证券代码：603959　证券简称：百利科技　公告编号：2024-034

湖南百利工程科技股份有限公司关于上海证券交易所关于公司2023年年度报告相关信息披露的监管问询函回复的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容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。

湖南百利工程科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2024年4月29日收到上海证券交易所《关于湖南百利工程科技股份有限公司2023年年度报告相关信息披露的监管问询函》（上证公函【2024】0423号，以下简称“《问询函》”），现就函件中的问题回复如下：

一、关于非标意见。年报显示，公司2023年度与多家供应商发生大额资金往来，截至2023年末形成预付款1.96亿元，但未提供充分、适当的证据证实预付款的商业合理性及可回收性；同时，公司2023年度对内蒙古乾运高科新材料有限公司的营业收入5420.73万元、营业成本5047.96万元确认依据不足。基于上述情况，年审会计师发表非标意见。请公司：（1）补充披露报告期内大额预付款项的具体情况，包括但不限于具体支付对象及关联关系、交易背景、账龄分布、业务进展等情况，并说明相关款项是否存在流向控股股东、实控人及其关联方的情形，是否存在关联方资金占用风险；（2）补充披露对内蒙古乾运高科开展业务的具体情况，包括但不限于交易背景、业务进展、前期收入成本确认情况及追溯冲回情况；（3）结合公司在合同管理、资金管理、销售业务及财务报告等方面存在的内部控制重大缺陷，全面自查相关缺陷对公司当期及前期财务报表产生的影响，并核实各期财务报表是否真实、准确、完整，是否存在需要更正的情形；（4）请公司年审会计师说明对公司上述内部控制重大缺陷执行的审计程序及获取的审计证据，审慎评估相关事项对财务报表产生影响的广泛性，并说明在对公司内控报告出具否定意见的情况下，对公司年报出具保留意见的合理性。

公司回复：

（1）补充披露报告期内大额预付款项的具体情况，包括但不限于具体支付对象及关联关系、交易背景、账龄分布、业务进展等情况，并说明相关款项是否存在流向控股股东、实控人及其关联方的情形，是否存在关联方资金占用风险；

1、公司大额预付款项及业务情况

截至2023年12月31日，公司预付账款总额30,533.29万元，其中1,000万元以上大额预付账款总额20,901.98万元，占总体预付账款68.46%，供应商名称、款项余额、交易背景及截至目前交付情况等列示如下：

供应商名称	款项目名称或采购协议	截至2023年12月31日预付余额（万元）	占预付账款总额比例	账龄	交易背景	截至目前交付进展情况	是否为关联方
常州雁衡智能科技有限公司	锂电项目订货款，对应的采购合同编号：KCZ-LSX-004；KCZ-LSX-005；KCZ-LSX-009；KCZ-LSX-011等	3,778.55	12.38%	1年以内、1-2年	锂电项目备货款	锂电项目备货款，因项目商未开展，设备未到货。	否
亨息尔智能装备科技（常州）股份有限公司	锂电项目订货款，对应的采购合同编号：KCZ-LSX-006；KCZ-LSX-007；KCZ-LSX-008；KCZBL-NDKJ-LSX-011等	3,145.00	10.30%	1年以内、1-2年	锂电项目备货款	锂电项目备货款，因项目商未开展，设备未到货。	否
常州百利菱智能装备有限责任公司	锂电项目订货款，对应的采购合同编号：KCZ-LSX-017；KCZ-LSX-030等。	2,967.5	9.72%	1年以内	锂电项目备货款	锂电项目备货款，因项目商未开展，设备未到货。	否
无锡优耐特窑炉科技有限公司	内蒙古乾运高科新材料有限公司年产35000吨锂电池正极材料全自动生产线设备采购与安装项目	2,000.00	6.55%	1年以内	锂电项目设备采购款	款项为公司预付窑炉订货款，因项目尚未开展，设备未到货。	否
湖北顺合装备科技股份有限公司	山西恒晖环保科技有限公司15万吨/年固（危）废资源综合利用项目	2,000.00	6.55%	1年以内	总包项目设备采购	执订货11台炉子及3套配套系统，2024年1月已到货2台炉子，剩余设备未到货。	否
	山西巍硕新材料科技有限公司年产4万吨锂离子动力储能电池负极材料一体化（一期）1万吨移动石墨化及配套工程项目	1,300.00	4.26%	1年以内	总包项目设备采购	属于专利设备，机械加工周期长、难度大，供货周期为10个月，目前正处于供应商备货生产阶段。	否
常州市新业制粒干燥设备有限公司	蒙古乾运高科新材料有限公司锂电池正极材料全自动生产线主设备采购合同	3,000.00	9.83%	1年以内	锂电项目设备采购款	款项为公司预付设备订货款，因项目尚未启动，公司已与供应商协商解除协议，供应商已于2024年4月19日将3000万预付款退回公司。	否
潍坊正远粉体工程设备有限公司	四川海创尚纬新能源科技有限公司年产10万吨动力储能电池负极材料一体化项目	1,435.93	4.70%	1年以内	总包项目设备采购款	所采购的货物中，（1）价值1532.52万的机械磨9套，已到货7套；其中2023年12月8日到货3套，2024年4月7日到货4套，剩余2套预计2024年6月到货；（2）其他设备金额827.48万，预计2024年6月到货。	否
浙江双子智能装备有限公司	四川海创尚纬新能源科技有限公司年产10万吨动力储能电池负极材料一体化项目	1,275.00	4.18%	1年以内	总包项目设备采购款	采购的卧式反应釜，设备已经全部制造完成，因反应釜压力问题有问题，供应商正在整改；钢结构已发运至现场安装，其余设备在整改完毕及后续发货款支付后，预计2024年5月到货。	否
合计		20,901.98	68.46%				
截至2023年12月31日预付账款余额		30,533.29					

2、预付账款异常情况

截至2023年12月31日，公司预付账款总额30,533.29万元，经公司自查，存在异常的预付账款金额合计19,626.98万元，占公司总体预付账款的64.28%。其中付给常州雁衡智能科技有限公司（以下简称“雁衡”）、亨息尔智能装备科技（常州）股份有限公司（以下简称“亨息尔”）、常州百利菱智能装备有限责任公司（以下简称“百利菱”）的预付账款为锂电项目备货款，因项目尚未开展，设备未到货，上述三家预付账款余额合计9,891.05万元。除这三家供应商外，其他异常的预付账款余额合计9,735.93万元，为内蒙古乾运高科新材料有限公司年产35000吨锂电池正极材料全自动生产线设备采购与安装项目、山西恒晖环保科技有限公司15万吨/年固（危）废资源综合利用项目、山西晨烯新材料科技有限公司年产4万吨锂离子动力储能电池负极材料一体化（一期）1万吨移动石墨化及配套工程项目及四川海创尚纬新能源科技有限公司年产10万吨动力储能电池负极材料一体化项目的设备采购款，部分设备已到货。具体的业务背景如下：

（1）预付雁衡、亨息尔、百利菱款项9,891.05万元

2022年起，新能源行业进入爆发式增长阶段。百利锂电重点跟踪中的项目超过130亿元，当时预计可签定合同额超过50亿元，主要包括贵州磷化、内蒙古乾运、华友钴业、富临升华、龙蟠科技等。由于市场需求井喷，供应商的供应能力极度紧张，符合条件的供应商范围大幅收窄。客户为尽快抢占市场，对货物的交期要求非常严格，造成公司必须提前确保货源。在此市场形势下，当时公司将“提前备货”确定为公司的战略决策，决定提前预定部分包装机、螺带混合机、振动干燥机、料仓及钢结构等设备。通过多方比较，将雁衡、亨息尔、百利菱等多家公司作为主要设备的战略合作供应商。

截至2023年12月31日，本公司之全资子公司百利锂电预付雁衡、亨息尔、百利菱共计9,891.05万元，且相应设备尚未到货。

因以上预付款项金额重大，公司在自查中获取上述三家供应商的资金流水，发现资金主要流向北京易路博通石油技术有限公司（以下简称易路博通），而易路博通与百利科技大股东西藏新海新创业投资有限公司（以下简称新海新）共同投资成立了青岛蓝水量子科技发展有限公司（持股比例为新海新持股60%，易路博通持股40%）。

公司通过与三家供应商沟通了解到，上述款项为其收取的项目备货款，由于项目暂未开展，三家供应商通过借款的方式借给了易路博通。目前公司尚未获取易路博通资金流水，同时由于公司实际控制人王海荣先生因个人原因正在协助相关部门调查，公司尚无法判断该款项的真实去向和用途，也暂无法判断是否存在控股股东资金占用。

针对上述三家供应商的预付账款，百利锂电通过与这三家供应商的持续沟通商谈，在2024年4月分别与这三家供应商签订《补充协议》如下：

1）按照百利锂电与雁衡所签订《补充协议》的约定：

①调整原合同设备订货数量，合同金额变更至4,814,800元，双方同意该部分金额直接抵消原合同的预付款；

②截至2024年4月24日百利锂电欠雁衡的应付款金额为2,918,256.46元，双方同意该部分金额直接抵消原合同的预付款；

③剩余的30,052,470.21元预付款，雁衡同意未来分期退还给百利锂电，合同约定的退款计划如下：

日期	还款金额（元）
2024年4月30日前	1,000,000.00
2024年6月30日前	2,000,000.00
2024年8月31日前	3,000,000.00
2024年10月31日前	10,000,000.00
2024年12月31日前	14,052,470.21
合计	30,052,470.21

百利锂电已于2024年4月28日收到雁衡首期退款100万元。

2）按照百利锂电与亨息尔所签订《补充协议》的约定：

①截至2024年4月24日百利锂电欠亨息尔的应付款金额为1,340,799.61元，双方同意该部分金额直接抵消原合同的预付款；

②剩余的30,109,200.39元预付款，亨息尔同意未来分期退还给百利锂电，合同约定的退款计划如下：

日期	还款金额（元）
2024年4月30日前	1,000,000.00
2024年7月31日前	2,000,000.00
2024年9月30日前	2,000,000.00
2024年11月30日前	5,000,000.00
2024年12月31日前	20,109,200.39
合计	30,109,200.39

百利锂电已于2024年4月28日收到亨息尔首期退款100万元。

3）按照百利锂电与百和菱所签订《补充协议》的约定：

①调整原合同设备订货数量，合同金额变更至10,589,690元，双方同意该部分金额直接抵消原合同的预付款；

②截至2024年4月24日百利锂电欠百和菱的应付款金额为3,071,798.35元，双方同意该部分金额直接抵消原合同的预付款；

③剩余的16,013,511.65元预付款，百和菱同意未来分期退还给百利锂电，合同约定的退款计划如下：

日期	还款金额（元）
2024年4月30日前	1,000,000.00
2024年6月30日前	1,000,000.00
2024年8月31日前	2,000,000.00
2024年10月31日前	3,000,000.00
2024年12月31日前	9,013,511.65
合计	16,013,511.65

百利锂电已于2024年4月28日收到百和菱首期退款100万元，于2024年5月14日收到第二期退款100万元，共收回退款200万元。

（2）其他异常的预付账款9,735.93万元

截至2023年12月31日，本公司之全资子公司武汉炼化预付湖北顺合装备科技股份有限公司（以下简称“湖北顺合”）3,300万元，其中山西恒晖项目备货款2,000万元，山西晨稀项目备货款1,300万元；本公司之全资子公司恒远汇达预付常州市新业制粒干燥设备有限公司内蒙古乾运项目设备采购款3,000万元；本公司之全资子公司百利锂电预付无锡优耐特窑炉科技有限公司内蒙古乾运项目设备采购款2,000万元；本公司预付潍坊正远粉体工程设备有限公司海创尚纬项目设备采购款1,435.93万元。

由于目前公司尚未获取这些供应商的资金流水，同时由于公司实际控制人王海荣先生因个人原因正在协助相关部门调查，公司尚无法判断是否存在控股股东资金占用。

针对上述其他异常的预付账款，公司一直在与上述供应商进行持续沟通商谈，截至目前，公司已与其中的两家供应商签订了相关协议，具体如下：

1）2024年4月，恒远汇达与常州市新业制粒干燥设备有限公司协商签订《设备采购终止协议》，并于2024年4月19日收回设备预付款项3,000万元。

2）公司之全资子公司武汉炼化与湖北顺合于2024年4月25日就山西恒晖项目签订了项目《终止协议》，按照《终止协议》中的约定：合同终止。双方同意湖北顺合已经发生的备货成本7,918,900元从公司已支付预付账款中扣除，剩余预付款人民币12,081,100元湖北顺合同意未来分期退还给公司，合同约定的退款计划如下：

日期	还款金额（元）
合同签订后2个月内	581,100
合同签订后第3月至第10月	每月500,000
合同签订后第11月	3,750,000
合同签订后第12月	3,750,000
合计	12,081,100

3）公司与潍坊正远粉体工程设备有限公司签订的采购合同，目前部分设备已到货，剩余部分公司已加强采购追踪管理，将及时跟进交货进展，敦促对方优先排产供货。

（2）补充披露对内蒙古乾运高科开展业务的具体情况，包括但不限于交易背景、业务进展、前期收入成本确认情况及追溯冲回情况；

公司之全资子公司百利锂电于2023年3月与内蒙古乾运高科新材料有限公司（以下简称“内蒙古乾运”）签署年产35000吨锂电池正极材料全自动生产线设备采购与安装项目合同，合同金额为42,870万元。该合同签署后，由于业主的原因一直延期，截止目前该合同尚未实际执行。

2023年11月，百利锂电又与内蒙古乾运签署了总额11,154.96万元的设备供货合同，除上述两笔合同外，百利锂电与内蒙古乾运未发生其他业务往来。百利锂电根据销售合同，确定图纸及技术资料，并与雁衡、亨息尔、百和菱3家供应商分别签订了对应的包装机等设备采购合同。

1、货物流转情况

根据百利锂电与内蒙古乾运销售合同约定，相关采购设备由指定供应商厂家直发现场。经业务员与雁衡、亨息尔、百和菱3家供应商确认，以及三家供应商提供的发货单，百利锂电据此确认货物已直发内蒙古乾运现场，于2023年11月暂估入库确认存货原材料5,047.96万元，并于当月结转存货确认为主营业务成本。

雁衡、亨息尔、百和菱三家供应商货物流转时间如下：

①雁衡吨袋包装机采购合同，百利锂电采购时间为2023年11月11日，供应商发货单发货出库时间为2023年11月14日，百利锂电暂估入库时间为2023年11月28日。2024年2月，百利锂电自查时发现，上述设备实际并未到达内蒙古乾运现场，供应商也未生产该批货物。

②亨息尔中间料仓及螺带混合机采购合同，百利锂电采购时间为2023年11月20日，供应商发货单发货出库时间为2023年11月26日，百利锂电暂估入库时间为2023年11月30日。2024年2月，百利锂电自查时发现，上述设备实际并未到达内蒙古乾运现场，供应商也未生产该批货物。

③百和菱中间料仓及振动干燥机采购合同，百利锂电采购时间为2023年11月22日，供应商发货单发货出库时间为2023年11月26日，百利锂电暂估入库时间2023年11月30日。2024年2月，百利锂电自查时发现，上述设备实际并未到达内蒙古乾运现场，供应商也未生产该批货物。

2、销售收入及成本确认情况

百利锂电于2023年11月基于以下所获取的材料确认了相应的销售收入和成本：

1）百利锂电与内蒙古乾运签署的《设备供货合同》；

2）雁衡、亨息尔、百和菱3家设备供应商提供的设备发票；

3）雁衡、亨息尔、百和菱3家供应商提供的设备发货给内蒙古乾运的发货单。

百利锂电所确认销售收入和成本的具体明细列示如下：

单位：万元

设备名称	销售合同金额	收入成本确认时间	收入金额	成本金额	销售合同供应商名称	采购合同金额	成本确认金额
包装机	4,209.26	2023/11	1,814.16	1,629.76	雁衡	3,778.55	1,629.76
中间料仓及振动干燥机	3,370.40	2023/11	1,803.14	1,621.74	百和菱	3,033.17	1,621.74
中间料仓及螺带混合机	3,575.30	2023/11	1,803.43	1,796.46	亨息尔	3,210.00	1,796.46
合计	11,154.96		5,420.73			10,021.72	5,047.96

3、资金流转情况

百利锂电与内蒙古乾运签订的设备销售合同，约定的结算方式为：合同生效后预付合同总额的10%，百利锂电出具提货通知单支付合同总额的80%，余10%质保金于一年内无质量问题后支付。自2023年11月合同签订，百利锂电一直未收到上述设备销售业务的相关款项。

百利锂电与雁衡、亨息尔、百和菱3家供应商签订的备货采购合同，前期已累计预付采购备货款9,891.05万元，其中包含上述设备销售合同的备货5,047.96万元。

2024年2月，大华审计项目组入场后，未获取到上述销售业务的到货验收单及物流单，初步判断不符合收入确认条件。同时，百利锂电通过自查发现上述确认的5420.73万元收入一直未收到业主回款，公司在向业主追索回款时，发现业主实际并未收到该批货物，由此百利锂电对2023年11月确认的5420.73万元销售收入和5,047.96万元成本进行了追溯冲回，还原至预付账款科目。并于2024年2月跟内蒙古乾运取消了2023年11月签署的总额11,154.96万元的设备销售合同，以及跟雁衡、亨息尔、百和菱3家供应商取消了总额为10,021.72万元的设备采购合同。

公司与雁衡、亨息尔、百和菱3家供应商其他的采购业务合同具体如下：

1）与常州雁衡智能科技有限公司的其他采购合同

单位：元

合同名称	合同编号	合同金额	当年已执行付款金额	签约时间	截止目前履约交货情况	采购业务对应项目	采购业务对应客户	对应项目的收入确认情况	对应项目的付款情况	
BL2302 扇形包装包装机	BL2302-LB-001	5,395,000.00	24,510,672.04	2023-01-06	已交货	华友钴业-40套包装机	浙江时代锂电材料有限公司	已确认收入100%	已回款100%	
BL2230B 吨袋包装机	BL2230B-LB-001	7,140,000.00		2023-01-10	已交货	华友钴业-锂电池材料配套料斗装置	浙江时代锂电材料有限公司	已确认收入97%	已回款93%	
BL2305 包装机	BL2305-LB-001	400,000.00		2023-03-06	已交货	中天新兴-磷酸铁锂材料智能化生产线	中天新兴材料有限公司	已确认收入100%	已回款80%	
BL2304 包装输送系统	BL2304-LB-002	2,560,000.00		2023-03-21	已交货	湖北友兴-粉体输送筛分除铁器材料系统项目	湖北友兴新能源材料技术有限公司	已确认收入96%	已回款59%	
BL2301 吨袋包装机	BL2301-LB-001	780,000.00		2023-04-23	已交货	宜昌邦普-前驱体粉料输送流程产线	宜昌邦普时代新能源有限公司	已确认收入9%	已回款60%	
BL2236 包装机	BL2236-LB-003	740,000.00		2023-05-12	已交货	巴斯夫杉杉-HEC产线设备项目	巴斯夫杉杉电池材料有限公司	已确认收入9%	已回款61%	
BL2309 包装机	BL2309-LB-002	1,050,000.00		2023-05-30	已交货	湖北金泉-2.5万吨平磷酸铁锂-锂电池材料中试项目F02、F03产线机电安装工程项目	湖北金泉新材料有限公司	已确认收入67%	已回款50%	
BL2316 包装机	BL2316-LB-001	600,000.00		2023-06-25	已交货	江西金霞-锂电池正极材料智能化生产线	江西省金霞科技股份有限公司	已确认收入9%	已回款89%	
BL2233 中间槽料	BL2233-LL-002	420,000.00		2023-06-29	已交货	特瑞斯材-年产2万吨特种石墨产能项目-N703车间输送系统	特瑞斯材料（宁夏）有限公司	已确认收入9%	已回款56%	
BL2307 输送线	BL2307-LB-001	3,500,000.00		2023-07-03	项目未验收，未交货	富临升华-三期输送流程输送机械酸铁锂材料智能化生产线	四川天齐锂业有限公司	已确认收入67%	已回款40%	
BL2315 包装机	BL2315-LB-001	930,000.00		2023-09-05	项目未开始，未交货	湖阳高发桑葚-锂电池材料正极集成系统	湖阳高发桑葚新材料有限公司	已确认收入9%	已回款46%	
其他小额合同		391,460.00			已交货					
2023年合计		23,906,460.00								
BL2202 包装机	BL2202-LB-002	4,160,000.00		2022/3/27	已交货	富临升华-富临二期项目锂电池材料输送集成系统	四川富临新能源材料有限公司	已确认收入100%	已回款90%	
成量样42套	BL2202-HF-005	1,892,100.00		2022/4/9	已交货	富临升华-富临二期项目锂电池材料输送集成系统	四川富临新能源材料有限公司	已确认收入100%	已回款90%	
成量样56套	BL2117-HF-004	2,002,366.00		2022/4/9	已交货	当升科技-原料混合及称量系统	当升科技（常州）新材料有限公司	已确认收入100%	已回款90%	
成量样60套	BL2124-HF-004	1,240,680.00		2022/4/9	已交货	华友钴业-配混系统产线集成设备设备（含一次、二次配混）	广西巴莫科技有限公司	已确认收入100%	已回款60%	
成量样20套	BL2120-HF-003	553,416.00		2022/4/12	已交货	泰丰先行-丙类工艺新能源设备及系统集成(氧化物)	青海泰丰先行新能源科技有限公司	已确认收入9%	已回款79%	
输送线	BY2204-EQ-008	BL2202-2,177,000.00		2022/4/14	已交货	富临升华-富临二期项目锂电池材料输送集成系统	四川富临新能源材料有限公司	已确认收入100%	已回款90%	
原料输送线	BY2204-EQ-001	BL2210-862,600.00		2022/4/25	已交货	图雅丽达-LFP四川二期62500吨工艺总包(配料系统总包、后段工艺总包)	山东图雅科技有限公司	已确认收入97%	已回款76%	
原料输送线	BY2204-EQ-001	BL2209-870,000.00		2022/4/27	已交货	图雅丽达-LFP四川二期62500吨工艺总包(配料系统总包、后段工艺总包)	四川图雅新材料有限公司	已确认收入90%	已回款86%	
包装机2套	BL2205-HF-007	700,000.00		2022/5/5	已交货	湖北金泉-2.5万吨磷酸铁锂-锂电池材料中试项目	湖北金泉新材料有限公司	已确认收入100%	已回款70%	
原料及成品输送线	BY2204-EQ-008(2)	BL2202-1,887,817.00		2022/5/7	已交货	富临升华-富临二期项目锂电池材料输送集成系统	四川富临新能源材料有限公司	已确认收入100%	已回款90%	
原料输送线	BY2204-EQ-001(2)	BL2209-771,820.00		2022/5/8	已交货	图雅丽达-LFP62500吨工艺总包(配料系统总包、后段工艺总包)	山东图雅科技有限公司	已确认收入100%	已回款86%	
原料输送线	BY2204-EQ-001(2)	BL2210-755,235.00		2022/5/8	已交货	图雅丽达-LFP四川二期62500吨工艺总包(配料系统总包、后段工艺总包)	四川图雅新材料有限公司	已确认收入97%	已回款76%	
成量样34套	BL2211-HF-002	819,400.00		2022/5/13	已交货	华友钴业-浙江巴莫（一期）3C正极材料项目配混系统	浙江巴莫科技有限责任公司	已确认收入100%	已回款90%	
输送集成系统	BL2216-LB-001	5,660,000.00		2022/5/18	已交货	山东丰元-锂电池材料输送集成系统	山东丰元汇能电池材料有限公司	已确认收入100%	已回款100%	
包装机	BL2213-LB-001	1,180,000.00		2022/5/24	已交货	天津图雅利-图雅利三期料斗及成品后处理包装系统项目	天津固安图雅新材料科技股份有限公司	已确认收入100%	已回款60%	
成量样24套	BL2204A-HF-002	978,000.00		2022/5/31	已交货	安徽商韵-年产5万吨磷酸铁锂正极材料及配套设施项目产线于法和进法集成系统	安徽商韵新能源材料有限公司	已确认收入100%	已回款90%	
包装机	BL2207-LB-001	570,000.00		2022/7/4	已交货	安徽瑞斯-年产20000吨固电池硅负极材料建设项目一期工程生产产线设备购置及工程安装	博赛利斯（合肥）有限公司	已确认收入9%	已回款63%	
气力输送系统	BL2221-LB-001	700,000.00		2022/7/6	已交货	山东泰和-年产1万吨磷酸铁锂锂电池材料输送系统气体输送装置	泰和新能源材料(山东)有限公司	已确认收入100%	已回款80%	
包装机	BY2207-BL2203-WT-004	1,430,000.00		2022/7/20	已交货	合肥国轩-高能三元材料智能化生产线(配料、输送、包装等)	合肥国轩电池材料有限公司	已确认收入92%	已回款60%	
原料输送线8套	BL2224-ZZ-001	1,050,000.00		2022/8/11	已交货	湖北图源-4.25万吨磷酸铁锂包项目	湖北图源新能源材料有限公司	已确认收入100%	已回款70%	
螺隧输送线	BLYF2201-JYY-018	1,130,000.00		2022/10/13	已交货	研发-磷酸铁锂新工艺生产装备系统的研发	常州百利锂电智慧工厂有限公司(百利锂电计入研发支出)	-	-	
包装机	BL2228-LB-003	1,380,000.00		2022/11/17	已交货	华友华银-10万吨磷酸铁锂材料智能化生产线项目	内蒙古华银新材料有限责任公司	已确认收入95%	已回款60%	
车间输送系统	BL2233-LL-001	5,860,000.00		2022/11/18	已交货	中铝新材-年产2万吨特种石墨产能项目-N703车间输送系统	特瑞斯材料（宁夏）有限公司	已确认收入9%	已回款56%	
地袋包装机	BLYF2106-LB-001	2,000,000.00		2022/12/12	已交货	研发-高镍三元第三代智能化产线后处理工艺及装备研发	常州百利锂电智慧工厂有限公司(百利锂电计入研发支出)	-	-	
其他小额合同		3,235,419.00			已交货					
2022年合计		41,885,853.00								

百利锂电与雁衡于2022年开始合作，2022年采购合同已全部交货；2023年部分项目暂停或未启动尚未交货，交货率80%。

2）与亨息尔智能装备科技（常州）股份有限公司的其他采购合同

单位：元

合同名称	合同编号	合同金额	当年已执行付款金额	签约时间	截止目前履约交货情况	采购业务对应项目	采购业务对应客户	对应项目的收入确认情况	对应项目的付款情况	
12平方气固分离器8套	BL2303-SYJ-001	199,280.00	2,868,445.62	2023-02-09	已交货	华友钴业-锂电池材料输送集成系统（正压输送+料仓）	浙江时代锂电材料有限公司	已确认收入100%	已回款60%	
小型仓顶除尘器72套	BL2230C-SYJ-010	146,480.00		2023-01-03	已交货	华友钴业-锂电池正极材料智能化生产线（8套洗涤干燥系统）	浙江时代锂电材料有限公司	已确认收入97%	已回款93%	
其他小额合同		139,315.00								
2023年合计		485,075.00								
仓泵支架168+40	KCZ-SYQ-053	464,000.00		2022/11/28	已交货	制造部生产备件	常州百利锂电智慧工厂有限公司（百利锂电计入研发支出）			
短接一批	BL2127-SYQ-003	406,370.00		2022/2/14	已交货	华友钴业-粉碎包装系统（二期）	广西时代汇能锂电材料科技有限公司	已确认收入94%	已回款84%	
10平方集中除尘器120套	BL2230B-SYJ-008	1,776,696.00		2022/11/30	已交货	华友钴业-锂电池材料后段集成系统	浙江时代锂电材料有限公司	已确认收入97%	已回款93%	
10平方集中除尘器132套	BL2230-SYJ-006	1,962,532.00		2022/11/30	已交货	华友钴业-锂电池材料后段集成系统	浙江时代锂电材料有限公司	已确认收入97%	已回款93%	
12平方气固分离器296套	BL2230B-SYJ-003	5,959,368.00		2022/11/17	已交货	华友钴业-锂电池材料配混料集成系统	浙江时代锂电材料有限公司	已确认收入97%	已回款93%	
10平方集中除尘器*35套	BL2125-WYP-001	644,630.00		2022/2/9	已交货	华友钴业-配混系统产线集成或套设备（含一次、二次配混）	广西时代汇能锂电材料科技有限公司	已确认收入100%	已回款90%	
10平方集中除尘器*60套	BL2127-WYP-001	1,105,080.00		2022/2/9	已交货	华友钴业-粉碎包装系统（二期）	广西时代汇能锂电材料科技有限公司	已确认收入94%	已回款84%	
10平方集中除尘器*70	BL2124-WYP-002	1,289,260.00		2022/3/7	已交货	华友钴业-配混系统产线集成或套设备（含一次、二次配混）	广西巴莫科技有限公司	已确认收入90%	已回款60%	
仓顶气固分离器*60套	BL2127-WYP-005	1,158,000.00		2022/2/21	已交货	华友钴业-粉碎包装系统（二期）	广西时代汇能锂电材料科技有限公司	已确认收入90%	已回款84%	
集中除尘器*28	BL2203-WYP-002	477,568.00		2022/5/9	已交货	合肥国轩-高镍三元材料智能化生产线（配料、输送、包装等）	合肥国轩电池材料有限公司	已确认收入92%	已回款60%	
集中除尘器*29	BL2228-WYP-009	644,060.00	38,381,737.16	2022/11/1	已交货	华友华银-10万吨磷酸铁锂材料智能化生产线项目	内蒙古华银新材料有限责任公司	已确认收入95%	已回款60%	
集中除尘器*30	BL2212-WYP-004	564,594.00		2022/5/20	已交货	华友钴业-浙江巴莫（一期）3C正极材料项目粉包系统	浙江巴莫科技有限责任公司	已确认收入95%	已回款90%	
集中除尘器*44套	BL2211-WYP-002	816,728.00		2022/5/20	已交货	华友钴业-浙江巴莫（一期）3C正极材料项目配混系统	浙江巴莫科技有限责任公司	已确认收入100%	已回款90%	
料气分离器*32	BL2123-WYP-005	1,316,800.00		2022/6/1	已交货	泰丰先行-正压密相输送系统(氧化物)	青海泰丰先行新能源科技有限公司	已确认收入0%	已回款85%	
气固分离器	BL2228-WYP-003	1,036,280.00		2022/10/17	已交货	华友华银-10万吨磷酸铁锂材料智能化生产线项目	内蒙古华银新材料有限责任公司	已确认收入95%	已回款60%	
气固分离器*28套	BL2212-WYP-005	604,380.00		2022/5/23	已交货	华友钴业-浙江巴莫（一期）3C正极材料项目粉包系统	浙江巴莫科技有限责任公司	已确认收入95%	已回款90%	
气固分离器*36套	BL2204A-WYP-004	738,692.00		2022/5/23	已交货	安徽商韵-年产5万吨磷酸铁锂正极材料及配套设施项目产线于法和进法集成系统	安徽商韵新能源材料有限公司	已确认收入100%	已回款90%	
气固分离器*56	BL2224-WYP-005	1,652,260.00		2022/8/10	已交货	湖北图源-6.25万吨磷酸铁锂包项目	湖北图源新能源材料技术有限公司	已确认收入100%	已回款70%	
气固分离器*78套	BL2202-WYP-008	1,878,000.00		2022/3/26	已交货	富临升华-富临二期项目锂电池材料输送集成系统	四川富临新能源材料有限公司	已确认收入100%	已回款90%	
小型仓顶除尘器*220	BL2124-WYP-001	423,000.00		2022/2/18	已交货	华友钴业-配混系统产线集成或套设备（含一次、二次配混）	广西巴莫科技有限公司	已确认收入90%	已回款60%	
其他小额合同		16,321,163.72			已交货					
2022年合计		41,239,461.72								
短接1批	BL2113-DP-012	550,000.00	5,200,097.69	2021/8/16	已交货	成都巴莫-粉料日动输送系统	成都巴莫科技有限责任公司	已确认收入100%	已回款90%	
短接1批	BL2114-DP-007	220,944.00		2021/8/31	已交货	成都巴莫-混法车间设备配套系统	成都巴莫科技有限责任公司	已确认收入100%	已回款90%	
BLYF2106-02分离器、过滤器	BLYF2106-02-LB-002	350,000.00		2021/10/27	已交货	常州百利锂电智慧工厂有限公司（百利锂电计入研发支出）	-	-	-	
10平方集中除尘*14	BL2115-WYP-003	245,000.00		2021/7/20	已交货	百利常州分-四川图源项目锂电池正极材料智能化生产线	湖南百利工程科技股份有限公司常州分公司（百利锂电确认分包收入）	已确认收入0%	已回款9%	
仓顶除尘器*24	BL2115-WYP-008	566,400.00		2021/7/28	已交货	百利常州分-四川图源项目锂电池正极材料智能化生产线	湖南百利工程科技股份有限公司常州分公司（百利锂电确认分包收入）	已确认收入0%	已回款9%	
集中除尘器*14	BL2108-WYP-007	230,104.00		2021/9/3	已交货	扬州虹途-产线集成设计(锂电池正极材料智能化生产线)	扬州虹途电子材料有限公司	已确认收入0%	已回款44%	
集中除尘器*58套	BL2119-WYP-002	894,244.00		2021/12/31	已交货	华友钴业-粉碎包装系统	广西时代汇能锂电材料科技有限公司	已确认收入100%	已回款90%	
集中除尘器*63套	BL2116-WYP-002	971,334.00		2021/12/31	已交货	华友钴业-配混系统产线集成或套设备（含一次、二次配混）	广西时代汇能锂电材料科技有限公司	已确认收入100%	已回款90%	
集中除尘器*70	BL2122-WYP-004	1,079,260.00		2021/12/31	已交货	华友钴业-配混系统产线集成或套设备（含一次、二次配混）	浙江时代锂电材料有限公司	已确