

证券代码: 603679 证券简称: 华体科技 公告编号: 2024-049  
债券代码: 115574 债券简称: 华体转债

## 四川华体照明科技股份有限公司 关于对上海证券交易所年报监管工作函 的回复公告

本公司董事及全体监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。  
四川华体照明科技股份有限公司(以下简称“公司”)于2024年5月9日收到上海证券交易所下发的四川华体照明科技股份有限公司2023年年度报告信息披露监管工作函(上证公函[2024]0476号),公司高度重视并积极组织相关方对交易所涉问题逐项进行落实并认真回复,现将回复内容公告如下:

问题1:年报显示,城市照明产品研发制造业务系公司的利润来源,2023年实现营业收入3.84亿元,同比增长12.38%;毛利率为29.77%,较上年增加11.55个百分点。  
请公司补充披露:(1)该业务的经营模式,包括但不限于生产模式、销售模式、结算模式及收入确认政策等;(2)报告期主要客户及供应商名称、对应交易金额、结算方式,期末未结算款项情况,并说明是否构成关联方;(3)结合市场需求,在手订单变化情况等,说明报告期内该业务毛利率大幅增长的原因及合理性,是否显著异于同行业公司。请年审会计师就问题(2)(3)发表意见。

公司回复:  
一、城市照明产品研发制造业务的经营模式,包括但不限于生产模式、销售模式、结算模式及收入确认政策等:  
(一)生产模式:公司以“销定产”的生产模式。销售部门制定年度销售目标,并根据已经取得的客户订单以及前期签订的订单制定销售计划。生产中心根据销售计划,并结合企业实际生产能力和季度、月度滚动销售计划,制定各产品的生产计划,根据销售合同约定下达生产采购指令。  
(二)销售模式:公司销售模式分为招投标销售和直接销售。公司与招标人签订合同,按照合同约定,组织产品设计、研发生产、发货运输。合同标的含有工程指导安装的,还要进行验收、运输、安装等项目实施后交付。直接销售模式由客户单位进行询价后直接决定供货,不需要履行招投标程序。  
(三)结算模式:根据销售合同约定的结算方式,主要采用银行收款、承兑汇票进行结算。根据销售模式不同,结算账期一般,账期一般为6个月以内,直接销售模式付款时间节点主要分为合同签订时点、交货时点和质保期满后,各节点的支付比例按双方协商确定,招投标模式付款时间节点主要分为合同签订时点、交货时点和质保期满后,各节点的支付比例按合同约定确定。  
二、报告期主要客户及供应商名称、对应交易金额、结算方式,期末未结算款项情况,并说明是否构成关联方:  
(一)城市照明产品研发制造业务主要客户情况  
2023年度,公司城市照明产品研发制造业务主要客户情况如下:

主要客户	销售金额	结算方式	付款约定	报告期末未结报告期末未结	报告期末未结	是否关
河南科智智慧城市运营管理有限公司	2,582.47	银行转账/承兑	合同签订后预付20%,验收合格后支付67%,剩余33%作为质保金	989.80	1年以内	否
德阳华普智慧科技有限公司	2,393.46	银行转账	合同签订后预付73%,验收合格后支付26%,交验后4个月内支付30%,剩余30%作为质保金	1,631.45	1年以内	是
四川新投智能科技有限公司	1,111.41	银行转账	交货后支付90%,剩余10%作为质保金	664.24	1年以内	是
四川兴建设计有限公司	1,096.42	承兑票	交货后支付90%,剩余10%作为质保金	637.83	1年以内	否
浙江数思信息技术有限公司	920.08	银行转账	合同签订后预付30%,交验后2个月内支付40%,交验后3个月内支付30%	642.27	1年以内	否
四川正宇智能设备制造有限公司	918.88	银行转账	合同签订后预付20%,交验后3个月内支付30%,交验后6个月内支付30%	469.07	1年以内	否
江苏华光光电科技有限公司	771.09	银行转账/承兑	合同签订后预付10%,交验后3个月内支付60%,交验后6个月内支付30%	672.85	1年以内	否
大益县恒创实业有限公司	751.42	银行转账	合同签订后预付10%,交验后支付87%,剩余13%作为质保金	300.16	1年以内	否
南昌县交通建设发展有限公司	714.16	银行转账	合同签订后预付20%,交验后支付70%,剩余10%作为质保金	661.24	1年以内	否
山东省路桥集团有限公司	710.57	银行转账	合同签订后预付30%,交验后1个月内支付25%,剩余45%作为质保金	276.50	1年以内	否
合计	11,969.96			6,945.41		

注:城市照明产品研发制造业务主要客户中关联方关联关系如下:  
单位:万元

主要客户	销售金额	结算方式	付款约定	报告期末未结报告期末未结	报告期末未结	是否关
天翼万	2023年度销售	占比(%)	其他销售	占比(%)	与其他股东是否存	备注
德阳华普智慧科技有限公司	2,393.46	40.00	德阳兴建设计有限公司	60.00	否	宋荣仁为绵阳市国资委
四川新投智能科技有限公司	1,111.41	30.00	绵阳华普智慧科技有限公司	70.00	否	宋荣仁为绵阳科技城新区管理委员会

注:城市照明产品研发制造业务主要客户中关联方关联关系如下:  
单位:万元

主要客户	销售金额	占比(%)	其他销售	占比(%)	与其他股东是否存	备注
德阳华普智慧科技有限公司	2,393.46	40.00	德阳兴建设计有限公司	60.00	否	宋荣仁为绵阳市国资委
四川新投智能科技有限公司	1,111.41	30.00	绵阳华普智慧科技有限公司	70.00	否	宋荣仁为绵阳科技城新区管理委员会

注:城市照明产品研发制造业务主要客户中关联方关联关系如下:  
单位:万元

主要供应商	采购金额	结算方式	付款约定	报告期末未结报告期末未结	报告期末未结	是否关
成都恒成贸易有限公司	2,116.62	银行转账	交货后1个月内支付	26.76		否
成都友利商贸有限公司	1,108.46	银行转账/承兑	交货后1个月内支付	341.35		否
成都德物物资有限公司	805.28	银行转账	交货后2个月内支付	254.18		否
成都宝润物资贸易有限公司	779.01	银行转账	签订合同后全额预付货款	4.93		否
成都新联交通设施有限公司	601.65	银行转账/承兑	交货后1个月内支付	137.81		否
成都德商物资有限公司	529.06	银行转账	交货后1个月内支付	29.93		否
深圳恒通科技有限公司	496.75	银行转账/承兑	交货后1个月内支付	277.85		否
百胜国际贸易(成都)有限公司	429.08	银行转账	交货后7天内支付	79.13		否
德阳金福金属材料有限公司	331.42	银行转账/承兑	合同签订后预付30%,交验后3个月内支付30%,交验后109天内支付30%	32.79		否
四川顺东电缆集团有限公司	301.29	承兑票	交货后2个月内支付	91.81		否
合计	7,498.62			1,269.61	4.93	

公司城市照明产品研发制造业务主要供应商不存在关联关系。  
三、结合市场需求,在手订单变化情况,说明报告期内该业务毛利率大幅增长的原因及合理性,是否显著异于同行业公司。  
公司回复:  
城市照明产品研发制造业务2022年毛利率18.22%,2023年毛利率29.77%,增长11.55%。  
(一)报告期城市照明产品研发制造业务毛利率增长原因  
2021年末,公司城市照明产品研发制造业务在手订单金额8,337.50万元,2022年末,公司城市照明产品研发制造业务在手订单金额9,921.34万元,公司城市照明产品研发制造业务在手订单充足,2023年度城市照明产品研发制造业务收入38,442.14万元,较2022年度增加4,233.94万元,增长幅度为12.38%。  
城市照明产品研发制造业务2023年度毛利率2022年度增长的主要原因:  
1、2022年合同可变对价金额调整  
2022年公司根据最新项目决算审计情况,对前江市古城区道路照明改造提升工程(EPC)(以下简称“丽江项目”),该项目基本情况及争议原因见问题5(二)(2)回复所述)的合同可变对价金额进行调整,影响2022年城市照明产品研发制造业务收入-2,225.64万元,而前期工程项目成本已确定已结转,无需调整成本金额。2022年调整成本金额后毛利率为23.21%。  
2、照明产品主材价格下降  
公司照明产品的主要材料之一为铜材,2022年下半年开始下降,2023年销售成本约173万元,此外,公司镀锌管外成本结算时转的价格较高,导致有所下降,约节约成本约1.75万元,两项合计节约销售成本约865万元,对2023年毛利率的影响约增加2.25个百分点。  
3、软件配套销售增加销售附加值  
随着公司研发投入,2023年公司路灯灯杆配套智慧路灯软件产品毛利率增加,此前部分软件配套产品成本较低,毛利率偏低,拉低整体毛利率,照明产品研发制造业务毛利率恢复至2022年正常水平(2019年毛利率36.17%,2020年毛利率27.09%,2021年毛利率25.23%)。  
综上,公司毛利率大幅增长主要系2022年合同可变对价金额调整、2023年度主材价格下降及公司软件配套销售增加销售附加值所致。

(二)报告期毛利率与同行业公司对比情况  
如下表,与公司的城市照明产品研发制造业务类似的同行业公司可比公司的收入和毛利率情况如下:

单位:万元	同行业公司	业务类别	主营业务收入	主营业务成本	毛利率
三思智能	名称	名称	2,126.44	1,730.89	44.94%
三思智能	名称	名称	21,043.47	15,991.96	26.86%
爱登股份	名称	名称	17,619.22	49,844.80	30.49%
三思智能	名称	名称	8,354.86	6,710.46	19.68%
华体科技	名称	名称	25,786.00	18,279.53	30.47%
华体科技	名称	名称	38,442.14	26,998.79	29.77%

从上表可知,同行业公司可比公司的毛利率与华体科技存在较大差异,主要原因在于核心产品侧重点不一致,各家偏向于LED特殊造型定制型产品;三思智能与公司类似,以道路照明和传统路灯为主要产品;爱登股份核心产品为光源和控制系统;爱登股份主要提供LED照明解决方案。总体而言,公司城市照明产品研发制造业务销售毛利率与同行业平均水平不存在重大差异。  
会计师回复:  
(一)核查程序  
针对上述事项,会计师执行核查程序如下:  
1、访谈公司相关负责人,了解城市照明产品研发制造业务的经营模式的相关内容;  
2、查阅公司年度报告及其他资料,复核收入确认政策是否符合《企业会计准则》相关规定;  
3、获取客户及供应商明细表,选取主要客户和供应商实施函证程序;  
4、通过公开渠道,查询主要客户及供应商工商信息,判断与公司是否存在关联关系;  
5、了解公司行业政策、行业环境,查询同行业可比公司财务数据,分析公司城市照明产品研发制造业务收入和成本变化、毛利率变动情况,与利率是否与同行业存在显著差异等。  
(二)核查意见  
经核查,会计师认为:  
1、城市照明产品研发制造业务采取“销定产”的生产模式,销售模式分为招投标销售和直接销售,公司主要采用银行收款,承兑汇票进行结算,按照合同约定交付货物;  
2、公司与主要客户的德阳华普智慧科技有限公司、四川新投智能科技有限公司为关联方,但其均为间接控股,公司与主要供应商不存在关联关系;  
3、报告期内城市照明产品研发制造业务毛利率增长主要系2022年合同可变对价金额调整,2023年度主材价格下降及软件配套销售增加销售附加值所致,公司毛利率2023年恢复至往年正常水平。  
问题2:年报显示,公司2023年新增锂电池销售及扩产加工业务收入,报告期实现营业收入861.6万元,毛利率为4.82%,净增111.25万元。2023年,公司实现营业毛利6.08亿元,同比增长1.75亿元。请公司补充披露:(1)锂电池销售及扩产加工业务的具体模式和主要环节,包括供应商和客户的选取、采购流程、生产加工(如有),仓储物流、货款结算、信用期限、采购及销售定价原则等,说明公司在业务链条中的主要作用,开展相关业务必要性,与现有业务的协同性及是否具备核心竞争力等;  
(2)该业务主要客户及供应商情况,包括具体名称、关系类型、交易内容、交易金额、期末未结算款项

情况,或说明是否存在上下游重叠或由同一方控制的情形及原因;(3)结合前述业务模式及合同约定,在交易链条中客户承担的主要责任,不同环节节点货物所有权的归属、货物毁损灭失风险的承担,是否拥有定价权等,对照《企业会计准则》的相关规定,说明公司相关业务收入的核算依据,是否存在无商业实质的贸易业务。请年审会计师就问题(2)(3)发表意见。

公司回复:  
一、锂电池销售及扩产加工业务的具体模式和主要环节,包括供应商和客户的选取、采购流程、生产加工(如有),仓储物流、货款结算、信用期限、采购及销售定价原则等,说明公司在业务链条中的主要作用,开展相关业务的必要性,与现有业务的协同性及是否具备核心竞争力等:  
(一)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(二)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(三)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(四)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(五)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(六)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(七)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(八)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(九)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(十)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(十一)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(十二)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(十三)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(十四)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(十五)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(十六)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(十七)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(十八)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(十九)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(二十)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(二十一)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(二十二)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(二十三)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(二十四)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(二十五)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(二十六)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(二十七)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(二十八)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(二十九)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(三十)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(三十一)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(三十二)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(三十三)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(三十四)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(三十五)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(三十六)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(三十七)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(三十八)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(三十九)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(四十)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(四十一)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(四十二)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(四十三)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(四十四)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(四十五)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(四十六)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(四十七)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(四十八)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(四十九)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(五十)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(五十一)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(五十二)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(五十三)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(五十四)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(五十五)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(五十六)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(五十七)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(五十八)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(五十九)锂电池销售业务具体模式和主要环节  
公司锂电池销售业务由子公司四川华体锂电科技有限责任公司(以下简称“华体锂电”)实施。公司在“东丽租赁仓库”将锂电池运出进入库管理。锂电池分不同厂家和不同型号,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,根据客户需要,对采购入库的锂电池进行抽检,检测相关参数是否达标,在销售出库前,由公司锂电池进行仓储和维护,根据客户需要,对电池进行分仓和分拣。  
(六十)锂电池销售业务具体模式和