

公司代码:603959

简称:百利科技

湖南百利工程科技股份有限公司

2023 年度 报告 摘要

(一)工程咨询、设计
工程咨询是指根据建设工程的需要,向业主提供建设工程所需的专业咨询服务,公司主要提供前期专项项目工程咨询服务,如编制可行性研究报告、项目建议书等。
工程设计是指运用工程经济理论及技术经济方法,按照现行技术标准,对新建、扩建、改建项目提供作为建设依据的设计文件,图纸以及提供相关服务的活动过程。工程设计是整个工程建设项目的核心环节和龙头,后续的采购、建造都需要工程设计人员的全程参与,对工程建设有着基础性、先导性和决定性作用。

(二)锂电材料智能产线
锂电材料智能产线为新能源材料智能装备制造行业的细分行业,是为锂电池正极材料、负极材料、隔膜、电解液等锂电池材料生产企业提供自动化、信息化、智能化控制系统和技术装备整体解决方案的战略性新兴产业。公司以锂电池产线智能装备制造为基础,积极拓展锂电池正极材料智能产线工程总承包业务,形成集锂电池正、负极材料智能产线研发、设计、集成、销售为一体的全流程服务,专为锂电材料生产厂商提供智慧工厂的整体解决方案。

(三)锂电设备销售
公司在锂电材料产线设备的系统安全、磁性异物控制、水份控制、环境控制方面拥有多项专利技术,积累了众多领先的技术优势,可为锂电池正极、负极、电解液生产企业提供精配料系统、智能上料系统等,真空干燥系统,全自动高倍放电机等专有智能设备。

(4)高温质子膜及其膜电极产品运营
氢燃料电池核心部件为膜电极,质子交换膜为其核心材料之一。公司氢能源业务主要产品为质子膜、膜电极,公司通过自主研发和整合的新一代以磺酸掺杂聚苯并咪唑(PBI)为核心的高温质子膜电极产品(HTPEM),与现有的质子交换膜相比,分子量得以大幅提升,其机械强度、质子通过率、运行寿命均有明显优势。

(5)工程总承包
工程总承包是指根据合同约定,对建设项目的勘察、设计、采购、施工、试运行(竣工验收)等实行全过程或若干阶段的承包。工程总承包包括EPC模式(设计、采购、施工)、交钥匙总承包、EPCM模式(设计、采购及施工管理)、DB模式(设计、施工总承包)、EPC模式、EPC模式、PC模式(采购、施工总承包)等方式,其中EPC是总承包模式中最主要的一种,也是目前公司总承包业务板块采用最多的方式。工程总承包一般都含有工程设计,实际上是工程设计业务向下的延伸。

2.公司主要经营模式

(1)工程咨询、设计项目的运营模式
工程咨询、设计项目承接后,由项目管理部门与主体专业室主任协商确定设计经理,各专业室主任确定该项目的专业负责人及参加该项目的设计、校对、审核等相关人员,项目主管领导审批。设计经理、各专业负责人按照《设计输入及详审规定》的要求分别对各自范围内的设计输入文件进行审核或详审,确保设计输入的完整性和适宜性;工程咨询、设计文件经审核合格或经批准予以存档;工程咨询、设计成品交付业主后,由业主或主管部门对文件进行审核、确认。

(2)锂电智能产线业务的运营模式
公司全资子公司百利锂电的锂电智能产线制造业务主要采取设计与产供销一体化的全流程运营模式。行业的专业性较强,一般采用直接委托或招投标的方式,由市场部对接客户并签订销售服务合同;设计阶段负责项目的方案及设计工作;采购阶段负责设备及原材料的采购;制造阶段负责生产线的制造搭建;项目管理部门全面负责项目的设计、安装、现场调试及验收工作。

公司锂电智能产线业务主要分为三大板块:包括工程咨询、设计;专有设备制造集成;工程总承包。其中核心业务是锂电智能产线专用设备定制及系统集成,公司主要是根据客户的需要,按照合同约定向客户提供公司自行研制的锂电材料智能产线制造业务,智能设备及智能机器人等;锂电智能产线工程咨询、设计及工程总承包的运营模式与公司现有的工程设计咨询项目及工程总承包项目的运营模式一致。

(3)锂电设备销售业务运营模式
公司锂电设备销售业务主要是研发、生产和销售与锂电池材料生产相关的专有设备,是根据客户需求进行定制化生产,定制化生产专有设备,在制造工厂模块化生产和调试,然后运输到现场组装,节省现场施工、安装费用。

3.报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2023年度,公司实现营业收入206,910.20万元,同比减少36.74%,实现归属于上市公司股东的净利润11,796.74万元,同比减少1,473.54%,扣除非经常性损益后净利润2,568.22万元,同比减少2,191.68%。

2.公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

4.2公司控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.4报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

5.公司债券情况

□适用 √不适用

3.报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2023年度,公司实现营业收入206,910.20万元,同比减少36.74%,实现归属于上市公司股东的净利润11,796.74万元,同比减少1,473.54%,扣除非经常性损益后净利润2,568.22万元,同比减少2,191.68%。

2.公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

4.2公司控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.4报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

5.公司债券情况

□适用 √不适用

3.报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2023年度,公司实现营业收入206,910.20万元,同比减少36.74%,实现归属于上市公司股东的净利润11,796.74万元,同比减少1,473.54%,扣除非经常性损益后净利润2,568.22万元,同比减少2,191.68%。

2.公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

4.2公司控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.4报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

5.公司债券情况

□适用 √不适用

3.报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2023年度,公司实现营业收入206,910.20万元,同比减少36.74%,实现归属于上市公司股东的净利润11,796.74万元,同比减少1,473.54%,扣除非经常性损益后净利润2,568.22万元,同比减少2,191.68%。

2.公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

4.2公司控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.4报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

5.公司债券情况

□适用 √不适用

3.报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2023年度,公司实现营业收入206,910.20万元,同比减少36.74%,实现归属于上市公司股东的净利润11,796.74万元,同比减少1,473.54%,扣除非经常性损益后净利润2,568.22万元,同比减少2,191.68%。

2.公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

4.2公司控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.4报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

5.公司债券情况

□适用 √不适用

3.报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2023年度,公司实现营业收入206,910.20万元,同比减少36.74%,实现归属于上市公司股东的净利润11,796.74万元,同比减少1,473.54%,扣除非经常性损益后净利润2,568.22万元,同比减少2,191.68%。

2.公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

4.2公司控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.4报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

5.公司债券情况

□适用 √不适用

3.报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2023年度,公司实现营业收入206,910.20万元,同比减少36.74%,实现归属于上市公司股东的净利润11,796.74万元,同比减少1,473.54%,扣除非经常性损益后净利润2,568.22万元,同比减少2,191.68%。

2.公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

4.2公司控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.4报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

5.公司债券情况

□适用 √不适用

3.报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2023年度,公司实现营业收入206,910.20万元,同比减少36.74%,实现归属于上市公司股东的净利润11,796.74万元,同比减少1,473.54%,扣除非经常性损益后净利润2,568.22万元,同比减少2,191.68%。

2.公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

4.2公司控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.4报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

5.公司债券情况

□适用 √不适用

3.报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2023年度,公司实现营业收入206,910.20万元,同比减少36.74%,实现归属于上市公司股东的净利润11,796.74万元,同比减少1,473.54%,扣除非经常性损益后净利润2,568.22万元,同比减少2,191.68%。

2.公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

4.2公司控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.4报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

5.公司债券情况

□适用 √不适用

3.报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2023年度,公司实现营业收入206,910.20万元,同比减少36.74%,实现归属于上市公司股东的净利润11,796.74万元,同比减少1,473.54%,扣除非经常性损益后净利润2,568.22万元,同比减少2,191.68%。

2.公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

4.2公司控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.4报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

5.公司债券情况

□适用 √不适用

3.报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2023年度,公司实现营业收入206,910.20万元,同比减少36.74%,实现归属于上市公司股东的净利润11,796.74万元,同比减少1,473.54%,扣除非经常性损益后净利润2,568.22万元,同比减少2,191.68%。

2.公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

4.2公司控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.4报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

5.公司债券情况

□适用 √不适用

3.报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2023年度,公司实现营业收入206,910.20万元,同比减少36.74%,实现归属于上市公司股东的净利润11,796.74万元,同比减少1,473.54%,扣除非经常性损益后净利润2,568.22万元,同比减少2,191.68%。

2.公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

4.2公司控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.4报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

5.公司债券情况

□适用 √不适用

3.报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2023年度,公司实现营业收入206,910.20万元,同比减少36.74%,实现归属于上市公司股东的净利润11,796.74万元,同比减少1,473.54%,扣除非经常性损益后净利润2,568.22万元,同比减少2,191.68%。

2.公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

4.2公司控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.4报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

5.公司债券情况

□适用 √不适用

3.报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2023年度,公司实现营业收入206,910.20万元,同比减少36.74%,实现归属于上市公司股东的净利润11,796.74万元,同比减少1,473.54%,扣除非经常性损益后净利润2,568.22万元,同比减少2,191.68%。

2.公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

4.2公司控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.4报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

5.公司债券情况

□适用 √不适用

3.报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2023年度,公司实现营业收入206,910.20万元,同比减少36.74%,实现归属于上市公司股东的净利润11,796.74万元,同比减少1,473.54%,扣除非经常性损益后净利润2,568.22万元,同比减少2,191.68%。

2.公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

4.2公司控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.4报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

5.公司债券情况

□适用 √不适用

3.报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2023年度,公司实现营业收入206,910.20万元,同比减少36.74%,实现归属于上市公司股东的净利润11,796.74万元,同比减少1,473.54%,扣除非经常性损益后净利润2,568.22万元,同比减少2,191.68%。

2.公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

4.2公司控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.4报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

5.公司债券情况

□适用 √不适用

3.报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2023年度,公司实现营业收入206,910.20万元,同比减少36.74%,实现归属于上市公司股东的净利润11,796.74万元,同比减少1,473.54%,扣除非经常性损益后净利润2,568.22万元,同比减少2,191.68%。

2.公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

4.2公司控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.4报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

5.公司债券情况

□适用 √不适用

3.报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2023年度,公司实现营业收入206,910.20万元,同比减少36.74%,实现归属于上市公司股东的净利润11,796.74万元,同比减少1,473.54%,扣除非经常性损益后净利润2,568.22万元,同比减少2,191.68%。

2.公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

4.2公司控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.3公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.4报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况