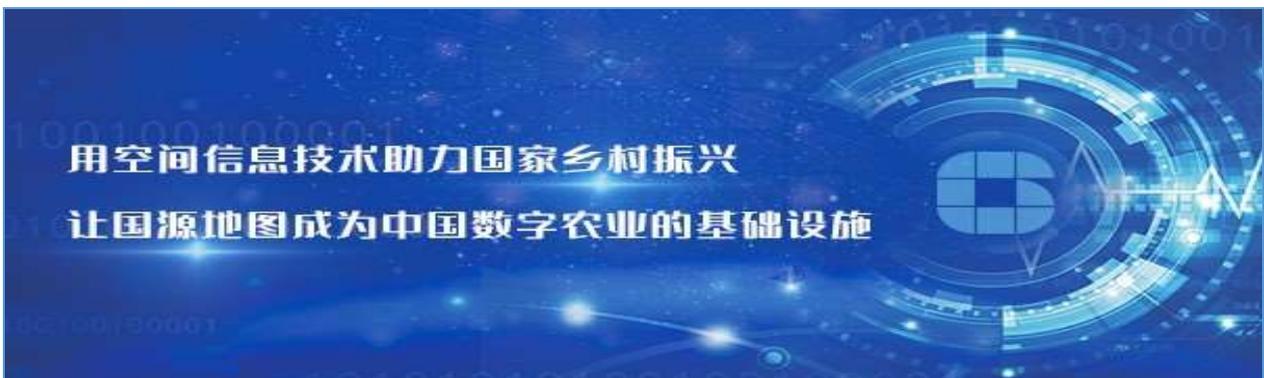




国源科技

835184

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



半年度报告摘要

—— 2022 ——

## 第一节 重要提示

- 1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读半年度报告全文。
- 1.2 公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、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唐巍保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 1.3 公司全体董事出席了审议本次半年度报告的董事会会议。
- 1.4 本半年度报告未经审计。
- 1.5 董事会审议通过的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元或股

权益分派日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2022 年 6 月 2 日	2	0	0
合计	2	0	0

### 1.6 公司联系方式

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、10C12 号房间（德胜园区）
邮政编码	100044
公司邮箱	gytx@gykj.com.cn
公司披露半年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

## 第二节 公司基本情况

### 2.1 报告期公司主要业务简介

#### 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外业工作例如档案整理、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 4 家控股公司和 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。

## 2.2 公司主要财务数据

单位：元

	本报告期末	上年期末	增减比例%
资产总计	743,180,561.25	764,039,720.16	-2.73%
归属于上市公司股东的净资产	667,694,798.67	706,353,536.77	-5.47%
归属于上市公司股东的每股净资产	4.99	5.28	-5.47%
资产负债率%（母公司）	10.12%	7.36%	-
资产负债率%（合并）	10.16%	7.55%	-
（自行添行）			
	本报告期	上年同期	增减比例%
营业收入	115,202,531.30	125,144,808.11	-7.94%
归属于上市公司股东的净利润	-12,526,932.70	-4,464,769.42	-180.57%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-18,769,753.11	-6,841,430.36	-
经营活动产生的现金流量净额	-56,862,808.30	-57,112,847.60	0.44%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	-1.80%	-0.60%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-2.70%	-0.91%	-
基本每股收益（元/股）	-0.09	-0.03	-200.00%
利息保障倍数	-16.82	7.81	-
（自行添行）			

### 2.3 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	59,658,669	44.59%	28,071,254	87,729,923	65.57%
	其中：控股股东、实际控制人	51,895	0.04%	10,829,250	10,881,145	8.13%
	董事、监事、高管	3,284,372	2.45%	47,500	3,331,872	2.49%
	核心员工	2,200,291	1.64%	-799,084	1,401,207	1.05%
有 限 售 条 件 股 份	有限售股份总数	74,131,331	55.41%	-28,071,254	46,060,077	34.43%
	其中：控股股东、实际控制人	43,472,687	32.49%	-10,829,250	32,643,437	24.40%
	董事、监事、高管	9,865,119	7.37%	142,500	10,007,619	7.48%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		<b>133,790,000</b>	-	<b>0</b>	<b>133,790,000</b>	-
普通股股东人数		<b>25,907</b>				

### 2.4 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	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
1	董利成	境内自然人	26,456,982	0	26,456,982	19.78%	19,842,737	6,614,245	0	0
2	李景艳	境内自然人	17,067,600	0	17,067,600	12.76%	12,800,700	4,266,900	0	0
3	董利国	境内自然人	10,116,000	0	10,116,000	7.56%	0	10,116,000	0	0
4	刘代	境内自然人	7,810,100	0	7,810,100	5.84%	5,857,575	1,952,525	0	0
5	北京世纪国源科技股份有限公司	境内非国有法人	3,130,973	0	3,130,973	2.34%	0	3,130,973		

	回购专用证券账户									
6	唐巍	境内自然人	2,673,391	0	2,673,391	2.00%	2,005,044	668,347	0	0
7	李娜	境内自然人	2,201,000	0	2,201,000	1.65%	0	2,201,000	0	0
8	安徽同创安元股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2,000,000	0	2,000,000	1.49%	0	2,000,000	0	0
9	深圳同创锦程新三板投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	2,000,000	0	2,000,000	1.49%	0	2,000,000	0	0
10	王山松	境内自然人	408,000	986,600	1,394,600	1.04%	0	1,394,600	0	0

	人								
合计	73,864,046	986,600	74,850,646	55.95%	40,506,056	34,344,590	0	0	

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

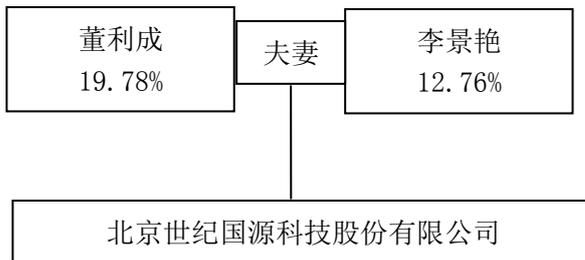
公司股东董利成、李景艳系夫妻关系，董利成、董利国系兄弟关系，李景艳、李娜系姐妹关系。除上述披露的情况外，公司控股股东、实际控制人、主要股东及其他持有 5%以上股份的股东之间无关联关系。

## 2.5 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 2.6 控股股东、实际控制人情况

董利成先生为公司的控股股东、实际控制人，公司法定代表人，担任董事长职务，持有公司 26,456,982 股股份，占股比例 19.78%；李景艳女士为公司控股股东、实际控制人，担任董事、总经理职务，持有公司 17,067,600 股股份，占股比例为 12.76%。



## 2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 2.8 存续至半年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

## 第三节 重要事项

### 3.1 重要事项说明

无。

### 3.2 其他事项

事项	是或否
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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

#### 3.2.1. 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
银行存款	货币资金	冻结	267,357.15	0.04%	诉讼财产保全
总计	-	-	267,357.15	0.04%	-

#### 资产权利受限事项对公司的影响：

合同纠纷中，公司作为被告。经原告申请，对公司银行存款进行冻结。该案一审判决结果法院不予支持原告的诉请，驳回其诉讼请求，其上诉后二审尚未开庭，该项资产权利受限对公司无重大不利影响。