（二）关于稳定公司股价的预案措施和承诺”。	
公司、实际控制人或控股股东	2020/7/27		发行	回购股份承诺	详见“公开发行说明书”之“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（三）关于向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌之股份回购及购回的承诺”。	正在履行中
公司、实际控制人及控股股东、全体董事及高级管理人员	2020/7/27		发行	摊薄即期回报采取填补措施的承诺	详见“公开发行说明书”之“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（四）关于摊薄即期回报采取填补措施的承诺”。	正在履行中
公司、控股股东及实际控制人、全体董事、监事及高级管理人员	2020/7/27		发行	分红承诺	详见“公开发行说明书”之“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（五）关于利润分配政策的承诺”。	正在履行中
公司、实际控制人、控股股东、全体董事、监事及高级管理人员	2020/7/27		发行	关于信息披露真实、准确、完整的承诺	详见“公开发行说明书”之“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（六）关于信息披露真实性、准确性、完整性	正在履行中

					的承诺”。	
实际控制人、控股股东及其一致行动人、持股 5%以上股东	2020/7/27		发行	关于规范和减少关联交易，及不占用公司资金的承诺	详见“公开发行说明书”之“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（七）关于规范和减少与公司关联交易、不占用公司资金的承诺”。	正在履行中
公司、实际控制人、控股股东及其一致行动人、全体董事、监事及高级管理人员	2020/7/27		发行	关于未履行承诺的约束措施的承诺	详见“公开发行说明书”之“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”之“（八）关于未履行承诺时的约束措施的承诺”。	正在履行中
实际控制人、控股股东及其一致行动人	2020/7/27		发行	同业竞争承诺	详见“公开发行说明书”之“第六节公司治理”之“六、同业竞争”之“（二）避免同业竞争的承诺”。	正在履行中
董利成、李景艳、刘代、唐巍、刘海军、程立君、尚红英	2020/7/29	2021/1/29	其他	股份增持承诺	详见《北京世纪国源科技股份有限公司部分董事、高管增持股份计划公告》(公告编号：2020-101)	已履行完毕
董利国、李娜、董利军、董利民、董博、孙瑞泽、刘洋	2020/5/1	2023/5/1	发行	一致行动	详见“公开发行说明书”之“第四节发行人基本情况”之“四、发行人股东及实际控制人情况”之“2、控股股东及实际控制人的一致行动人”	正在履行中

承诺事项详细情况:

报告期内，公司、控股股东、实际控制人及其一致行动人、公司董事、监事和高级管理人员所做以上因发行股票而做出的承诺具体内容详见“公开发行说明书”之“第四节 发行人基本情况”之“九、重要承诺”，及“第六节 公司治理”之“六、同业竞争”之“（二）避免同业竞争的承诺”相关内容。

报告期内，以上所有承诺均正常履行，未有违背。

第六节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	48,242,500	48.08%	11,035,944	59,278,444	44.31%
	其中：控股股东、实际控制人	6,283,500	6.26%	-6,231,605	51,895	0.04%
	董事、监事、高管	2,661,250	2.65%	731,872	3,393,122	2.54%
	核心员工	3,591,000	3.58%	-801,116	2,789,884	2.09%
有限售条件股份	有限售股份总数	52,097,500	51.92%	22,414,056	74,511,556	55.69%
	其中：控股股东、实际控制人	37,033,500	36.91%	6,439,187	43,472,687	32.49%
	董事、监事、高管	10,846,750	10.81%	-727,381	10,119,369	7.56%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		100,340,000	-	33,450,000	133,790,000	-
普通股股东人数						41,276

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

1、无限售条件股份与有限售股份总数股本结构变动较大的原因主要是根据全国中小企业股份转让系统 2020 年 3 月 6 日发布的《全国中小企业股份转让系统股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌业务指南 1 号—申报与审查指南》要求，控股股东、实际控制人及其亲属合计 9 人共 27,774,250 股股份办理了自愿限售。

2、2020 年 7 月，公司向不特定合格投资者公开发行股票 3,345 万股股份，总股本相应增加。

3、部分董事、高管增持股份情况：截至 2020 年 12 月 31 日，董利成增持股份 102,982 股；李景艳增持股份 104,600 股；刘代增持股份 30,100 股；唐巍增持股份 20,391 股，刘海军、程立君、尚红英分别增持 20,000 股。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量	是否通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东,如是,披露持股期间的起止日期
1	董利成	26,354,000	102,982	26,456,982	19.78%	26,431,237	25,745	0	0	否
2	李景艳	16,963,000	104,600	17,067,600	12.76%	17,041,450	26,150	0	0	否
3	董利国	10,116,000	0	10,116,000	7.56%	10,116,000	0	0	0	否
4	刘代	7,780,000	30,100	7,810,100	5.84%	5,857,575	1,952,525	0	0	否
5	唐巍	2,653,000	20,391	2,673,391	2.00%	2,005,044	668,347	0	0	否
6	李娜	1,751,000	450,000	2,201,000	1.65%	2,201,000	0	0	0	否
7	深圳同创锦程新三板投资企业(有限合伙)	2,000,000	0	2,000,000	1.49%	0	2,000,000	0	0	否
8	安徽同创安元股权投资合	2,000,000	0	2,000,000	1.49%	0	2,000,000	0	0	否

	企业 (有 限合 伙)									
9	李宪 文	1,767,000	-103,800	1,663,200	1.24%	1,326,000	337,200	0	0	否
10	刘洋	1,602,000	-366,000	1,236,000	0.92%	1,236,000	0	0	0	否
合计		72,986,000	238,273	73,224,273	54.73%	66,214,306	7,009,967	0	0	-

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司股东董利成、李景艳系夫妻关系，董利成、董利国系兄弟关系，李景艳、李娜系姐妹关系，李景艳、刘洋系姐妹夫关系。除上述披露的情况外，公司控股股东、实际控制人、主要股东及其他持有 5.00%以上股份的股东之间无关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

董利成先生，1963 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于南京农业大学，在职研究生学历，高级工程师。1985 年 7 月至 1987 年 12 月，任职于辽宁省农牧业厅土地资源调查办公室；1989 年 10 月至 2000 年 4 月，任职于辽宁省土地利用规划院；2000 年 5 月至 2005 年 10 月，任职于辽宁省国土资源厅信息中心；2005 年 10 月至 2015 年 6 月，担任北京世纪国源科技发展有限公司执行董事；2015 年 7 月至今担任公司董事长。

李景艳女士，1966 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中国农业大学，在职研究生学历。1986 年 9 月至 1988 年 11 月，任职于辽宁省沈阳市苏家屯区市政工程管理处；1988 年 12 月至 2000 年 4 月，任职于辽宁省土地利用规划院；2000 年 5 月至 2002 年 10 月，任职于辽宁省国土资源厅信息中心；2002 年 11 月至今担任沈阳国源科技发展有限公司执行董事、总经理；2005 年 10 月至 2015 年 6 月，担任北京世纪国源科技发展有限公司总经理；2015 年 7 月至今担任公司董事、总经理。

报告期内，董利成增持 102,982 股，李景艳增持 104,600 股。

报告期内，控股股东、实际控制人无变动。

第七节 融资与利润分配情况

一、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内普通股股票发行情况

(1) 定向发行情况

适用 不适用

(2) 公开发行情况

单位：元或股

申购日	发行结果公告日	拟发行数量	实际发行数量	定价方式	发行价格	募集金额	募集资金用途(请列示具体用途)
2020年7月8日	2020年7月13日	33,450,000	33,450,000	询价方式	11.88	397,386,000	用于基础数据加工与主动遥感能力建设项目、时空大数据平台开发及应用建设项目和补充流动资金

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书/公开发行说明书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
1	2020年7月13日	397,386,000	64,697,432.76	否	无	-	已事前及时履行

募集资金使用详细情况:

1. 募集资金投资项目先期投入及置换情况

截至2020年7月12日,公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为746.24万元。按照《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌规则(试行)》等相关法律法规的要求,公司第二届董事会第十九次会议及第二

届监事会第十五次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 746.24 万元置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金。会议审议程序符合中国证监会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司的有关规定。具体内容详见公司同日披露于全国中小企业股份转让系统网站（www.neeq.com.cn）的《北京世纪国源科技股份有限公司关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的公告》（公告编号：2020-118）。

置换资金明细如下：

项目名称	预先投入自筹资金金额(万元)	实际置换金额(万元)
基础数据加工与主动遥感能力建设项目	174.88	174.88
时空大数据平台开发及应用建设项目	470.41	470.41
律师费用	23.58	
审计费用	66.04	
其他发行费用	11.32	
合 计	746.24	645.29

公司分别于 2020 年 11 月 11 日及 2020 年 11 月 12 日对时空大数据平台开发及应用建设项目及基础数据加工与主动遥感能力建设项目的预先投入金额进行置换，但未对已支付其他相关费用的自筹资金 100.95 万元进行置换。

2. 本期超额募集资金的使用情况

经 2020 年 8 月 26 日公司第二届董事会第十九次会议、2020 年第六次临时股东大会审议通过，同意公司使用超额募集资金 6,528.27 万元暂时补充流动资金。

3. 闲置募集资金进行现金管理的情况

经公司第二届董事会第十八次会议及 2020 年第五次临时股东大会审议，通过了《关于公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目进度、保障投资本金安全的情况下，可以购买保本型理财产品、定期存款或结构性存款产品，并自公司 2020 年第五次临时股东大会审议通过之日起至 2020 年度股东大会召开之日期间，进行现金管理的资金额度为不超过人民币 3.56 亿元。公司独立董事及监事会对此发表了明确同意的意见。具体内容详见 2020 年 7 月 30 日在全国中小企业股份转让系统网站（www.neeq.com.cn）披露的《北京世纪国源科技股份有限公司关于公司使用部分募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2020-106）。

截至 2020 年 12 月 31 日，公司已到期赎回的闲置募集资金进行现金管理的情况如下：

单位：元

银 行	账 号	产 品 名 称	投 入 日 期	本 金 投 入	本 金 赎 回	赎 回 日 期	收 益 金 额
中国光大银行股份有限公司北京阜成路支行	35110180809969636	结构性存款	2020/8/31	145,000,000.00	145,000,000.00	2020/9/30	383,444.44
			2020/10/20	145,000,000.00	145,000,000.00	2020/12/31	772,125.00
华夏银行股份有限公司北京东四支行	10258000000766868	结构性存款	2020/8/27	90,000,000.00	90,000,000.00	2020/9/30	219,698.63
			2020/10/10	85,000,000.00	85,000,000.00	2020/12/31	503,013.69
招商银行股份有限公司北京分行万通中心支行	110922362510403	结构性存款	2020/8/25	20,000,000.00	20,000,000.00	2020/12/28	200,219.18
			2020/8/25	10,000,000.00	10,000,000.00	2020/9/24	66,575.34
			2020/8/29	20,000,000.00	20,000,000.00	2020/9/24	
			2020/8/29	30,000,000.00	30,000,000.00	2020/9/28	84,931.51
			2020/8/29	10,000,000.00	10,000,000.00	2020/9/28	1
			2020/9/29	20,000,000.00	20,000,000.00	2020/9/30	43,397.26
			2020/9/29	10,000,000.00	10,000,000.00	2020/12/28	170,136.99
			2020/9/29	28,000,000.00	28,000,000.00	2020/12/28	
中国光大银行股份有限公司北京阜成路支行	35110180809969636	定期存款	2020/9/30	145,000,000.00	145,000,000.00	2020/10/16	106,333.33
合 计				758,000,000.00	758,000,000.00		2,549,875.37

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押借款	中国银行股份有限公司北京德外支行	银行	6,000,000.00	2020年6月3日	2021年6月2日	LPR+5
合计	-	-	-	6,000,000.00	-	-	-

六、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2020年5月27日	2	0	0
2020年9月24日	2	0	0
合计	4	0	0

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	2	0	0

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况：

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：万元

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度报酬
				起始日期	终止日期	
董利成	董事长	男	1963年10月	2018年7月4日	2021年7月3日	32.17
李景艳	董事/总经理	女	1966年10月	2018年7月4日	2021年7月3日	29.76
刘代	董事/副总经理	男	1973年1月	2018年7月4日	2021年7月3日	30.79
唐巍	董事/财务负责人	女	1966年12月	2018年7月4日	2021年7月3日	24.75
程立君	技术总监	男	1983年12月	2018年7月4日	2021年7月3日	38.83
	副总经理	男	1983年12月	2020年3月10日	2021年7月3日	
庾国柱	独立董事	男	1944年5月	2020年2月21日	2021年7月3日	5.14
李秋玲	独立董事	女	1970年8月	2020年2月21日	2021年7月3日	5.14
王延军	监事会主席	男	1976年4月	2018年7月4日	2021年7月3日	18.86
林国添	监事	男	1983年11月	2018年7月4日	2021年7月3日	34.02
石静	职工监事	女	1990年5月	2018年7月4日	2021年7月3日	19.68
刘海军	副总经理	男	1968年3月	2018年7月4日	2021年7月3日	33.12
尚红英	董事会秘书	女	1981年6月	2019年11月1日	2021年7月3日	32.83
董事会人数：						6
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						6

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董利成与李景艳为夫妻关系。

公司其他董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人之间无任何关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
董利成	董事长	26,354,000	102,982	26,456,982	19.78%	0	0
李景艳	董事/总经理	16,963,000	104,600	17,067,600	12.76%	0	0
刘代	董事/副总经理	7,780,000	30,100	7,810,100	5.84%	0	0

唐巍	董事/财务负责人	2,653,000	20,391	2,673,391	2.00%	0	0
程立君	副总经理/技术总监	800,000	20,000	820,000	0.61%	0	0
虞国柱	独立董事	0	0	0	0%	0	0
李秋玲	独立董事	0	0	0	0%	0	0
王延军	监事会主席	389,000	0	389,000	0.29%	0	0
林国添	监事	450,000	0	450,000	0.34%	0	0
石静	职工监事	30,000	0	30,000	0.02%	0	0
刘海军	副总经理	1,000,000	20,000	1,020,000	0.76%	0	0
尚红英	董事会秘书	300,000	20,000	320,000	0.24%	0	0
合计	-	56,719,000	-	57,037,073	42.64%	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
虞国柱	无	新任	独立董事	公司需求
李秋玲	无	新任	独立董事	公司需求
张文军	董事	离任	无	个人原因

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

√适用 □不适用

<p>1、虞国柱，男，1944年出生。教授，博士生导师，首都经济贸易大学农村保险研究所所长。</p> <p>1963年9月—1967年8月，西北农学院农业经济系农业经济专业读本科，毕业；</p> <p>1968年10月¹—1970年3月，在中国人民解放军陆军62师185团锻炼；</p> <p>1970年4月—1979年8月，在陕西省商县（现商州）县委宣传部做通讯干事；</p> <p>1979年9月—1982年9月，在西北农业大学农业经济系农业经济管理专业做研究生，毕业获硕士学位；</p> <p>1982年10月—1996年2月，在西北农业大学（陕西）经济贸易学院任讲师、副教授（1986）、教</p>
--

授（1993），并先后兼任副系主任（1985-1989）、系主任（1993-1994）、院长（1994-1996）等职；

1991年10月—1993年4月，在加拿大Manitoba大学进修和从事合作研究；

1996年3月—2010年8月，在首都经济贸易大学金融系任教授，博士研究生导师，兼任金融系副系主任（1999-2005）、财金学院副院长（2000-2005）等职；

2010年9月—至今，任首都经济贸易大学农村保险研究所所长；

2020年2月21日—至今，任北京世纪国源科技股份有限公司独立董事。

2、李秋玲，女，1970年出生。注册会计师。中喜会计师事务所高级项目经理，重大项目负责人。

1988年9月—1991年7月，长春大学，管理学院，管理学工作经历；

1991年7月—2001年9月，任职长春锅炉厂，企管办，职员；

2001年10月—2006年10月，任职吉林省吉运宾馆，财务科科长；

2006年10月—2008年4月，任职吉林典华会计师事务所，项目经理；

2008年5月—2010年8月，任职中和正信会计师事务所，高级项目经理；

2010年9月—2011年9月，任职中审亚太会计师事务所，高级经理；

2011年10月—2014年9月，任职中永信会计师事务所，总审；

2014年10月—2015年10月，任职亚太（集团）会计师事务所，高级经理；

2015年10至今，任职中喜会计师事务所高级项目经理，重大项目负责人；

2020年2月21日—至今，任北京世纪国源科技股份有限公司独立董事。

董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

除公司独立董事及不在公司担任具体职务的非独立董事外，其他董事、监事、高级管理人员薪酬均由固定工资和奖金组成。

在公司担任具体职务的非独立董事、监事，以其本人在公司担任的职务及与公司签订的劳动合同为基础，按照公司相关薪酬管理制度确定其薪酬；不在公司担任具体职务的非独立董事，原则上不发放津贴；公司独立董事津贴标准为每人每年税后6万元；公司高级管理人员薪酬由公司董事会审议确定。

公司独立董事虞国柱、李秋玲津贴经2020年5月27日召开的2020年度第二次临时股东大会审议通过，为每人6万元人民币/年（税后），自2020年3月起开始发放，并严格按月支付。

(四) 股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	29	11	4	36
生产人员	217	95	52	260
销售人员	33	16	15	34
技术人员	440	163	102	501
财务人员	16	5	4	17
员工总计	735	290	177	848

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	48	59
本科	321	380
专科	344	387
专科以下	20	20
员工总计	735	848

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

人才引进方面：截至2020年12月31日，在职员工848人，报告期内净增加113人。公司高度重视人才的引进与吸收，积极拓展人才引进渠道，广纳高学历、高资历的技术人才和管理人才。加快人才结构调整以顺应公司技术发展和业务发展需要。

培训和发展方面：为适应公司服务升级，促进公司持续健康有序发展，公司鼓励员工不断提升自身专业技能，为员工创造良多的业务锻炼机会，多渠道，多形式的开展员工培训工作，不断提高员工整体素质，进一步加强公司员工凝聚力，形成员工自身职业发展与本公司持续发展壮大相辅相成的良好局面。培训内容涉及管理技能、业务技能及思想认知等多方面。培训渠道包括：公司内部培训、引进外部培训资源以及鼓励员工积极参与行业技术交流和业务学习等培训和会议。

薪酬福利方面：公司在薪酬制定方面秉承“竞争性、公平性、激励性、业绩导向性、充分差距、人性化和动态化”等原则，定期进行同行业薪酬调研，对我公司员工进行常规和机动调薪，使员工的收入能够匹配上“劳有所偿”。在报告期内，公司依据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》、公司《薪酬管理制度》等规定，实施全员劳动合同制，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，为员工代缴代扣个人所得税。同时，依据公司《员工调薪管理办法》公司定期为母/子/分公司员工调整薪酬，使各地方员工在各方面待遇在同行业内富有竞争力。

报告期内，未有需要公司承担费用的离退休员工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
李莉	无变动	分公司经理	100,000	500	100,500
付强	无变动	行业总监	600,000	0	600,000
尚红英	无变动	董事会秘书	300,000	20,000	320,000
姜晓旭	无变动	分公司行政	300,000	0	300,000
鲁洋	离职	研发工程师	50,000	-50,000	0
代庆	无变动	分公司经理	30,000	0	30,000
张瑞杰	无变动	分公司行政	0	0	0
纪丹	无变动	部门经理	70,000	1,000	71,000
陈晶晶	无变动	项目经理	40,000	0	40,000
沈月	无变动	部门经理	150,000	0	150,000
金娜娜	无变动	部门经理	50,000	0	50,000
张学刚	无变动	部门经理	50,000	0	50,000
邢圣旺	无变动	分公司经理	50,000	0	50,000
刘亚涛	无变动	分公司经理	40,000	0	40,000
杜国军	无变动	高级项目经理	50,000	0	50,000
由清华	无变动	分公司经理	50,000	0	50,000
荆英楠	无变动	部门经理	60,000	200	60,200
严明波	无变动	项目经理	30,000	-20,000	10,000
孙祺	无变动	开发主管	40,000	0	40,000
刘国峰	无变动	开发主管	30,000	0	30,000
方媛	无变动	产品经理	1,000,000	-136,000	864,000
马创	无变动	财务经理	51,000	-12,916	38,084
冯茹	离职	会计	50,000	-50,000	0
文硕	无变动	财务主管	50,000	-23,900	26,100
杨成斌	无变动	部门经理	50,000	0	50,000
佟明珠	无变动	部门经理	30,000	0	30,000
纪自强	无变动	研发工程师	30,000	0	30,000
孙洁	无变动	项目经理	30,000	0	30,000

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

√适用 □不适用

上述核心员工离职，公司已经进行了补充与交接，对公司无影响。

三、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

2021年1月1日到2021年4月15日之间核心员工变动情况：

2021年3月15日，公司收到核心员工张瑞杰递交的辞职报告。截至报告披露之日前已离职。

第九节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司
广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

一、 业务许可资格或资质

报告期内，公司互联网地图服务资质由乙级升级为甲级，公司通过高新技术企业复审。

二、 知识产权

(一) 重要知识产权的变动情况

2020年新增计算机软件著作权15项。

序号	登记号	软件全称	著作权人（国籍）	获取方式	取得时间
1	2020SR0170079	国源国土空间基础信息大数据管理与共享服务云平台 V1.0	北京世纪国源科技股份有限公司:中国	原始取得	2020/2/24
2	2020SR0275909	国源地图服务引擎软件 V1.0	北京世纪国源科技股份有限公司:中国	原始取得	2020/3/19
3	2020SR0282020	国源时空溯源平台 V1.0	北京世纪国源科技股份有限公司:中国	原始取得	2020/3/20
4	2020SR0726512	国源农业保险大数据平台 V1.0	北京世纪国源科技股份有限公司:中国	原始取得	2020/7/6
5	2020SR0726298	国源智农保采集软件 V1.0	北京世纪国源科技股份有限公司:中国	原始取得	2020/7/6
6	2020SR0728644	国源协保通采集软件 V1.0	北京世纪国源科技股份有限公司:中国	原始取得	2020/7/6
7	2020SR0912067	国源不动产数据建库系统（基于 SuperMap GIS 平台）软件 V1.0	北京世纪国源科技股份有限公司:中国	原始取得	2020/8/11
8	2020SR0956755	国源农村集体资产监督管理数据服务系统	北京世纪国源科技股份有限公司	原始取得	2020/8/20

		V1.0	司:中国		
9	2020SR1548230	国源草地资源自然资源专项调查建库及管理系统 V1.0	北京世纪国源科技股份有限公司:中国	原始取得	2020/11/5
10	2020SR1548229	国源地表基质自然资源专项调查建库及管理系统 V1.0	北京世纪国源科技股份有限公司:中国	原始取得	2020/11/5
11	2020SR1548268	国源海岸带自然资源专项调查建库及管理系统 V1.0	北京世纪国源科技股份有限公司:中国	原始取得	2020/11/5
12	2020SR1548265	国源森林资源自然资源专项调查建库及管理系统 V1.0	北京世纪国源科技股份有限公司:中国	原始取得	2020/11/5
13	2020SR1548264	国源湿地资源自然资源专项调查建库及管理系统 V1.0	北京世纪国源科技股份有限公司:中国	原始取得	2020/11/5
14	2020SR1907477	基于区块链技术的时空溯源系统 V1.0	北京世纪国源科技股份有限公司:中国	原始取得	2020/12/28
15	2020SR1907478	国源农银互联与支付管理系统 V1.0	北京世纪国源科技股份有限公司:中国	原始取得	2020/12/28

(二) 知识产权保护措施的变动情况

报告期内公司知识产权保护措施无变动。

三、 研发情况

(一) 研发模式

公司以市场需求为导向，秉持“技术驱动+市场驱动”双轮驱动研发模式，不断进行技术创新、产品升级和新产品开发，坚持自主创新的研发策略，满足客户需求和公司自身技术升级的需要。公司“技术驱动”研发主要是根据行业发展技术前沿及趋势，进行新技术和关键技术的研发，并将技术研发成果沉淀到基础平台上；“市场驱动”研发主要是围绕市场承揽和拓展项目，深度分析用户需求，进行应用产品相关的技术研发。公司研发体系架构如下：



①关键技术、新技术研究：为提升公司核心竞争力，通过自主研发或技术引进吸收相结合方式，开展关键技术和新技术研发，不断提升技术创新能力。

②基础平台研发：为了提升公司行业应用软件开发效率和软件复用率，开展基础平台产品研发，以支撑上层应用产品的快速构建，主要包括时空大数据基础平台的基础服务、平台框架及基础性功能模块构建等。

③农业大数据应用产品研发：面向数字农业的生产、经营、管理与服务，开展农业大数据应用产品研发。

④地理信息工程应用产品研发：面向自然资源、农业农村等领域的信息化专项工程，开展行业应用产品研发。

公司构建了协同研发的组织模式，制定了健全的研发项目立项管理制度和 IPD 软件研发流程，应用研发过程管理工具，以公司研发中心作为研发任务的规划计划中心，来组织研发活动，根据各研发项目需求进行研发任务分解和执行。

(二) 主要研发项目

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	农业地理大数据平台 2.0 研发	7,612,735.55	7,612,735.55
2	时空大数据基础平台 2.0 研发	5,347,422.00	5,347,422.00
3	农业生产社会化服务综合平台基础版研发	4,766,386.38	4,766,386.38
4	智慧农业保险系统 2.0 升级研发	4,705,265.55	4,705,265.55
5	自然资源系列软件国产化改造项目	3,660,793.88	3,660,793.88
合计		26,092,603.36	26,092,603.36

研发项目分析：

报告期内，研发项目农业地理大数据平台 2.0 研发、气象遥感监测服务平台技术预研、辽宁省农业生产社会化服务平台开发与基础数据分析、东三省农险服务平台开发与基础数据分析属于募投项目一（基础数据加工与主动遥感能力建设项目）内容；时空大数据基础平台 2.0 研发、智慧农业保险系统 2.0 升级研发、农业生产社会化服务综合平台基础版研发、地理标志产品质量溯源平台基础版研发、自然资源系列软件国产化改造项目、宅基地权籍调查建库软件开发属于募投项目二（时空大数据平台开发及应用建设项目）内容。

受新冠肺炎疫情影响，募投项目中的部分需要外业采集样本等工作未能及时开展，公司动态调整了相关联部分内容的年度研发项目计划，并根据主营业务承接情况，调整后的研发项目计划均按照进度执行，达到年度研发项目预期。

研发支出前五名的研发项目分别为：农业地理大数据平台 2.0 研发、时空大数据基础平台 2.0 研发、农业生产社会化服务综合平台基础版研发、智慧农业保险系统 2.0 升级研发和自然资源系列软件国产化改造项目。

其中时空大数据基础平台 2.0 研发完成平台的整体架构设计，开发支持 PostGIS、Oracle、ElasticSearch、MongoDB、HBase、影像库等多种数据源的注册、管理和元数据管理；进行了矢量/影像的动态切片发布、在线地图配图的技术升级。农业地理大数据平台 2.0 研发完成了平台接入气象实况、预报和预警数据，完成大棚自动解译算法和方案研究，建立了不同区域、不同作物解译方案和配套工具；完成了黑龙江、内蒙等计划省份的基础数据生产；完成了河南、河北、甘肃等省份作物解译生产与发布。智慧农业保险系统 2.0 升级研发进行了平台功能和业务范围升级，打造种植投保农户线上自助与保险公司服务相结合的承保理赔信息采集模式，实现保险空间化合规监测，完成种植险承保理赔业务、各级补贴资金实时监控功能开发，丰富了农业保险产品线。农业生产社会化服务综合平台基础版研发完成生产托管项目下达上传，服务质量在线检查，输出以县域、以服务组织为单元的监测报告等；硬件方面，完成与杭州牧星科技有限公司、江苏北斗科技有限公司、北京三一智农数据技术有限公司、北京中科晶上科技股份有限公司等智能装备硬件厂商定位设备和深耕深翻等设备对接。地理标志产品质量溯源平台基础版研发完成了认筹二维码、销售二维码、预售二维码的生成，支持农事海报自动生成、二维码在线打印，完成用户体系改造，为对接电商平台做准备；完成 APP 上应用宝市场。自然资源系列软件国产化改造项目完成了自然资源调查建库软件和数据库管理系统系列软件的改造，增加了对开源及国产化 GIS 平台、国产化数据库的支持，推进了 GIS 平台软件的全面国产化替代，加强了信息安全保障措施。

四、 业务模式

自然资源和农业农村政府部门历经十几年的数字化、信息化建设，全行业关注丰富的空间信息资源如何推动共享利用，服务于国计民生和数字经济。在云计算、大数据和人工智能等新型 IT 技术的孕育落地应用，3S 专业技术和新一代 IT 技术的融合发展，催生了空间信息应用服务走向新的业态，依托互联网和移动互联网的全场景的数字化和线上化，给基于时空位置的空间信息服务带来广阔的应用前景。

公司成立以来，主营业务紧跟自然资源和农业农村政府部门的数字化和信息化专项工程，承担了数百个自然资源和农业农村部门的资源调查数据工程项目，积累了利用 3S 技术进行地理信息数据获取、采集、处理经验；通过承担农业农村和自然资源部门国家级、省级数据库系统和业务应用系建设，培养了一批掌握 3S 技术与行业应用软件研发的专业人才队伍，从而逐渐形成了利用 3S 技术进行地理信息的采集、加工、管理、服务与应用的技术体系。

2018 年公司提出自建“农业地理大数据平台”，旨在打造国源农业电子地图，构建农业产业链赋能平台。“农业地理大数据平台”将 3S 技术与 ABC 技术的深度融合，把数据作为一种资源，以地理空间数据来连接农业生产经营数据、过程监测数据、政府监管数据和农业金融服务数据，通过大数据手段将数据进行连接、聚合、加工，形成以数据为核心，以 APP 为载体，以服务为保障的产品输出，打造数据服务驱动的新业务模式。国源科技在数据、技术、人才方面的多年沉淀积累，为建立“农业地理大数据平台”奠定了基础，围绕“一切业务数据化，一切数据业务化”的设计理念，将致力于在农业领域挖掘地理大数据价值，为农业生产经营活动赋能。

综上，国源科技在稳步发展地理信息数据工程和行业应用软件开发业务的同时，持续加大研发投入，加快新型业务研究和应用落地步伐，重点发力基于平台的空间信息应用服务业务，给公司主营业务带来新的增长点，促进业务结构的优化升级。业务结构上由原来单一的面向政府承接地理信息数据采集和 3S 系统集成类工程项目，扩展到依靠自建的“农业地理大数据平台”，基于“互联网+”，面向政府、企业和个人提供空间数据产品和地理信息服务。业务模式上由原来跟随国家资源调查专项被动式获取工程型项目，升级为建立“农业地理大数据平台”，依靠平台主动式对接用户需求，以数据平台驱动用户业务赋能，为用户创造价值。

五、 产品迭代情况

适用 不适用

公司研发的软件产品分为地理信息工程和农业大数据两个方向，其中地理信息工程类的软件产品生命周期伴随行业的资源调查工程项目的完结而终止，产品生命周期相对较短，产品迭代次数少，依据工

工程项目结束进入产品维护或完结状态。而在农业大数据方向的软件产品与最终用户需求关联紧密，不是一次性的工程项目行为，只要最终用户的业务形态存在或升级，软件产品就需要不断的迭代升级。

以智慧农业保险系统为例，智慧农业保险系统（简称“智农保”）是农业地理大数据平台在农业保险领域的产品应用，提供了遥感影像、区划范围、耕地地块、种植结构、灾情解译等基础图，借助“智农保”管理端和 APP 终端，应用于承保验标、查勘定损、合规监管等业务，推动传统农业保险向智慧农业保险的新型模式转变，实现了“天上看、地上查、网上保”的新管理模式。

智慧农业保险系统上线 2 年以来，紧贴保险公司业务需求，围绕“按图承保、依图理赔”这个痛点，不断进行产品迭代，经历了多次产品迭代。

在整个产品迭代过程，每个产品迭代周期在 3 个月以内，打造“小步快跑”的快速迭代开发和市场推广相结合的运营模式，通过加快产品迭代，降低快速试错的成本，降低研发投入对市场的不确定性风险。

六、 工程施工安装类业务分析

适用 不适用

七、 数据处理和存储类业务分析

适用 不适用

（一） 数据获取及存储

公司业务涉及的空间数据其获取及存储过程，主要包括内业信息提取、外业数据调查、数据整合建库、数据存储及服务发布和数据更新及维护几个环节。

1、内业信息提取

作为各类调查数据获取的初始环节，公司基于遥感智能解译技术和目视判读技术，获取各类地块的光谱、纹理、几何特征，形成样本数据作为智能遥感解译的基础，构建多种解译模型，逐地块的进行信息初步提取，目前该技术已经应用于种植结构提取。

2、外业数据调查

公司采用了离线终端采集技术路线，实现了外业数据调查的流程化、一站式、无纸化的外业数据调查模式，将内业提取的底图数据装载到移动终端上，借助移动终端的导航定位能力，进行外业数据采集和核实。

3、数据整合建库

公司构建基于任务的流程化、半自动化的数据整合建库方案，最大限度的减少人工处理工作量，规范数据整合建库流程，生成符合各行业标准化要求的集矢量、影像、文档资料及汇总成果为一体的成果数据库，满足各行业调查数据统一管理应用的实际需求。同时在整合建库流程中，采用自动检测及修复技术，对整合建库工作之初以及工作流程中的各类图形及属性错误，进行自动检测以及批量修复，通过全过程可追溯的质量控制手段，避免错误的逐步积累，保障成果的正确性及规范性。

4、数据存储及服务发布

在海量数据存储方面，公司构建了“物理分布、逻辑统一”的数据仓库，采取了以结构化数据库集群及表分区技术建立核心数据库满足数据管理需要，建立 MongoDB 地图数据库、ElasticSearch 查询统计数据库、Neo4J 更新图数据库、Spark+Hadoop 大数据分析集群，满足多种业务存储场景。

在标准服务方面，公司采用微服务架构，实现了数据服务、功能服务、地图服务、更新服务、同步服务等多种服务的统一注册、管理和负载，保证了服务的高可用性和稳定性。

5、数据更新及维护

公司依托建立的面向对象的数据时空模型，从空间上关联其属性和权属，进行全生命周期的管理。在此基础上，建立了业务标识码序列机制、变更前后的拓扑属性校核机制以及数据更新手段，保证了数据的现势性和可追溯性。

(二) 数据应用及保密

主要面向政府部门、企业的数据应用需求，定制数据产品、提供数据统计分析、实现数据共享服务要求。

1、数据产品制作

面向自然资源、农业农村等政府用户，在保障数据产品安全的基础上，公司按照所需业务类别、数据密级、数据版本、数据范围等可提供多层次多维度数据产品，包括各类数据包、专题图、汇总成果以及专题报告。

2、数据统计分析

利用最新的大数据技术，建立面向多主题的应用数据库，开发了取管分离、用管分离、查管分离、溯管分离的大数据统计分析功能，其中：

取管分离：利用分布式云盘技术，将共享数据产品上传到云盘，利用其断点续传、高并发下载的能力，实现其数据的高效交换；

溯管分离：基于面向对象数据存储模型，建立以地块为核心的空间追溯机制，存储于图数据库中，

以其在图的广度遍历的优势，实现要素级别的数据快速追溯；

用管分离：利用 Spark+Hadoop 的分布式数据库，封装要素为 FeatureRDD 模型，实现了亿级别要素的叠置分析、空间查询、热点分析以及关联查询等能力；

查管分离：利用 Elasticsearch 内存式数据库的实时分析、实时存储、分布式集群和快速搜索能力，达到亿级别要素的全文检索、业务查询及数据统计能力。

3、数据共享服务

公司基于微服务框架，打造了国源的服务中台，其技术内容为：

基于微服务架构的服务管理：将基于微服务框架的标准化服务接口进行统一管理，实现数据服务的自动发现、负载均衡、服务链路追踪、服务总线等，保证数据服务的高可用；

建设了统一的共享服务平台，实现服务注册、权限管理等，形成统一资源目录体系，在管理层面上，实现了元数据管理、按需调用、热点分析、服务预览以及审批下载等功能；

开发了一整套的日志搜集和管理体系，做到服务节点异常的及时发现、及时修复，从而保证整个业务系统的长期稳定运行。

4、数据安全

严格执行国家和行业关于重要信息系统等级保护的相关制度规定，确保提供数据系统安全运行。建立数据及网络安全管理相关制度，落实各部门、生产单位对数据安全管理制度落实，组织人员对制度落实情况进行检查。强化数据在采集、存储、应用和共享等环节的安全保护，实行数据资源分类分级管理，保障数据安全、高效应用。

八、 IT 外包类业务分析

适用 不适用

九、 呼叫中心类业务分析

适用 不适用

十、 收单外包类业务分析

适用 不适用

十一、 集成电路设计类业务分析

适用 不适用

十二、 行业信息化类业务分析

√适用 □不适用

1、自然资源信息化业务分析

新形势下开展自然资源信息化工作，一是需要形成全覆盖的三维自然资源数据底板。要以全覆盖、全要素、立体调查监测为基础，整合已有国土资源、海洋、测绘地理数据，构建“地上地下、陆海相连”并相互关联的自然资源数据底板，形成统一协调的支撑自然资源和国土空间开发利用与保护的数据基础。二是构建以数字化、网络化和智能化为支撑的国土空间规划体系并监督实施。以自然资源数据底板为基础，整合集成社会经济数据、相关部门数据，构建科学合理的国土空间规划体系，形成人与自然和谐共生的国土空间开发和保护格局，通过数据综合分析挖掘增强监管和决策能力，严格保护和节约资源，管控“三条红线”。三是建立“互联网+自然资源政务服务”体系。运用现代信息网络技术为社会公众提供优质的自然资源政务服务，为全社会监督自然资源管理和开发创造条件。四是加强自然资源数据共享。通过数据共享促进与其他部门的业务协同，形成生态文明建设合力。

2、农业农村信息化业务分析

围绕推进农业供给侧结构性改革，构建现代农业体系、生产体系、经营体系，把信息化作为农业现代化的制高点，以建设智慧农业为目标，着力加强农业信息基础设施建设，着力提升农业信息技术创新应用能力，着力完善农业信息服务体系，加快推进农业生产智能化、经营网络化、管理数据化、服务在线化，全面提高农业农村信息化水平。在深入分析研判农业农村信息化发展面临的机遇和挑战的基础上，提出五个方面 18 项主要任务。

一是加强信息技术与农业生产融合应用。着眼于补齐生产信息化这个农业农村信息化的短板，提出突破大田种植业信息技术规模应用瓶颈、推进设施农业信息技术深化应用、强化畜禽养殖业信息技术集成应用、推动渔业信息技术广泛应用、引导农产品加工业信息技术普及应用等 5 项任务。

二是促进农业农村电子商务加快发展。着眼于创新农产品流通方式，以经营网络化推动农业市场化、倒逼标准化、促进规模化、提升品牌化，提出统筹推进农业农村电子商务发展、破解农业农村电子商务发展瓶颈、大力培育农业农村电子商务市场主体等 3 项任务。

三是推动农业政务信息化提档升级。着眼于提升农业行政管理数据化水平，提出大力推进政务信息资源共享开放、加快推动农业农村大数据发展、强化农业政务重要信息系统深化应用、加强网络安全保障能力建设等 4 项任务。

四是推进农业农村信息服务便捷普及。着眼于加快建立新型农业信息综合服务体系，提出全面推进信息进村入户、加强农民信息化应用能力建设、促进农业信息社会化服务体系建设等 3 项任务。

五是夯实农业农村信息化发展支撑基础。着眼于增强创新能力和改善基础设施条件，提出加强农业信息技术研发创新、培育壮大农业信息化产业、加强农业农村信息化基础设施建设等3项任务。

3、数字农业与农业大数据业务分析

健全农业农村数据采集体系，基本建成天空地一体化观测网络、农业农村基础数据资源体系、农业农村云平台。数字技术与农业产业体系、生产体系、经营体系加快融合，农业生产经营数字化转型取得明显进展，管理服务数字化水平明显提升，农业数字经济比重大幅提升，乡村数字治理体系日趋完善。

(1) 构建基础数据资源体系。建设农业自然资源大数据。利用农村土地承包经营权确权登记、永久基本农田划定、高标准农田上图入库、耕地质量调查监测、粮食生产功能区和重要农产品生产保护区划定、设施农用地备案等数据，建设耕地基本信息数据库，形成基本地块权属、面积、空间分布、质量、种植类型等大数据。开展渔业水域空间分布、渔船渔港和渔业航标等调查，形成覆盖内陆水域以及全球重要海域和渔场的渔业水域资源大数据。建设重要农业种质资源大数据。构建国家重要农业种质资源数据库，绘制全国农业种质资源分布底图，推进农作物、畜禽、水产、微生物等种质资源的数字化动态监测、信息化监督管理。开展动植物表型和基因型精准鉴定评价，深度发掘优异种质、优异基因，构建分子指纹图谱库，为品种选育、产业发展、行业监管提供大数据支持。建设农村集体资产大数据。建立集体资产登记、保管、使用、处置等管理电子台账，推进农村集体资产清产核资信息数字化。建设农村宅基地大数据。利用第三次全国土地调查、卫星遥感等数据信息，结合房地一体的宅基地使用权确权登记颁证、农村宅基地和农房利用现状调查等资料，构建全国农村宅基地数据库，涵盖宅基地单元、空间分布、面积、权属、限制及利用状况等信息。健全农户和新型农业经营主体大数据。以农村土地承包经营权确权登记数据库为基础，结合农业补贴发放、投入品监管、新型农业经营主体信息直报、家庭农场名录等系统，按照“部级统一部署、农业经营主体一次填报、多级多方共享利用”的方式，完善经营主体身份、就业、生产管理、补贴发放、监管检查、投入品使用、培训营销等多种信息为一体的基础数据，逐步实现农业经营主体全覆盖，生产经营信息动态监测。

(2) 加快生产经营数字化改造。种业信息化。加快发展数字农情，利用卫星遥感、航空遥感、地面物联网等手段，动态监测重要农作物的种植类型、种植面积、土壤墒情、作物长势、灾情虫情，及时发布预警信息，提升种植业生产管理信息化水平。畜牧业智能化。建设数字养殖牧场，推进畜禽圈舍通风温控、空气过滤、环境感知等设备智能化改造，集成应用电子识别、精准上料、畜禽粪污处理等数字化设备，精准监测畜禽养殖投入品和产出品数量，实现畜禽养殖环境智能监控和精准饲喂。渔业智慧化。推进智慧水产养殖，构建基于物联网的水产养殖生产和管理系统，推进水体环境实时监控、饵料精准投喂、病害监测预警、循环水装备控制、网箱自动升降控制、无人机巡航等数字技术装备普及应用，发展

数字渔场。种业数字化。加快种业大数据的研发与深度应用，建立信息抓取、多维度分析、智能评价模型，开展涵盖科研、生产、经营等种业全链条的智能数据挖掘和分析，建设智能服务平台。新业态多元化。鼓励发展众筹农业、定制农业等基于互联网的新业态，创新发展共享农业、云农场等网络经营模式。质量安全管控全程化。推进农产品生产标准化，制定农产品分类、分等分级等关键标准，推动构建全产业链的农产品信息化标准体系。

（3）推进管理服务数字化转型。建立健全农业农村管理决策支持技术体系，健全重要农产品全产业链监测预警体系，建设数字农业农村服务体系，建立农村人居环境智能监测体系，建设乡村数字治理体系。

（4）强化关键技术装备创新。加强关键共性技术攻关，强化战略性前沿性技术超前布局，强化技术集成应用与示范，加快农业人工智能研发应用。

十三、 金融软件与信息服务类业务分析

适用 不适用

第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《非上市公众公司信息披露管理办法》等法律法规以及全国中小企业股份转让系统制定的相关业务规则的要求，公司持续完善法人治理结构，修订了“三会”议事规则、《募集资金管理制度》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》等制度，新增了《独立董事工作制度》等，并按照精选层挂牌公司治理要求，制订了适合精选层挂牌公司的章程，在晋层精选层之后，严格遵照实施和执行，确保公司规范管理，良性运转。

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投融资 决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

截至报告期末，公司“三会”机构和各级管理人员均依法运作，能够切实履行应尽的职责和义务，未出现违法、违规现象和重大缺陷。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

2020 年度，公司在原《投资者关系管理制度》以及其他相关制度基础上，按照精选层挂牌企业治理规则等要求，对治理制度进行了修订、补充和完善，进一步明晰了股东与投资者的知情权、参与权、质询权和表决权等权利，以及投资者关系管理、纠纷解决等规定。公司的治理机制符合《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律法规及《公司章程》的要求，能够保证公司股东，特别是中小股东合法有效地行使权利，保障股东权益。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易等决策均按相关规则 and 规定履行了决策程序。

4、公司章程的修改情况

2020年2月21日，公司2020年第二次临时股东大会审议通过《关于修改公司章程的议案》，内容详见公司于2020年2月5日在全国股份转让系统官网披露的《国源科技：公司章程变更》公告。

2020年3月27日，公司2020年第三次临时股东大会审议通过《关于制订公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌后适用的〈北京世纪国源科技股份有限公司章程（草案）〉的议案》，内容详见公司于2020年3月12日在全国股份转让系统官网披露的《国源科技：公司章程（草案）》公告。

2020年3月30日，公司2019年年度股东大会审议通过《关于拟修订〈公司章程〉的议案》，内容详见公司于2020年3月10日在全国股份转让系统官网披露的《国源科技：关于拟修订公司章程》公告。

2020年8月17日，公司2020年度第五次临时股东大会审议通过，内容详见公司于2020年7月30日在全国股份转让系统官网披露的《国源科技：公司章程变更》公告。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	11	<p>1、第二届董事会第十一次会议审议通过《关于增选虞国柱先生和李秋玲女士为公司独立董事的议案》等议案。</p> <p>2、第二届董事会第十二次会议审议通过《关于公司2019年年度报告及摘要的议案》等议案。</p> <p>3、第二届董事会第十三次会议审议通过《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌的议案》等议案。</p> <p>4、第二届董事会第十四次会议审议通过《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌的股票发行价格区间或发行底价的议案》等议案。</p> <p>5、第二届董事会第十五次会议审议通过《关于更正以前年度报告中部分信息的议案》等议案。</p>

		<p>6、第二届董事会第十六次会议审议通过《审议北京世纪国源科技股份有限公司 2020 年第一季度报告的议案》。</p> <p>7、第二届董事会第十七次会议审议通过《关于调整公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌的股票发行数量的议案》等议案。</p> <p>8、第二届董事会第十八次会议审议通过《关于公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》等议案。</p> <p>9、第二届董事会第十九次会议审议通过《关于审议 2020 年半年度报告的议案》、《关于 2020 年半年度权益分派预案的议案》等议案。</p> <p>10、第二届董事会第二十次会议审议通过《关于北京世纪国源科技股份有限公司 2020 年第三季度报告的议案》。</p> <p>11、第二届董事会第二十一次会议审议通过《关于预计 2021 年度日常性关联交易的议案》等议案。</p>
监事会	8	<p>1、第二届监事会第九次会议审议通过《关于公司 2019 年年度报告及摘要的议案》等议案。</p> <p>2、第二届监事会第十次会议审议通过《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌的议案》等议案。</p> <p>3、第二届监事会第十一次会议审议通过《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌的股票发行价格区间或发行底价的议案》。</p> <p>4、第二届监事会第十二次会议审议通过《关于更正以前年度报告中部分信息的议案》等议案。</p> <p>5、第二届监事会第十三次会议审议通过《审议北京世纪国源科技股份有限公司 2020 年第一季度报告的议案》。</p> <p>6、第二届监事会第十四次会议审议通过《关于公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》。</p> <p>7、第二届监事会第十五次会议审议通过《关于审议 2020 年半年度报告的议案》、《关于 2020 年半年度权益分派预案的议案》等议案。</p> <p>8、第二届监事会第十六次会议审议通过《关于北京世纪国源科技股份有限公司 2020 年第三季度报告的议案》。</p>
股东大会	7	<p>1、2020 年第一次临时股东大会审议通过《关于公司拟与国元证券有限公司</p>

	<p>签署持续督导协议的议案》等议案。</p> <p>2、2020年第二次临时股东大会审议通过《关于增选虞国柱先生为公司独立董事的议案》、《关于增选李秋玲女士为公司独立董事的议案》等议案。</p> <p>3、2020年第三次临时股东大会审议通过《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌的议案》等议案。</p> <p>4、2019年年度股东大会审议通过《关于公司2019年年度报告及摘要的议案》等议案。</p> <p>5、2020年第四次临时股东大会审议通过《关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌的股票发行价格区间或发行底价的议案》。</p> <p>6、2020年第五次临时股东大会审议通过《关于修改〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》、《关于公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》、《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》。</p> <p>7、2020年第六次临时股东大会审议通过《关于2020年半年度权益分派预案的议案》等议案。</p>
--	---

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律法规和公司章程的有关规定。

截至报告期末，上述机构依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司进一步完善法人治理结构，修订了“三会”议事规则、《募集资金管理制度》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》等制度，新增了《独立董事工作制度》等，并按照精选层挂牌公司治理要求，制订了适合精选层挂牌公司的章程，在晋层精选层之后，严格遵照实施和执行，确保公司规范管理，良性运转，公司治理得到进一步改善。

(四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》，

结合精选层挂牌企业的治理要求，进一步修订了《投资者关系管理制度》，对投资者关系管理的各项工作如何组织和实施，进行了更加详细的规定。公司始终秉承诚实守信、公平公正的原则，遵循《投资者关系管理制度》等相关规定，充分、合规地向全体投资者披露信息。采取灵活多样的方式，与投资者保持了良好的互动沟通，有效保护投资者利益。

二、 内部控制

(一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

不适用

(二) 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东大会次数	出席股东大会方式
虞国柱	10	通讯、现场	0	-
李秋玲	10	通讯、现场	0	-

独立董事对公司有关事项是否提出异议：

是 否

独立董事对公司有关建议是否被采纳：

是 否

报告期内，公司独立董事严格按照《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理指引第 2 号——独立董事》等法律法规和《公司章程》及《独立董事工作制度》的规定，忠实、勤勉、尽责地履行独立董事职责，积极出席相关会议，及时了解公司的生产经营信息，关注公司的发展状况，认真审议董事会各项议案，对重大事项发表了独立意见，充分发挥独立董事的独立性和专业性作用。

(三) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(四) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东及实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立，且报告期内，控股股东及实际控制人不存在影响公司独立性的情形。公司完全具备独立自主经营能力。

1、**业务独立性**：公司拥有完善的生产体系、销售体系和技术研发体系，设立了与业务体系匹配的职能机构，建立了配套管理制度，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在需要依赖股东及其他关联方进行生产经营活动的情况，与实际控制人以及其他关联方不存在同业竞争关系。

2、**人员独立性**：公司建立了完善的法人治理结构，董事、监事及高级管理人员的任免严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定执行，程序合法有效。公司总经理、副总经理、财务负责人、技术总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在本公司工作，没有在控股股东、实际控制人、其他股东控制的其他企业中担任职务或领取薪酬，公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、**资产独立性**：公司未以资产、信用为公司股东及其他关联方的债务提供担保，也未将公司的借款或授信额度转借给公司股东及其他关联方。公司对所有资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金和其他资源被公司股东及其关联方占用而损害公司利益的情况。

4、**机构独立性**：公司按照《公司法》、《公司章程》的规定设置了独立的、符合股份公司要求和适应公司业务发展需要的组织机构，股东大会、董事会、监事会规范运作，独立行使经营管理职权。公司具有完备的内部管理制度，设有业务中心、研发中心、生产管理中心、财务计划中心、市场营销中心、行政综合中心、董事会秘书办公室等部门，各部门依照《公司章程》及各项内部规章制度在各自职责范围内独立决策，行使经营管理职权。

5、**财务独立性**：公司在银行独立开设账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形，对所发生的经济业务进行独立结算。公司设有独立的财务部门，配备专职财务管理人员，并根据现行的会计准则及相关法规，结合公司实际情况制定和完善了财务管理制度和内控制度，建立了独立、完善的财务核算和财务管理体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。

(五) 对重大内部管理制度的评价

公司依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合自身的实际情况制定了会计核算体系、财务管理和风险控制等内部管理制度，该制度符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。在公司运营过程中，内部控制制度都能够得到贯彻执行，对公司的经营风险起到有效的控制作用。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

(六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已建立《年报信息披露重大差错责任追究制度》，经公司第一届董事会第六次会议审议通过。

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。

(七) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

高级管理人员薪酬由固定工资、奖金两部分构成，其中基本薪酬系高级管理人员根据职务等级及职责每月领取的，奖金根据年度经营及考核情况发放。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

报告期内，公司共召开七次股东大会，其中，四次股东大会均提供网络投票方式，均无累积投票议案。

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

(三) 投资者关系的安排

适用 不适用

第二届董事会第十三次会议、2020年第三次临时股东大会审议通过，公司完成《投资者关系管理制度》的修订。

投资者关系管理是公司工作的重要组成部分，我们秉持公开透明、信息共享的理念，开设了热线和邮箱来与投资者互动交流，按约接受来访调研，不断加强与投资者的互动和沟通，努力提升投资者沟通的便利性，确保所有投资者都能及时、公平和准确地了解公司最新情况。

第十一节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	天健审〔2021〕1-804号	
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	浙江省杭州市钱江路1366号华润大厦B座	
审计报告日期	2021年4月13日	
注册会计师姓名及连续签字年限	刘绍秋 4年	兰轶林 2年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	4年	
会计师事务所审计报酬	55万元	

审 计 报 告

天健审〔2021〕1-804号

北京世纪国源科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了北京世纪国源科技股份有限公司（以下简称国源科技公司）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了国源科技公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2020年度的合并及母公司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，我们独立于国源科技公司，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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

(一) 收入的确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十)、五(二)1及十二。

2020年度，国源科技公司的营业收入为人民币313,804,941.96元，主要来源于地理信息数据工程，占比为76.10%。

由于国源科技公司履约过程中所提供产出的服务或商品具有不可替代用途，且国源科技公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，国源科技公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。在确定履约进度时，国源科技公司管理层(以下简称管理层)需要对项目合同的预计总工作量作出合理估计。

由于营业收入是国源科技公司关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。同时，收入确认涉及复杂的信息系统和重大管理层判断。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法(包括判断履约义务是在某一时段内履行以及采用产出法确定履约进度)是否适当；

(3) 对主要合同的毛利率进行了实质性分析性程序；

(4) 了解与项目预算总工作量的编制、审核及变更的流程的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(5) 以抽样方式检查主要的销售合同，核对发票、项目进度确认单、项目收款银行回单等，并核对至国源科技公司出具的履约进度统计表等文件；

(6) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证合同金额、本期回款金额、本期销售额、应收

账款余额、项目履约进度等内容；

(7) 测试管理层对履约进度和按照履约进度确认收入的计算是否准确；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否在财务报表中作出恰当的列报。

(二) 应收账款及合同资产减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(八)、五(一)3及五(一)7。

截至2020年12月31日，国源科技公司应收账款账面余额为人民币217,767,234.93元，减值准备为人民币37,308,625.23元，账面价值为人民币180,458,609.70元；合同资产账面余额为人民币210,951,883.46元，减值准备为人民币29,074,301.73元，账面价值为人民币181,877,581.73元。

管理层根据各项应收账款及合同资产的信用风险特征，以应收账款组合及合同资产组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款及合同资产，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的减值准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款及合同资产，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款及合同资产账龄与违约损失率对照表，据此确定应计提的减值准备。

由于应收账款及合同资产金额重大，且应收账款及合同资产减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款及合同资产减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款及合同资产的减值准备，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款及合同资产减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款及合同资产的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款及合同资产进行减值测试的相关考虑和客观证据，评价管理层是否充分识别已发生减值的应收账款及合同资产；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于采用组合方式进行减值测试的应收账款及合同资产，评价管理层按信用风险特征划分组合

的合理性；评价管理层减值测试方法（包括根据历史损失率及反映当前情况的相关可观察数据等确定的各项组合坏账准备计提比例）的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款及合同资产账龄等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 检查应收账款及合同资产的期后回款情况，评价管理层计提应收账款及合同资产坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款及合同资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估国源科技公司的持续经营能力，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。

国源科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督国源科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对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财务报表使用者依据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，就可能对导致对国源科技公司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国源科技公司不能持续经营。

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

（六）就国源科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇二一年四月十三日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	1	313,485,550.09	90,261,582.96
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产	2	66,803,345.83	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	3	180,458,609.70	292,283,380.18
应收款项融资		-	-
预付款项	4	2,016,813.23	2,605,464.90
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	5	28,837,131.65	33,938,795.90
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	6	2,290,140.24	3,948,847.22
合同资产	7	181,877,581.73	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	8	313,847.41	
流动资产合计		776,083,019.88	423,038,071.16
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
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	9	50,000.00	50,000.00
投资性房地产			
固定资产	10	11,907,407.03	13,402,894.01
在建工程	11	12,209,217.09	
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	12	875,816.07	568,979.59
开发支出	13		
商誉			
长期待摊费用	14	266,850.44	455,215.52
递延所得税资产	15	10,359,195.87	6,507,944.21
其他非流动资产			
非流动资产合计		35,668,486.50	20,985,033.33
资产总计		811,751,506.38	444,023,104.49
流动负债：			
短期借款	16	6,006,411.00	1,001,579.72
向中央银行借款		-	-
拆入资金		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	17	12,180,706.24	9,520,328.49
预收款项	18	-	9,156,957.79
合同负债	19	6,558,728.77	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	20	21,008,465.83	17,292,946.78
应交税费	21	5,113,341.59	4,369,004.10
其他应付款	22	1,529,332.14	1,611,935.87
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	23	393,523.73	-
流动负债合计		52,790,509.30	42,952,752.75
非流动负债：			
保险合同准备金			
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	24	1,786,321.31	
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		1,786,321.31	-
负债合计		54,576,830.61	42,952,752.75
所有者权益（或股东权益）：			
股本	25	133,790,000.00	100,340,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	26	460,060,682.08	132,227,939.63
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	27	29,911,595.75	25,941,409.15
一般风险准备		-	-
未分配利润	28	133,412,397.94	142,561,002.96
归属于母公司所有者权益合计		757,174,675.77	401,070,351.74
少数股东权益			
所有者权益合计		757,174,675.77	401,070,351.74
负债和所有者权益总计		811,751,506.38	444,023,104.49

法定代表人：董利成

主管会计工作负责人：唐巍

会计机构负责人：唐巍

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		305,537,468.21	80,134,824.42
交易性金融资产		66,803,345.83	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	1	174,470,078.81	280,756,399.16
应收款项融资			
预付款项	4	1,766,096.97	2,178,814.84
其他应收款	2	27,424,589.45	33,081,719.96
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		2,290,140.24	3,724,830.13
合同资产		173,240,445.59	
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		313,847.41	
流动资产合计		751,846,012.51	399,876,588.51
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	3	24,419,621.03	10,419,621.03
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		7,453,368.26	8,283,051.11
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		848,827.48	457,086.82
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		266,850.44	455,215.52
递延所得税资产		9,657,744.01	6,013,933.45
其他非流动资产			
非流动资产合计		42,646,411.22	25,628,907.93
资产总计		794,492,423.73	425,505,496.44
流动负债：			
短期借款		6,006,411.00	1,001,579.72
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		11,299,628.20	9,197,255.81
预收款项			8,498,957.79
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		18,285,326.96	15,881,982.17
应交税费		4,939,483.70	4,230,858.19
其他应付款		6,519,171.58	1,240,344.29
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		5,776,653.30	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		346,599.20	
流动负债合计		53,173,273.94	40,050,977.97
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		1,706,022.85	
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		1,706,022.85	-
负债合计		54,879,296.79	40,050,977.97
所有者权益：			
股本		133,790,000.00	100,340,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		460,060,682.08	132,227,939.63
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		29,911,595.75	25,941,409.15
一般风险准备			
未分配利润		115,850,849.11	126,945,169.69
所有者权益合计		739,613,126.94	385,454,518.47
负债和所有者权益合计		794,492,423.73	425,505,496.44

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业总收入		313,804,941.96	322,108,778.31
其中：营业收入	1	313,804,941.96	322,108,778.31
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		252,447,163.73	263,971,256.05
其中：营业成本	1	179,749,860.61	191,188,054.17
利息支出		-	-
手续费及佣金支出		-	-

退保金		-	-
赔付支出净额		-	-
提取保险责任准备金净额		-	-
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
税金及附加	2	1,747,156.78	1,851,668.01
销售费用	3	21,360,574.06	22,988,718.57
管理费用	4	16,019,873.45	17,220,902.64
研发费用	5	34,377,548.64	30,441,207.32
财务费用	6	-807,849.81	280,705.34
其中：利息费用	6	147,975.45	239,177.50
利息收入	6	1,087,434.42	45,209.91
加：其他收益	7	2,279,609.12	1,716,976.24
投资收益（损失以“-”号填列）	8	3,309,926.65	874,411.84
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（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
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）	9	-20,299,384.86	-8,648,283.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10	73,911.36	-80,282.29
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		46,721,840.50	52,000,344.09
加：营业外收入	11	86,772.55	4,931.37
减：营业外支出	12	729,302.44	22,669.81
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		46,079,310.61	51,982,605.65
减：所得税费用	13	4,431,729.03	6,273,801.35
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		41,647,581.58	45,708,804.30
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		41,647,581.58	45,708,804.30
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		41,647,581.58	45,708,804.30
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.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			
(5) 其他			
2.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) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 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			
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、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：董利成

主管会计工作负责人：唐巍

会计机构负责人：唐巍

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业收入	1	297,764,695.59	308,105,182.21
减：营业成本	1	171,752,834.47	185,536,834.47
税金及附加		1,553,051.20	1,648,067.73
销售费用		20,296,920.25	21,659,940.57
管理费用		12,865,510.05	13,472,540.53
研发费用	2	29,552,145.15	26,858,235.73
财务费用		-809,571.59	279,991.98
其中：利息费用		147,975.45	239,177.50
利息收入		-1,031,439.49	39,598.97
加：其他收益		1,808,842.70	1,465,579.68
投资收益（损失以“-”号填列）	3	3,224,427.84	874,411.84
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（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

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）		-22,503,028.70	-9,028,355.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		16,850.46	-156,510.73
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		45,100,898.36	51,804,696.11
加：营业外收入		5,911.46	3,602.45
减：营业外支出		728,913.13	22,669.81
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		44,377,896.69	51,785,628.75
减：所得税费用		4,676,030.67	6,158,767.83
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		39,701,866.02	45,626,860.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		39,701,866.02	45,626,860.92
（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			
5.其他			
（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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		39,701,866.02	45,626,860.92
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
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		245,860,757.09	355,735,963.08
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		-	-
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		-	-
代理买卖证券收到的现金净额		-	-
收到的税费返还		1,198,849.27	1,160,958.08
收到其他与经营活动有关的现金	1	47,290,223.80	39,498,027.49
经营活动现金流入小计		294,349,830.16	396,394,948.65
购买商品、接受劳务支付的现金		135,294,073.32	144,008,801.87
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		-	-
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额		-	-
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		81,414,728.67	76,227,614.47
支付的各项税费		21,820,614.80	24,267,774.91
支付其他与经营活动有关的现金	2	67,728,623.34	69,425,599.66
经营活动现金流出小计		306,258,040.13	313,929,790.91
经营活动产生的现金流量净额	6	-11,908,209.97	82,465,157.74
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		3,362,914.15	874,411.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		264,394.00	115,700.00
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	3	1,002,640,000.00	194,860,000.00
投资活动现金流入小计		1,006,267,308.15	195,850,111.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,443,896.95	2,889,630.71
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	4	1,079,390,000.00	140,860,000.00
投资活动现金流出小计		1,095,833,896.95	143,749,630.71
投资活动产生的现金流量净额		-89,566,588.80	52,100,481.13
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		367,012,313.21	-

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		6,000,000.00	1,000,000.00
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		373,012,313.21	1,000,000.00
偿还债务支付的现金		1,000,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		46,969,144.17	54,300,163.89
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	5	7,896,652.21	-
筹资活动现金流出小计		55,865,796.38	59,300,163.89
筹资活动产生的现金流量净额		317,146,516.83	-58,300,163.89
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	6	215,671,718.06	76,265,474.98
加：期初现金及现金等价物余额	6	85,637,647.10	9,372,172.12
六、期末现金及现金等价物余额	6	301,309,365.16	85,637,647.10

法定代表人：董利成

主管会计工作负责人：唐巍

会计机构负责人：唐巍

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
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		224,790,250.32	329,547,233.99
收到的税费返还		1,075,564.92	1,030,517.86
收到其他与经营活动有关的现金		55,943,622.39	42,302,291.31
经营活动现金流入小计		281,809,437.63	372,880,043.16
购买商品、接受劳务支付的现金		128,883,402.65	142,415,210.69
支付给职工以及为职工支付的现金		72,148,971.43	67,516,520.91
支付的各项税费		20,737,190.05	22,972,546.75
支付其他与经营活动有关的现金		68,374,655.48	78,490,770.38
经营活动现金流出小计		290,144,219.61	311,395,048.73
经营活动产生的现金流量净额		-8,334,781.98	61,484,994.43
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		3,277,415.34	874,411.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		32,394.00	
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		990,240,000.00	194,860,000.00
投资活动现金流入小计		993,549,809.34	195,734,411.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,521,149.47	2,671,405.78

投资支付的现金		14,000,000.00	2,000,000.00
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		1,066,990,000.00	140,860,000.00
投资活动现金流出小计		1,084,511,149.47	145,531,405.78
投资活动产生的现金流量净额		-90,961,340.13	50,203,006.06
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		367,012,313.21	
取得借款收到的现金		6,000,000.00	1,000,000.00
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		373,012,313.21	1,000,000.00
偿还债务支付的现金		1,000,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		46,969,144.17	40,300,163.89
支付其他与筹资活动有关的现金		7,896,652.21	
筹资活动现金流出小计		55,865,796.38	45,300,163.89
筹资活动产生的现金流量净额		317,146,516.83	-44,300,163.89
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		217,850,394.72	67,387,836.60
加：期初现金及现金等价物余额		75,510,888.56	8,123,051.96
六、期末现金及现金等价物余额		293,361,283.28	75,510,888.56

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2020年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	100,340,000.00	-	-	-	132,227,939.63	-	-	-	25,941,409.15	-	142,561,002.96	-	401,070,351.74
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、	100,340,000.00				132,227,939.63				25,941,409.15		142,561,002.96		401,070,351.74

本年期初余额	0.00	-	-	-	9.63	-	-	-	9.15	-	2.96	-	1.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	33,450,000.00	-	-	-	327,832,742.45	-	-	-	3,970,186.60	-	-9,148,605.02	-	356,104,324.03
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,647,581.58	-	41,647,581.58
（二）所有者投入和减少资本	33,450,000.00	-	-	-	327,832,742.45	-	-	-	-	-	-	-	361,282,742.45

1. 股东投入的普通股	33,450,000.00	-	-	-	327,832,742.45	-	-	-	-	-	-	-	361,282,742.45
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	-	-	-	-	-	-	-	-	3,970,186.60	-	-50,796,186.60	-	-46,826,000.00

1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	3,970,186.60	-	-3,970,186.60	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有 者 (或 股 东) 的 分 配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-46,826,000.00	-	-46,826,000.00
4. 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、本年	133,790,00 0.00	-	-	-	460,060,68 2.08	-	-	-	29,911,59 5.75	-	133,412,39 7.94	-	757,174,67 5.77

期末 余额													
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

项目	2019年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益 合计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库存 股	其他综 合收益	专项 储备	盈余 公积	一般风 险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、 上年 期末 余额	100,340,00 0.00	-	-	-	132,227,93 9.63	-	-	-	21,378,72 3.06	-	141,550,88 4.75	-	395,497,54 7.44
加： 会计 政策 变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期 差错 更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一 控制 下企 业合 并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

二、 本年期初 余额	100,340,00 0.00	-	-	-	132,227,93 9.63	-	-	-	21,378,72 3.06	-	141,550,88 4.75	-	395,497,54 7.44
三、 本期增 减变 动金 额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	-	-	-	-	-	-	-	-	4,562,686. 09	-	1,010,118.2 1	-	5,572,804.3 0
(一) 综合收 益总 额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,708,804. 30	-	45,708,804. 30
(二) 所有 者 投 入 和 减 少 资	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

本													
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	4,562,686.09	-	-44,698,686.09	-	-40,136,000.00

配													
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	4,562,686.09	-	-4,562,686.09	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者的分配 (或股东的分配)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-40,136,000.00	-	-40,136,000.00
4. 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、	100,340,00				132,227,93				25,941,40		142,561,00		401,070,35

本年期末余额	0.00	-	-	-	9.63	-	-	-	9.15	-	2.96	-	1.74
--------	------	---	---	---	------	---	---	---	------	---	------	---	------

法定代表人：董利成

主管会计工作负责人：唐巍

会计机构负责人：唐巍

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2020年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	100,340,000.00				132,227,939.63				25,941,409.15		126,945,169.69	385,454,518.47
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-

二、 本年期初 余额	100,340,000. 00	-	-	-	132,227,939. 63	-	-	-	25,941,409. 15	-	126,945,169. 69	385,454,518.4 7
三、 本期增 减变 动金 额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	33,450,000.0 0	-	-	-	327,832,742. 45	-	-	-	3,970,186.6 0	-	-11,094,320. 58	354,158,608.4 7
(一) 综合收 益总 额											39,701,866.0 2	39,701,866.02
(二) 所有 者 投 入 和 减 少 资	33,450,000.0 0	-	-	-	327,832,742. 45	-	-	-	-	-	-	361,282,742.4 5

本												
1.股 东投 入的 普通 股	33,450,000.0 0				327,832,742. 45							361,282,742.4 5
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	-	-	-	-	-	-	-	-	3,970,186.6 0	-	-50,796,186. 60	-46,826,000.0 0

配												
1.提取盈 余公 积									3,970,186.6 0		-3,970,186.6 0	-
2.提 取一 般风 险准 备												-
3.对 所有 者 (或 股 东) 的分 配											-46,826,000. 00	-46,826,000.0 0
4.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、	133,790,000.				460,060,682.				29,911,595.		115,850,849.	739,613,126.9	

本年期末余额	00	-	-	-	08	-	-	-	75	-	11	4
--------	----	---	---	---	----	---	---	---	----	---	----	---

项目	2019年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	100,340,000.00				132,227,939.63				21,378,723.06		126,016,994.86	379,963,657.55
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	100,340,000.00	-	-	-	132,227,939.63	-	-	-	21,378,723.06	-	126,016,994.86	379,963,657.55
三、									4,562,686.0		928,174.83	5,490,860.92

本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号 填 列)	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-		
(一) 综 合 收 益 总 额											45,626,860.9 2	45,626,860.92
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.股 东 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	-	-	-	-	-	-	-	-	4,562,686.09	-	-44,698,686.09	-40,136,000.00
1.提取盈余公积									4,562,686.09		-4,562,686.09	-

2.提取一般风险准备													-	
3.对所有者的分配 (或股东)的分配													-40,136,000.00	-40,136,000.00
4.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													-

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、本年年末余额	100,340,000.00	-	-	-	132,227,939.63	-	-	-	25,941,409.15	-	126,945,169.69	385,454,518.47

三、 财务报表附注

北京世纪国源科技股份有限公司 财务报表附注

2020 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

北京世纪国源科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)系北京世纪国源科技发展有限公司改制而来,由董利成、李景艳等人发起设立,于2005年10月24日在北京市海淀区工商行政管理局登记注册,总部位于北京市。本公司现持有统一社会信用代码为91110102782527551G的营业执照。注册地址:北京市西城区西直门外大街1号院西环广场T2 10C11、10C12号房间(德胜园区内),实际控制人为董利成、李景艳。

公司于2015年12月在全国中小企业股份转让系统挂牌(NEEQ),并于2020年7月向不特定合格投资者公开发行股票,股票代码:835184。发行后本公司注册资本为人民币133,790,000.00元,股本总数133,790,000股(每股面值1元),其中有限售条件股份74,511,556股,无限售条件股份59,278,444股。

本公司属于软件和信息技术行业。主要经营活动为:地理信息系统(GIS)软件开发、地理信息调查、摄影测量与遥感、数据库建设、土地规划等。

本财务报表业经公司2021年4月13日第二届第二十三次董事会批准对外报出。

本公司将沈阳国源科技发展有限公司、河南国源科技有限公司2家子公司纳入本期合并财务报表范围,情况详见本财务报表附注六之说明。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示:本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状

况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（八）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷

款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始

确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——押金保证金及备用金组合	款项性质	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未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——往来款组合		

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	70.00
5年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，

公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(九) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的库存商品、合同履约成本等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 周转材料按照一次转销法进行摊销。

(十) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产

减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(十一) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

- 1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。
- 2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十二) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

项 目	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	年限平均法	20	3	4.85
机器设备	年限平均法	5	3	19.40
办公家具	年限平均法	5	3	19.40
运输设备	年限平均法	6	3	16.17
电子设备	年限平均法	3	3	32.33

(十三) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十四) 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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

(十五) 无形资产

1. 无形资产包括软件，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
软件	5

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(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。

(十六) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十七) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十八) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利和辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的, 将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, 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;

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中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允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利, 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: (1) 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; (2) 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。

(十九) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务, 履行该义务很可能导致经济利益流出公司, 且该义务的金额能够可靠的计量时, 公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量, 并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(二十) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日, 公司对合同进行评估, 识别合同所包含的各单项履约义务, 并确定各单项履约义务是在某一时段内履行, 还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时, 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: (1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益; (2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品; (3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途, 且公司在整个合同期间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, 公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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, 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, 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控制权时, 公司考虑下列迹象: (1) 公司就该商品享有现时收款权利, 即客户就该商品负有现时付款义务; (2) 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; (3) 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; (4) 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; (5) 客户已接受该商品; (6)

其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 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。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

(1) 销售软硬件或提供单次服务结算的产品，属于在某一时点履行履约义务，在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

(2) 公司地理信息数据工程、行业应用软件开发及空间信息应用服务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度，主要为按照实际测量的完工进度确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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。

(二十一) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(二十二) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十三) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(二十四) 租赁

经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(二十五) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(二十六) 重要会计政策和会计估计变更

1. 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

(1) 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	合并资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准 则调整影 响	2020 年 1 月 1 日
应收账款	292,283 ,380.18	-156,68 4,987.82	135,598 ,392.36
合同资产		156,684 ,987.82	156,684 ,987.820
预收款项	9,156,9 57.79	-9,156, 957.79	
合同负债		8,638,6 39.42	8,638,6 39.42
其他流动 负债		518,318 .37	518,318 .37

(2) 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

2. 重要会计估计变更

本期无重要的会计估计变更。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率(%)
增值税	以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,扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	13.00、6.00、3.00、1.00
房产税	从价计征,按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴	1.2
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7.00
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3.00
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00、20.00

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率(%)
河南国源科技发展有限公司	20.00

(二) 税收优惠

1. 增值税税收优惠政策

(1) 根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100号),本公司销售自行开发生产的软件产品,对增值税实际税负超过3%的部分享受即征即退政策。

(2) 根据财政部、国家税务总局《关于明确生活性服务业增值税加计抵减政策的公告》(财税〔2019〕87号),本公司的生产性服务业增值税,自2019年4月1日至2021年12月31日,满足当期可抵扣进项税额加计10%抵减应纳税额规定。

(3) 根据《财政部 税务总局关于支持个体工商户复工复业增值税政策的公告》(财政部税务总局公告2020年第13号)和《财政部 税务总局关于延长小规模纳税人减免增值税政策执行期限的公告》(财政部 税务总局公告2020年第24号)规定,自2020年3月1日至12月31日,对湖北省外,其他省、自治区、直辖市的增值税小规模纳税人,适用3%征收率的应税销售收入,减按1%征收率征收增值税;适用3%预征率的预缴增值税项目,减按1%预征率预缴增值税。

2. 所得税税收优惠政策

(1) 本公司被北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局认定为高新技术企业,2020年10月21日通过高新技术企业复审,证书编号为GR202011003272,有效期为三年,本年度公司适用15%的企业所得税优惠税率。

(2) 本公司子公司沈阳国源科技发展有限公司被辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局认定为高新技术企业,2018年11月30日通过高新技术企业复审,证书编号为GR201821000743,有效期为三年,2020年享受15%的企业所得税优惠税率。

(3) 本公司子公司河南国源科技有限公司符合《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例,以及相关税收政策规定的小型微利企业,2020年度适用减按20%的企业所得税税率,并减按25%计算应纳税所得额。

五、合并财务报表项目注释

说明:本财务报表附注的期初数指财务报表上年年末数按新收入准则调整后的2020年1月1日的数据。

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行存款	301,309,365.16	85,637,647.10
其他货币资金	12,176,184.93	4,623,935.86
合 计	313,485,550.09	90,261,582.96

(2) 其他说明

受限制的货币资金明细如下:

项 目	期末数	期初数
定期存款	10,049,684.93	
履约保函保证金	2,126,500.00	4,623,935.86
合 计	12,176,184.93	4,623,935.86

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
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	66,803,345.83	
其中: 银行理财产品	66,803,345.83	
合 计	66,803,345.83	

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	1,595,917.50	0.73	1,595,917.50	100.00	
按组合计提坏账准备	216,171,317.43	99.27	35,712,707.73	16.52	180,458,609.70
合 计	217,767,234.93	100.00	37,308,625.23	17.13	180,458,609.70

(续上表)

种 类	期初数[注]				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	155,796,826.54	100.00	20,198,434.18	12.96	135,598,392.36
合 计	155,796,826.54	100.00	20,198,434.18	12.96	135,598,392.36

[注]: 期初数与上年年末数(2019年12月31日)差异详见本财务报表附注三(二十六)1(1)之说明。

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
科尔沁右翼前旗自然资源局	1,595,917.50	1,595,917.50	100.00	预计款项无法收回
小 计	1,595,917.50	1,595,917.50	100.00	

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年,下同)	99,066,769.20	4,953,338.46	5.00
1-2年	50,562,857.21	5,056,285.72	10.00
2-3年	45,581,200.50	13,674,360.14	30.00
3-4年	14,829,331.65	7,414,665.83	50.00
4-5年	5,057,004.29	3,539,903.00	70.00
5年以上	1,074,154.58	1,074,154.58	100.00
小 计	216,171,317.43	35,712,707.73	16.52

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1年以内(含1年,下同)	99,066,769.20

账龄	期末账面余额
1-2年	50,562,857.21
2-3年	45,677,118.00
3-4年	14,829,331.65
4-5年	5,525,658.29
5年以上	2,105,500.58
合计	217,767,234.93

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	20,198,434.18	17,110,191.05						37,308,625.23
小计	20,198,434.18	17,110,191.05						37,308,625.23

(4) 应收账款金额前5名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
上杭县自然资源局	8,078,476.38	3.71	545,688.25
高要区农业农村局	4,897,838.19	2.25	399,264.82
承德县国土资源局	4,820,079.00	2.21	310,005.93
赣州市自然资源局	4,504,000.00	2.07	225,200.00
正宁县自然资源局	4,041,700.01	1.86	622,517.62
小计	26,342,093.58	12.10	2,102,676.62

4. 预付款项

(1) 账龄分析

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值
1年以内(含1年,下同)	1,795,856.69	89.04		1,795,856.69	2,172,508.82	83.38		2,172,508.82
1-2年	220,956.54	10.96		220,956.54	165,787.58	6.36		165,787.58
2-3年					73,097.50	2.81		73,097.50
3年以上					194,071.00	7.45		194,071.00
合计	2,016,813.23	100.00		2,016,813.23	2,605,464.90	100.00		2,605,464.90

(2) 预付款项金额前5名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
------	------	---------------

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
黑龙江臻畅项目管理有限公司	230,000.00	11.40
中国石化销售股份有限公司北京石油分公司	169,000.00	8.38
徐晗	153,300.00	7.60
沈阳市皇姑区胜宇广告服务部	144,480.00	7.16
陆思源	142,284.80	7.05
小 计	839,064.80	41.59

5. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	29,069,465.35	100.00	232,333.70	0.80	28,837,131.65
合 计	29,069,465.35	100.00	232,333.70	0.80	28,837,131.65

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	34,524,139.02	100.00	585,343.12	1.70	33,938,795.90
合 计	34,524,139.02	100.00	585,343.12	1.70	33,938,795.90

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
押金、保证金及备用金组合	28,606,919.98		
往来款组合	462,545.37	232,333.70	50.23
小 计	29,069,465.35	232,333.70	0.80

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1年以内(含1年,下同)	5,936,539.89
1-2年	3,054,943.54
2-3年	4,097,925.59

账 龄	期末账面余额
3-4 年	5,608,120.93
4-5 年	6,120,279.77
5 年以上	4,251,655.63
合 计	29,069,465.35

(3) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
期初数	95,934.71	2,000.00	487,408.41	585,343.12
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-1,954.01	1,954.01		
--转入第三阶段		-2,000.00	2,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-93,980.70	1,954.01	-260,982.73	-353,009.42
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数		3,908.02	228,425.68	232,333.70

(4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金、保证金	26,038,219.73	27,098,662.41
备用金	2,568,700.25	3,750,952.21
往来款	462,545.37	3,640,548.92
其他		33,975.48
合 计	29,069,465.35	34,524,139.02

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例(%)	坏账准备
上杭县自然资源局	保证金	1,845,767.25	2-4 年	6.35	
新疆维吾尔自治区农业农村厅	保证金	1,242,500.00	1 年以内	4.27	
吉林省农业农村厅	保证金	987,625.00	1-3 年	3.40	

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
正安县国库集中支付中心其他资金户	保证金	858,951.00	4-5年	2.95	
江西省自然资源厅	保证金	850,000.00	1-2年	2.92	
小计		5,784,843.25		19.89	

6. 存货

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	708,247.46		708,247.46	2,082,327.19		2,082,327.19
合同履约成本	1,581,892.78		1,581,892.78	1,866,520.03		1,866,520.03
合计	2,290,140.24		2,290,140.24	3,948,847.22		3,948,847.22

(2) 合同履约成本

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
未完成劳务	1,866,520.03	40,278.22	324,905.47		1,581,892.78
小计	1,866,520.03	40,278.22	324,905.47		1,581,892.78

7. 合同资产

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数[注]		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收项目款	210,951,883.46	29,074,301.73	181,877,581.73	179,287,505.18	22,602,517.36	156,684,987.82
合计	210,951,883.46	29,074,301.73	181,877,581.73	179,287,505.18	22,602,517.36	156,684,987.82

[注]期初数与上年年末数(2019年12月31日)差异详见本财务报表附注三(二十六)1(1)之说明。

(2) 合同资产减值准备计提情况

1) 明细情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	22,602,517.36	6,471,784.37						29,074,301.73
小计	22,602,517.36	6,471,784.37						29,074,301.73

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项目	期末数

	账面余额	减值准备	计提比例(%)
账龄组合	210,951,883.46	29,074,301.73	13.78
小计	210,951,883.46	29,074,301.73	13.78

8. 其他流动资产

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待认证进项额	313,847.41		313,847.41			
合计	313,847.41		313,847.41			

9. 其他非流动金融资产

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
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	50,000.00	50,000.00
其中：权益工具投资	50,000.00	50,000.00
合计	50,000.00	50,000.00

(2) 其他说明

公司对沈阳盛源物业管理有限公司股权投资的业务模式以非交易为目的权益工具投资，故将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资。

10. 固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公家具	合计
账面原值						
期初数	5,417,224.50	12,756,166.94	14,189,823.50	12,358,273.77	1,725,536.78	46,447,025.49
本期增加金额		941,628.32	835,123.89	2,015,689.37	62,494.05	3,854,935.63
购置		941,628.32	835,123.89	2,015,689.37	62,494.05	3,854,935.63
本期减少金额			1,113,209.53	76,863.72		1,190,073.25
处置或报废			1,113,209.53	76,863.72		1,190,073.25
期末数	5,417,224.50	13,697,795.26	13,911,737.86	14,297,099.42	1,788,030.83	49,111,887.87
累计折旧						
期初数	3,152,824.92	8,255,298.52	10,198,837.16	10,034,398.04	1,402,772.84	33,044,131.48
本期增加金额	262,735.44	1,924,566.66	1,302,786.82	1,504,756.37	110,233.05	5,105,078.34
计提	262,735.44	1,924,566.66	1,302,786.82	1,504,756.37	110,233.05	5,105,078.34

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公家具	合 计
本期减少金额			934,373.73	10,355.25		944,728.98
处置或报废			934,373.73	10,355.25		944,728.98
期末数	3,415,560.36	10,179,865.18	10,567,250.25	11,528,799.16	1,513,005.89	37,204,480.84
账面价值						
期末账面价值	2,001,664.14	3,517,930.08	3,344,487.61	2,768,300.26	275,024.94	11,907,407.03
期初账面价值	2,264,399.58	4,500,868.42	3,990,986.34	2,323,875.73	322,763.94	13,402,894.01

11. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
河南国源办公楼	12,209,217.09		12,209,217.09			
合 计	12,209,217.09		12,209,217.09			

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
河南国源办公楼	12,640,809.00		12,209,217.09			12,209,217.09
小 计	12,640,809.00		12,209,217.09			12,209,217.09

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
河南国源办公楼	96.59	97.00				自有资金
小 计	96.59	97.00				

12. 无形资产

项 目	软件	合 计
账面原值		
期初数	2,673,651.68	2,673,651.68
本期增加金额	642,870.62	642,870.62
购置	642,870.62	642,870.62
本期减少金额		
期末数	3,316,522.30	3,316,522.30
累计摊销		
期初数	2,104,672.09	2,104,672.09

项 目	软件	合 计
本期增加金额	336,034.14	336,034.14
计提	336,034.14	336,034.14
本期减少金额		
期末数	2,440,706.23	2,440,706.23
账面价值		
期末账面价值	875,816.07	875,816.07
期初账面价值	568,979.59	568,979.59

13. 开发支出

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
费用化支出		34,377,548.64			34,377,548.64	
合 计		34,377,548.64			34,377,548.64	

14. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
阿里云服务	455,215.52		188,365.08		266,850.44
合 计	455,215.52		188,365.08		266,850.44

15. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	66,615,260.66	9,992,289.10	43,386,294.66	6,507,944.21
预提费用	1,786,321.31	267,872.95		
可抵扣亏损	660,225.42	99,033.82		
合 计	69,061,807.39	10,359,195.87	43,386,294.66	6,507,944.21

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数

项 目	期末数	期初数
可抵扣亏损	4,543,864.74	2,225,076.50
小 计	4,543,864.74	2,225,076.50

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2023 年	419,873.10	419,873.10	
2024 年	1,805,203.40	1,805,203.40	
2025 年	2,318,788.24		
小 计	4,543,864.74	2,225,076.50	

16. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款	6,006,411.00	
抵押借款		1,001,579.72
合 计	6,006,411.00	1,001,579.72

17. 应付账款

项 目	期末数	期初数
应付服务费	11,725,943.80	8,974,613.57
应付货款	325,274.24	295,202.24
应付租赁费	129,488.20	236,312.68
应付劳务费		14,200.00
合 计	12,180,706.24	9,520,328.49

18. 预收款项

注：期初无余额，期初余额与上年年末数（2019 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注三(二十六)1(1)之说明。

19. 合同负债

项 目	期末数	期初数[注]
预收货款	6,558,728.77	8,638,639.42
合 计	6,558,728.77	8,638,639.42

[注]期初数与上年年末数(2019 年 12 月 31 日)差异详见本财务报表附注三(二十六)1(1)

之说明

20. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	17,171,962.03	85,224,276.02	81,538,915.21	20,857,322.84
离职后福利—设定提存计划	120,984.75	1,850,867.88	1,820,709.64	151,142.99
合 计	17,292,946.78	87,075,143.90	83,359,624.85	21,008,465.83

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	17,079,880.14	72,345,425.49	68,697,557.76	20,727,747.87
职工福利费		5,401,717.09	5,401,717.09	
社会保险费	86,352.89	3,590,179.85	3,575,108.46	101,424.28
其中：医疗保险费	77,660.63	3,411,132.65	3,390,298.79	98,494.49
工伤保险费	2,779.45	37,814.13	37,694.75	2,898.83
生育保险费	5,912.81	141,233.07	147,114.92	30.96
住房公积金	5,729.00	3,833,951.00	3,819,989.00	19,691.00
工会经费和职工教育经费		53,002.59	44,542.90	8,459.69
小 计	17,171,962.03	85,224,276.02	81,538,915.21	20,857,322.84

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	115,806.50	1,771,460.73	1,743,243.65	144,023.58
失业保险费	5,178.25	79,407.15	77,465.99	7,119.41
小 计	120,984.75	1,850,867.88	1,820,709.64	151,142.99

21. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	1,007,830.05	974,033.57
企业所得税	3,892,827.77	3,185,767.74
代扣代缴个人所得税	61,015.32	64,722.47
城市维护建设税	70,548.11	69,623.44
房产税	3,792.06	3,792.06

项 目	期末数	期初数
土地使用税	1,000.00	1,000.00
教育费附加	30,234.89	29,838.61
地方教育附加	20,156.59	19,892.41
印花税	25,936.80	20,333.80
合 计	5,113,341.59	4,369,004.10

22. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
往来款项	1,369,664.93	1,481,188.31
其他	159,667.21	130,747.56
合 计	1,529,332.14	1,611,935.87

23. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数[注]
待转销项税	393,523.73	518,318.37
合 计	393,523.73	518,318.37

[注]期初数与上年年末数(2019年12月31日)差异详见本财务报表附注三(二十六)1(1)之说明

24. 预计负债

项 目	期末数	期初数	形成原因
产品质量保证	1,786,321.31		提供保证类质量保证
合 计	1,786,321.31		

25. 股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动(减少以“—”表示)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	100,340,000.00	33,450,000.00				33,450,000.00	133,790,000.00
合 计	100,340,000.00	33,450,000.00				33,450,000.00	133,790,000.00

(2) 其他说明

2020年7月,根据公司2020年第三次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会

会《关于核准北京世纪国源科技股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票批复》(证监许可(2020)1266号)核准,公司获准向不特定合格投资者公开发行普通股股票 33,450,000 股,每股面值 1 元,每股发行价格为人民币 11.88 元,其中计入实收股本 33,450,000.00 元,资本公积 363,936,000.00 元,发行费用冲减资本公积 36,103,257.55 元,上述事项已经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并由其出具《验资报告》(天健验(2020)1-123 号)。

26. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	132,227,939.63	363,936,000.00	36,103,257.55	460,060,682.08
合 计	132,227,939.63	363,936,000.00	36,103,257.55	460,060,682.08

(2) 其他说明

本期计入资本公积的情况详见本财务报表附注五(一)26(2)之说明。

27. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	21,276,775.03	3,970,186.60		25,246,961.63
其他盈余公积	4,664,634.12			4,664,634.12
合 计	25,941,409.15	3,970,186.60		29,911,595.75

(2) 其他说明

盈余公积增加系根据公司章程规定,按母公司实现净利润提取 10%的法定盈余公积。

28. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	142,561,002.96	141,550,884.75
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	41,647,581.58	45,708,804.30
减: 提取法定盈余公积	3,970,186.60	4,562,686.09
应付普通股股利	46,826,000.00	40,136,000.00
期末未分配利润	133,412,397.94	142,561,002.96

(2) 其他说明

1) 根据公司股东大会审议批准的 2019 年度利润分配的议案,以公司当时总股本

100,340,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 2.00 元人民币现金（含税），共计派发现金股利 20,068,000.00 元（含税）。

2) 根据公司 2020 年第六次临时股东大会审议批准的半年度权益分派方案，以公司总股本 133,790,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 2.00 元人民币现金（含税），共计派发现金股利 26,758,000.00 元（含税）。

（二）合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

（1）明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	313,804,941.96	179,749,860.61	322,108,778.31	191,188,054.17
合 计	313,804,941.96	179,749,860.61	322,108,778.31	191,188,054.17

（2）收入按主要类别的分解信息

报告分部	地理信息 数据工程	行业应用 软件开发	空间信息 应用服务	小 计
收入确认时间				
商品 (在某一时刻转让)	1,145,195.32	10,474,706.57	10,812,534.97	22,432,436.86
服务 (在某一时期内提供)	237,648,927.00	25,290,100.71	28,433,477.39	291,372,505.10
小 计	238,794,122.32	35,764,807.28	39,246,012.36	313,804,941.96
主要经营地区				
华北	50,815,465.06	2,041,309.35	22,791,605.30	75,648,379.71
东北	25,437,502.85	6,115,993.41	9,389,097.56	40,942,593.82
西北	12,161,163.84	6,865,882.04	123,493.87	19,150,539.75
华南	80,591,764.85	3,125,950.95	3,596,220.96	87,313,936.76
华中	25,051,692.64	5,055,227.37	2,486,811.00	32,593,731.01
华东	32,121,525.15	11,711,387.56	168,217.63	44,001,130.34
西南	12,615,007.93	849,056.60	690,566.04	14,154,630.57
小 计	238,794,122.32	35,764,807.28	39,246,012.36	313,804,941.96

（3）履约义务

公司地理信息数据工程业务、行业应用软件开发业务及空间信息应用服务业务在提供服务时履行履约义务，公司结算一般按照合同约定进行结算。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	874,992.51	976,098.80
教育费附加	374,996.79	418,328.06
地方教育费附加	249,997.85	278,885.36
印花税	154,003.00	70,014.40
房产税	39,816.63	45,504.72
土地使用税	10,500.00	12,000.00
车船税	42,850.00	50,836.67
合 计	1,747,156.78	1,851,668.01

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
工资薪金	5,062,282.19	4,437,317.89
业务招待费	4,929,024.47	3,453,406.85
质量保证金费用	2,961,687.79	
差旅费	2,135,083.46	3,929,770.26
招标宣传费	1,859,702.07	2,738,230.65
办公费	1,608,523.63	4,922,006.59
房租	1,244,153.61	1,013,574.79
车辆使用费	805,263.46	986,837.92
折旧	253,603.80	574,590.64
其他	501,249.58	932,982.98
合 计	21,360,574.06	22,988,718.57

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
工资薪金	8,820,032.65	7,602,184.70
差旅费	1,484,155.73	1,148,656.12
办公费及业务招待费	2,268,543.30	4,271,545.92
房租水电	1,105,104.89	1,812,116.40
折旧	1,046,188.36	1,160,835.19

项 目	本期数	上年同期数
顾问费	843,676.30	437,731.74
残疾人保障金	431,026.13	498,321.46
其他	21,146.09	289,511.11
合 计	16,019,873.45	17,220,902.64

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
工资薪酬	26,869,144.09	25,877,407.94
房租	2,516,828.23	1,713,520.36
委托开发费	1,511,296.79	
差旅费	1,074,296.51	602,638.03
办公费	1,014,344.61	646,955.99
折旧摊销	813,247.34	807,847.44
其他	578,391.07	792,837.56
合 计	34,377,548.64	30,441,207.32

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	147,975.45	239,177.50
其中：借款利息支出	147,975.45	239,177.50
减：利息收入	1,087,434.42	45,209.91
手续费及其他	131,609.16	86,737.75
合 计	-807,849.81	280,705.34

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助[注]	1,583,485.87	1,248,423.06	415,150.16
税收优惠	696,123.25	456,018.16	696,123.25
个税手续费返还		12,535.02	
合 计	2,279,609.12	1,716,976.24	1,111,273.41

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)2之说明

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
金融工具持有期间的投资收益	3,309,926.65	874,411.84
其中：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	3,309,926.65	874,411.84
合 计	3,309,926.65	874,411.84

9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-20,299,384.86	-8,648,283.96
合 计	-20,299,384.86	-8,648,283.96

10. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	73,911.36	-80,282.29	73,911.36
合 计	73,911.36	-80,282.29	73,911.36

11. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
清理长账龄款项等	86,772.55	4,931.37	86,772.55
合 计	86,772.55	4,931.37	86,772.55

12. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	705,650.00	10,000.00	705,650.00
罚款支出	50.00	5,100.00	50.00
滞纳金	19,973.89	4,986.21	19,973.89
其他	3,628.55	2,583.60	3,628.55
合 计	729,302.44	22,669.81	729,302.44

13. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	8,282,980.69	7,571,543.95
递延所得税费用	-3,851,251.66	-1,297,742.60
合 计	4,431,729.03	6,273,801.35

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	46,079,310.61	51,982,605.65
按母公司适用税率计算的所得税费用	6,911,896.59	7,797,390.85
子公司适用不同税率的影响	124,088.35	210,131.63
调整以前期间所得税的影响	-123,491.60	171,957.42
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	264,855.96	772,571.17
本期末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	115,939.41	90,260.18
研发费用加计扣除	-2,861,559.68	-2,768,509.90
所得税费用	4,431,729.03	6,273,801.35

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
往来款项	24,357,729.77	17,204,605.38
收到的保证金	21,586,349.70	20,987,254.12
财务费用	930,994.17	45,209.91
收到的政府补助	415,150.16	1,260,958.08
合 计	47,290,223.80	39,498,027.49

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
往来款	24,183,400.98	20,572,486.91
付现成本	25,909,815.55	30,217,774.48
保证金	17,635,406.81	18,634,168.17
其他		1,170.10
合 计	67,728,623.34	69,425,599.66

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
银行理财	857,640,000.00	194,860,000.00
定期存款	145,000,000.00	
合 计	1,002,640,000.00	194,860,000.00

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
银行理财	924,390,000.00	140,860,000.00
定期存款	155,000,000.00	
合 计	1,079,390,000.00	140,860,000.00

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
发行股票的审计费、律师费及咨询费等费用	7,896,652.21	
合 计	7,896,652.21	

6. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	41,647,581.58	45,708,804.30
加: 信用减值损失	20,299,384.86	8,648,283.96
资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,105,078.34	5,938,899.19
无形资产摊销	336,034.14	467,440.00
长期待摊费用摊销	188,365.08	109,879.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	-73,911.36	80,282.29
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	147,975.45	239,177.50
投资损失(收益以“-”号填列)	-3,309,926.65	-874,411.84
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-3,851,251.66	-1,297,742.60
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		

补充资料	本期数	上年同期数
存货的减少(增加以“—”号填列)	1,658,706.98	-28,277.95
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-87,591,461.33	21,832,899.72
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	13,535,214.60	1,639,923.54
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-11,908,209.97	82,465,157.74
2) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	301,309,365.16	85,637,647.10
减: 现金的期初余额	85,637,647.10	9,372,172.12
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	215,671,718.06	76,265,474.98

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	301,309,365.16	85,637,647.10
其中: 可随时用于支付的银行存款	301,309,365.16	85,637,647.10
2) 现金等价物		
3) 期末现金及现金等价物余额	301,309,365.16	85,637,647.10
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,126,500.00	履约保函保证金
货币资金	10,049,684.93	定期存款
合 计	12,176,184.93	

2. 政府补助

(1) 与收益相关, 且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
增值税即征即退	1,168,335.71	其他收益	
房屋补助款	285,200.00	其他收益	郑政(2017)5号
稳岗补贴	79,950.16	其他收益	

项 目	金 额	列报项目	说 明
高新技术企业扶持资金	50,000.00	其他收益	
小 计	1,583,485.87		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 1,583,485.87 元。

六、在其他主体中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
沈阳国源科技发展有限公司	沈阳	辽宁省沈阳市	地理 测绘	10 0.00		同一控制下企业合 并
河南国源科技有限公司	郑州	河南省郑州市	技术 服务	10 0.00		设立

七、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、

市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)5、之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2020年12月31日，本公司应收账款的12.10%(2020年1月1日：5.48%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短

期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	6,006,411.00	6,006,411.00	6,006,411.00		
应付账款	12,180,706.24	12,180,706.24	12,180,706.24		
其他应付款	1,529,332.14	1,529,332.14	1,529,332.14		
小 计	19,716,449.38	19,716,449.38	19,716,449.38		

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	1,001,579.72	1,043,514.17	1,043,514.17		
应付账款	9,520,328.49	9,520,328.49	9,520,328.49		
其他应付款	1,611,935.87	1,611,935.87	1,611,935.87		
小 计	12,133,844.08	12,175,778.53	12,175,778.53		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

截至2020年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币6,006,411.00元(2019年12月31日：人民币1,001,579.72元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

八、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允 价值计量	第二层次公允 价值计量	第三层次公允 价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
交易性金融资产			66,803,34 5.83	66,803,34 5.83
其他非流动金融资产			50,000.00	50,000.00

(二) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司交易性金融资产为银行理财产品，公允价值根据相关资产与其预期收益率及本金得出。

因被投资企业沈阳盛源物业管理有限公司的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

九、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的控股股东

(1) 本公司的控股股东

自然人名称	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
董利成	19.78	19.78
李景艳	12.76	12.76

(2) 本公司最终控制方是董利成、李景艳夫妇，二人对公司生产、经营及决策具有实际控制权，为公司的实际控制人。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注六之说明。

(二) 关联交易情况

1. 关联租赁情况

公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁费	上年同期确认的 租赁费
董利成、李景艳	办公房地产	1,471,000.00	1,602,780.00

2. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保 起始日	担保 到期日	担保是否已 经履行完毕
董利成、李景艳	40,000,000.00	2020/5/20	2023/6/3	否

3. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	3,046,319.01	2,628,584.44

(三) 关联方应收应付款项

应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
其他应付款	李景艳	20,387.89	
	刘代	12,197.01	
小 计		32,584.90	

十、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

截至财务报表报出日，本公司无需披露的资产负债表日后非调整事项。

十一、资产负债表日后事项

根据公司 2021 年第一次临时股东大会审议批准的回购股份方案的议案，在综合考虑公司经营情况、财务状况及未来的盈利能力等因素的基础上，公司拟回购股份数量不少于 3,000,000 股，不超过 5,000,000 股。拟回购价格不低于 8.47 元/股，不高于 12 元/股，用于公司实施股权激励。

本次股份回购资金来源为自有资金，实施期限为自股东大会审议通过股份回购方案之日起不超过 12 个月。如本次回购股份达到数量上限，回购完成后公司的公众股东持股比例不低于公司股本总额 25%。

十二、其他重要事项

本公司不存在多种经营或跨地区经营，（提示：此处可根据公司具体情况阐述无会计分部的原因）故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项 目	地理信息数据工程	行业应用软件开发	空间信息应用服务	合 计
主营业务收入	238,794,122.32	35,764,807.28	39,246,012.36	313,804,941.96
主营业务成本	147,884,568.63	14,426,681.27	17,438,610.71	179,749,860.61

十三、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	1,595,917.50	0.76	1,595,917.50	100.00	
按组合计提坏账准备	208,486,785.53	99.24	34,016,706.72	16.32	174,470,078.81
合 计	210,082,703.03	100.00	35,612,624.22	16.95	174,470,078.81

(续上表)

种 类	期初数[注]				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	147,955,651.69	100.00	18,667,773.02	12.62	129,287,878.67
合 计	147,955,651.69	100.00	18,667,773.02	12.62	129,287,878.67

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
科尔沁右翼前旗自然资源局	1,595,917.50	1,595,917.50	100.00	预计款项无法收回
小 计	1,595,917.50	1,595,917.50	100.00	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年,下同)	95,198,700.66	4,759,935.03	5.00
1-2年	49,914,465.38	4,991,446.54	10.00
2-3年	43,954,840.18	13,186,452.05	30.00
3-4年	13,704,986.44	6,852,493.22	50.00
4-5年	4,958,043.29	3,470,630.30	70.00
5年以上	755,749.58	755,749.58	100.00
小 计	208,486,785.53	34,016,706.72	16.32

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1 年以内(含 1 年, 下同)	95,198,700.66
1-2 年	49,914,465.38
2-3 年	44,050,757.68
3-4 年	13,704,986.44
4-5 年	5,426,697.29
5 年以上	1,787,095.58
合 计	210,082,703.03

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	18,667,773.02	16,944,851.20						35,612,624.22
小 计	18,667,773.02	16,944,851.20						35,612,624.22

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
上杭县自然资源局	8,078,476.38	3.85	545,688.25
高要区农业农村局	4,897,838.19	2.33	399,264.82
承德县国土资源局	4,820,079.00	2.29	310,005.93
赣州市自然资源局	4,504,000.00	2.14	225,200.00
正宁县自然资源局	4,041,700.01	1.92	622,517.62
小 计	26,342,093.58	12.53	2,102,676.62

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	27,656,923.15	100.00	232,333.70	0.84	27,424,589.45
合 计	27,656,923.15	100.00	232,333.70	0.84	27,424,589.45

(续上表)

种 类	期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	33,421,256.85	100.00	339,536.89	1.02	33,081,719.96
合计	33,421,256.85	100.00	339,536.89	1.02	33,081,719.96

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
押金、保证金及备用金组合	27,194,377.78		
往来款组合	462,545.37	232,333.70	50.23
小计	27,656,923.15	232,333.70	0.84

(3) 账龄情况

账龄	期末账面余额
1年以内(含1年,下同)	5,437,089.85
1-2年	2,973,203.70
2-3年	4,025,473.27
3-4年	5,576,120.93
4-5年	5,685,279.77
5年以上	3,959,755.63
合计	27,656,923.15

(4) 坏账准备变动情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	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)	
期初数	95,934.71	2,000.00	241,602.18	339,536.89
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-1,954.01	1,954.01		
--转入第三阶段		-2,000.00	2,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-93,980.70	1,954.01	-15,176.50	-107,203.19
本期收回				
本期转回				
本期核销				

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
其他变动				
期末数		3,908.02	228,425.68	232,333.70

(5) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	24,798,829.41	26,112,650.41
备用金	2,395,548.37	3,147,800.36
往来款	462,545.37	4,126,830.60
其他		33,975.48
合 计	27,656,923.15	33,421,256.85

(6) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	坏账 准备
上杭县自然资源局	保证金	1,845,767.25	2-4 年	6.67	
新疆维吾尔自治区农业农村厅	保证金	1,242,500.00	1 年以内	4.49	
吉林省农业农村厅	保证金	987,625.00	1-3 年	3.57	
正安县国库集中支付中心其他资金户	保证金	858,951.00	4-5 年	3.11	
江西省自然资源厅	保证金	850,000.00	1-2 年	3.07	
小 计		5,784,843.25		20.91	

3. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
对子公司投资	24,419,621.03		24,419,621.03	10,419,621.03		10,419,621.03
合 计	24,419,621.03		24,419,621.03	10,419,621.03		10,419,621.03

(2) 明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整
子公司					
沈阳国源科技发展有限公司	6,419,621.03				

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
河南国源科技有限公司	4,000,000.00	14,000,000.00			
合 计	10,419,621.03	14,000,000.00			

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
子公司						
沈阳国源科技发展有限公司					6,419,621.03	
河南国源科技有限公司					18,000,000.00	
合 计					24,419,621.03	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	297,764,695.59	171,752,834.47	308,105,182.21	185,536,834.47
合 计	297,764,695.59	171,752,834.47	308,105,182.21	185,536,834.47

(2) 收入按主要类别的分解信息

报告分部	地理信息 数据工程	行业应用 软件开发	空间信息 应用服务	小 计
收入确认时间				
商品 (在某一时点转让)	1,145,195.32	10,159,869.36	10,737,287.45	22,042,352.13
服务 (在某一时段内提供)	222,676,888.92	24,689,157.33	28,356,297.21	275,722,343.46
小 计	223,822,084.24	34,849,026.69	39,093,584.66	297,764,695.59
主要经营地区				
华北	46,666,116.45	2,015,057.05	22,791,605.30	71,472,778.80
东北	15,631,780.36	5,226,465.12	9,311,917.38	30,170,162.86
西北	12,161,163.84	6,865,882.04	123,493.87	19,150,539.75
华南	80,591,764.85	3,125,950.95	3,596,220.96	87,313,936.76

报告分部	地理信息 数据工程	行业应用 软件开发	空间信息 应用服务	小 计
华中	24,034,725.66	5,055,227.37	2,411,563.48	31,501,516.51
华东	32,121,525.15	11,711,387.56	168,217.63	44,001,130.34
西南	12,615,007.93	849,056.60	690,566.04	14,154,630.57
小 计	223,822,084.24	34,849,026.69	39,093,584.66	297,764,695.59

(3) 履约义务

公司地理信息数据工程业务、行业应用软件开发业务及空间信息应用服务业务在提供服务时履行履约义务，公司结算一般按照合同约定进行结算。

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
工资薪酬	23,045,142.21	22,632,346.95
研发办公费	2,462,155.62	1,253,703.63
房租	2,222,813.85	1,679,476.36
差旅费	933,724.45	543,511.54
折旧	604,120.29	608,179.76
无形资产摊销	52,207.17	71,826.24
其他	231,981.56	69,191.25
合 计	29,552,145.15	26,858,235.73

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
金融工具持有期间的投资收益	3,224,427.84	874,411.84
其中：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	3,224,427.84	874,411.84
合 计	3,224,427.84	874,411.84

十四、其他补充资料

(一) 非经常性损益

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	73,911.36	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享	415,150.16	稳岗补贴、高新技术企业扶持资金及房屋补助款项

项 目	金 额	说 明
受的政府补助除外)		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益,以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,309,926.65	银行理财产品收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-642,529.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	696,123.25	进项税加计 10%抵减等税收优惠
小 计	3,852,581.53	
减: 企业所得税影响数(所得税减少以“—”表示)	548,712.13	
少数股东权益影响额(税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	3,303,869.40	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.52	0.36	0.36
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.92	0.34	0.34

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	41,647,581.58
非经常性损益	B	3,303,869.40
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	38,343,712.18
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	401,070,351.74
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	361,282,742.45
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	5.00
第一次回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G1	20,068,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H1	7.00
第二次回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G2	26,758,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H2	3.00
报告月份数	I	12
加权平均净资产	$J = \frac{D+A/2+E \times F/I - G \times H/I}{I}$	554,032,785.22
加权平均净资产收益率	$K=A/J$	7.52

项 目	序号	本期数
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	L=C/J	6.92

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	41,647,581.58
非经常性损益	B	3,303,869.40
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	38,343,712.18
期初股份总数	D	100,340,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	33,450,000.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	5.00
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K - H \times I/K - J$	114,277,500.00
基本每股收益	M=A/L	0.36
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	0.34

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

北京世纪国源科技股份有限公司

二〇二一年四月十三日

附：

第十二节 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。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室