

1 号厂区排污许可证信息公开

1、2020 年度履行社会责任情况

防治污染设施的建设和运行情况

公司设立专门的环保安全领导机构和管理部门整体负责公司的环保工作，设立专职环保管理岗位，由专人负责环保设施的操作、维护和保养工作，确保环保设施的高效稳定运行。同时，公司建立了完善的环境管理体系，有健全的规章制度，按照要求编制突发环境事件应急预案并在当地生态环境部门备案，配足了相应的应急物资，加强员工日常的培训和演练。

(1) 废气处理设施的建设和运行情况

公司分别根据污染物属性配置了不同的废气处理设施，产生的废气经过“收集、预处理+滤筒处理+高效处理”三级处理后，稳定达标排放。公司严格执行自行检测方案开展检测工作，定期委托外部有资质单位对废气排放口取样检测分析，同时当地生态环境部门定期到公司进行监督性监测，报告期内监测结果全部合格。

(2) 危废处理设施的建设和运行情况

公司建有规范化的危险废物贮存设施，对固废进行集中规范化管理。同时建立健全了危险废物管理制度，并取得了危险废物经营许可证。依托危废管理信息化平台，公司严格按照危险废物规范化管理指标体系要求对危险废物收集、贮存、转运、回收全过程实施有效管理。

(3) 噪声处理设施的建设和运行情况

公司选用低噪声设备；设备安装中，对震动较大的设备加装减震装置，特别是对高噪声源设备采用加装隔音板措施进行噪声封闭，种植绿化带隔声降噪，报告期内公司噪声检测结果全部合格。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

相关行政许可证名称	许可证文号/编号	审批/发证机关	批复时间
危险废物经营许可证	济宁危证 17 号	济宁市生态环境局	2021 年 3 月 1 日
排污许可证	91370800169524686K00 2U	济宁市生态环境局	2019 年 12 月 11 日
关于山东圣阳电源股份有限公司长寿命高安全锂离子电池产业化项目环境影响报告表告知承诺的批复	济环报告表（曲阜） 【2020】066 号	济宁市生态环境局曲阜市分局	2020 年 8 月 13 日

突发环境事件应急预案

2019年8月公司重新修订评审《突发环境事件应急预案》，并在当地生态环境部门备案，根据预案要求配备充足的应急设备和物资，并定期进行培训和演练，保证应急系统处于稳定有效状态。

环境自行监测方案

公司根据排污许可证制定了《山东圣阳电源股份有限公司自行检测方案》，该方案已经济宁市生态环境局审核通过并备案。公司严格按照自行检测方案要求开展自行检测工作，并及时将检测数据上报山东省自行监测平台，报告期内，公司各类污染物检测结果均符合标准，污染物稳定达标。

其他应当公开的环境信息

统一社会信用代码
91370800169524686K

营业执照

(副本) 2-1

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息

名称 山东圣阳电源股份有限公司

类型 股份有限公司(上市)

法定代表人 张玉才

经营范围 HW49废弃的铅蓄电池收集、贮存(凭许可证经营,有效期限以许可证为准)。锂离子电池及管理系统和电源系统的研究、研发、制造、销售、运维、回收、贮存、经营、再利用;铅蓄电池及管理系统、电源系统和相关零部件的研究、研发、制造、销售、运维;新型化学物理电源、蓄电池零部件和材料、电源设备、UPS、蓄电池空调仓、高频开关电源、通信机房基站节能产品、电子电器、风能发电、光伏发电及其他发电机组、机械零部件、机械设备的研发、制造和销售、新技术改造应用;电池管理系统、智能监控系统、能量管理系统、软件系统、储能系统、储能设备及其零部件的研发、设计、制造、销售和安装、运营、服务;能源互联网、智慧能源、新能源技术研发、转让、咨询和服务;电缆连接线的制造加工及销售;电力工程设计、施工;机电设备安装工程专业承包;承装(修、试)电力设施;电力购销、合同能源管理;本公司生产及代理产品、技术的进出口业务、本公司科研和生产使用及代理产品、技术的进出口业务;经营进出口业务;房屋、设备、产品租赁。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

注册资本 叁亿肆仟玖佰壹拾贰万玖仟玖佰玖拾伍元整

成立日期 1998年08月20日

营业期限 1998年08月20日至 年 月 日

住所 曲阜市圣阳路1号

登记机关

2021年02月09日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

2

**排污许可证
副本
第一册**



证书编号：91370800169524686K002U

单位名称：山东圣阳电源股份有限公司（圣阳路1号厂区）

注册地址：山东省曲阜市圣阳路1号

行业类别：锂离子电池制造，金属结构制造，锅炉

生产经营场所地址：山东省曲阜市圣阳路1号

统一社会信用代码：91370800169524686K

法定代表人（主要负责人）：宋斌

技术负责人：张志平

固定电话：05374437788 移动电话：13963713288

有效期限：自2019年12月11日起至2022年12月10日止

发证机关：（公章）济宁市生态环境局（曲阜）

发证日期：2019年12月11日



审批意见:

曲环报告表[2014]136号

山东圣阳电源股份有限公司投资 430 万元在曲阜市圣阳路 1 号新建机械加工零部件组装项目。经审查:项目未被列入国家《产业结构调整指导目录(2011 年本)》(修正),属于允许类项目;报告表编制基本规范,提出的污染防治措施基本可行,原则同意该环境影响报告表。企业在运营中要落实好以下环保措施:

1、厂区要实施“雨污分流”。本项目无工艺废水产生及排放;生活污水在达到《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ343-2010)表一中 B 等级标准及污水处理厂接纳水质标准要求后排入曲阜市第二污水处理厂处理,同时满足总量控制管理指标要求($\text{COD} \leq 0.324$ 吨/年, $\text{NH}_3\text{-N} \leq 0.027$ 吨/年)。

2、严格落实大气污染防治措施;喷塑粉尘、高温固化产生的非甲烷总烃及焊接烟尘厂界浓度达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 无组织排放监控浓度限值要求。

3、强化噪声污染控制措施。对高噪音设备采取隔声、减振等措施,确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准限值要求。

4、对固体废物进行分类收集和处置。下脚料等固废全部综合利用,一般固废的贮存、处置必须达到《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB 18599-2001)及修改单标准要求;生活垃圾委托环卫部门收集处理。

5、加强环境风险防范。落实报告表中提出的环境风险防范措施,建立健全环保安全管理机构。

6、强化厂区绿化工作,优先选择对污染物适耐受树种,并注意乔、灌及草本植物配置,在厂区设置足够宽度、足够高度的乔木隔离林带,最大限度提高绿化率。

7、未经环保局许可不得擅自改变投资主体、建设项目的性质、规模、地点及防治污染、防止生态破坏的措施。

你公司必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”制度。项目竣工后,经环保局验收合格方可正式投入生产。

经办人:冷富贵

二〇一四年十月十六日



山东圣阳电源股份有限公司
锂离子动力电池技术改造项目

环境影响报告书

承担单位：滨州市环境保护科

所 长：张 会

项目负责：杨海波

审 核：张 会



报告编制及审核人员名单

姓 名	主要工作内容	职 称	环评上岗证书	签 名
杨海波	第 1.2.3.8.14.15 章	工程师	环评工程师第 B24090040500 号	杨海波
吴守江	第 6.7.11.12.13 章	工程师	环评工程师第 B24090050400 号	吴守江
刘 桃	第 4.5.9.10 章	助 工	(环评) 岗证字第 B24090024 号	刘桃
张晓明	第 16.17.18 章	助 工	(环评) 岗证字第 B24090017 号	张晓明
审 核				
张 会		高 工	环评工程师第 B24090020300 号	张会

济宁市环境保护局

济环审[2011]62号

关于山东圣阳电源股份有限公司锂离子动力电池技术改造项目环境影响报告书的批复

山东圣阳电源股份有限公司：

你公司报来的《山东圣阳电源股份有限公司锂离子动力电池技术改造项目环境影响报告书》收悉。经研究，批复如下：

一、山东圣阳电源股份有限公司锂离子动力电池技术改造项目总投资 4500 万元，其中环保投资 167 万元，拟在曲阜经济开发区东区山东圣阳电源股份有限公司东厂区现有车间建设。项目分为两期建设，一期工程主要对现有车间进行改造并增加部分生产设备，设计年生产锂离子电池 500 万 Ah；二期工程仅在一期工程车间预留处增设部分设备扩大锂离子电池年产能 1000 万 Ah，二期工程运行后可形成年产锂离子电池 1500 万 Ah 的规模。经审查，项目建设符合国家产业政策，建设单位在认真落实环评提出的污染防治措施的前提下，污染物可达

四、项目建设须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”制度。落实好环评文件所提出的各项内容，项目建成后向曲阜市环保局申请试运行；试运行3个月内，向我局申请项目竣工环境保护验收。

五、若该项目的性质、规模、地点、防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，应当向我局重新报批环境影响评价文件。

项目在建设、运行过程中产生不符合环境影响报告书和本批复情形的，你单位应当组织环境影响后评价，采取改进措施，并报我局备案。

环境影响报告书自批复之日起超过五年，方决定该项目开工建设，该报告书应报我局重新审核。

六、你单位在接到本批复后10个工作日内，将批复后的环境影响报告书送曲阜市环保局，并按规定接受各级环保部门的监督检查。

二〇一一年七月二十六日



主题词：环保 环境影响 报告书 批复

抄送： 济宁市环境监察支队 曲阜市环保局

滨州市环境保护科学技术研究所

济宁市环境保护局

2011年7月26日印发

负责验收的环境保护行政主管部门意见:

济环验[2012]12号

经研究,同意验收组提出的验收意见,准予山东圣阳电源股份有限公司锂离子动力电池技术改造项目一期工程正式投产。

在今后的运行过程中,请认真落实验收组的意见。规范对各类危险废物的管理;加强各类环保设施及在线监控系统的日常维护和管理,确保环保设施正常运转,各项污染物稳定达标排放;如遇环保设施检修、停运等情况,要及时向当地环保部门报告,并如实记录备查。



济宁市生态环境局曲阜市分局

关于山东圣阳电源股份有限公司长寿命高安全 锂离子电池产业化项目环境影响报告表

告知承诺的批复

济环报告表（曲阜）[2020]066 号

山东圣阳电源股份有限公司：

你单位报送的《长寿命高安全锂离子电池产业化项目》及相关申请材料收悉，符合曲阜市建设项目环境影响评价文件告知承诺制审批的相关要求，我局原则同意该项目环境影响报告表结论以及拟采取的生态环境保护措施。

你单位要严格落实相关承诺事项和各项生态环境保护措施。项目建设必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”制度。项目竣工后，须按规定程序申领排污许可证及进行竣工环境保护验收。

你单位应在接到本批复后 10 个工作日内，将本批复及批复的环境影响报告书送至曲阜市生态环境保护综合执法大队，并按规定接受各级生态环境部门的日常监督检查。

2020 年 8 月 13 日

(曲阜)

预案编号：

版本号：

山东圣阳电源股份有限公司

(1号厂区)

突发环境事件应急预案

(第三次修订)

编制单位：山东圣阳电源股份有限公司

编制人：山东圣阳电源股份有限公司

发布人：山东圣阳电源股份有限公司

批准日期：2021年11月29日

执行日期：2021年11月29日

山东圣阳电源股份有限公司

2021年11月

突发环境事件应急预案备案要求

单位名称	山东圣阳电源股份有限公司		
法定代表人	张玉才	经办人	孔松
联系电话	18205470829	传 真	0537-4437788-8088
单位地址	曲阜市经济开发区圣阳路 1 号 (东经 117.0228° 北纬 35.5878°)		

你单位上报的：《山东圣阳电源股份有限公司（1 号厂区突发环境事件应急预案》已于 2021 年 11 月 29 日上报我部门，经形式审查，符合要求，予以备案。但要求你单位在落实好预案评估意见的基础上，必须做好以下几项重点工作：

1、定期组织突发环境事件应急演练。在实践中检验预案的有效性、应急准备的完善性、应急响应能力的适应性和应急人员的协同性，确保预案的实用性、可行性和可操作性。

2、加强人员的培训。通过培训使应急人员能够熟练掌握应急物资器材的使用方法，工作流程，做到职责清楚，责任明确，科学处置突发环境事件。

3、加强环境应急设备的维护保养，定期更新应急物资，始终处于良好的状态，确保在应急条件下能够正常使用。

4、公司突发环境事件应急领导小组，要定期组织分析环境安全隐患，科学分析企业环境安全形势，通过分析判断，把握环境安全的主动权，采取有效措施，把环境安全隐患杜绝在萌芽状态。

5、定期组织修订完善突发环境应急预案。按照环保部《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》的要求，每三年至少修订一次，遇有情况变化应及时修订更新。

备案受理部门（公章）

2021 年 11 月 29 日

突发环境事件应急预案备案申请表

单位名称	山东圣阳电源股份有限公司		
法定代表人	张玉才	资产总额	19.55 亿元
行业类型	铅蓄电池	从业人数	1600
联系人	孔松	联系电话	18205470829
传 真	0537-4437788-8088	电子邮箱	kongsong@sacredsun.cn
单位地址	曲阜市经济开发区圣阳路 1 号 (东经 117.0228° 北纬 35.5878°)		

根据《突发环境事件应急预案管理办法》，现将我单位编制的：《山东圣阳电源股份有限公司（1 号厂区）突发环境事件应急预案》（第三次修订）报上，请予备案。



2021 年 11 月 29 日

突发环境事件应急预案备案登记表

单位名称	山东圣阳电源股份有限公司	组织代码	91370800169524686K
法定代表人	张玉才	联系电话	
联系人	孔松	联系电话	18205470829
传 真	0537-4437788-8088	电子邮箱	kongsong@sacredsun.cn
地址（经纬度）	曲阜市经济开发区圣阳路1号 (东经 117.0228° 北纬 35.5878°)		
预案名称	《山东圣阳电源股份有限公司(1号厂区)突发环境事件应急预案》(第三次修订)		
风险级别	一般[一般-大气(Q0)+一般-水(Q0)]		
本单位于2021年11月29日签署发布了突发环境事件应急预案,备案条件具备,备案文件齐全,现报送备案。 本单位承诺,本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实,无虚假,且未隐瞒事实。 预案制定单位(公章)			
预案签署人	张玉才	报送时间	2021年11月29日
突发环境事件应急预案备案文件目录	1、 突发环境事件应急预案备案表; 2、 环境应急预案及编制说明; 3、 环境风险评估报告; 4、 环境应急资源调查报告; 5、 环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2021年11月29日收讫,文件齐全,予以备案。 备案受理部门(公章) 2021年11月29日		
备案编号	370880-2021-009-L2023906		
报送单位	济宁市生态环境局曲阜分局		
受理部门负责人	高建斌	经办人	王华明

《山东圣阳电源股份有限公司（1号厂区）突发环境 事件应急预案》征求意见及采纳情况

山东圣阳电源股份有限公司编制的《山东圣阳电源股份有限公司（1号厂区）突发环境事件应急预案》已编制完成，现对我公司发生突发环境事件时可能涉及的企业、敏感目标征求意见，确定山东圣阳电源股份有限公司所编制的《山东圣阳电源股份有限公司（1号厂区）突发环境事件应急预案》的可行性。征求意见及采纳情况见下表：

单位名称	征求人	联系方式	可行性	签名
企业内部人员征求意见情况				
山东圣阳电源股份有限公司	孙涛	15866068972	可行	孙涛
	何源	15563792371	可行	何源
	孔超	13285477762	可行	孔超
周边敏感目标				
裕隆家苑	丛云富	15318423050	可行	丛云富
馥森苑小区	曹国华	13964977391	可行	曹国华
齐鲁理工学院	翟永涛	15064770395	可行	翟永涛
周边企业征求意见情况				
曲阜市电缆厂	肖国华	13508977946	可行	肖国华
富林塑料	殷丹栋	13791770129	可行	殷丹栋
正信公司	宋邦富	13958287672	可行	宋邦富

以上征求人选择了公司主要部门领导，同时选择了公司附近企业、村委干部，他们都认真审核了预案文本，一致认为该预案可行。

附表2

山东圣阳电源股份有限公司（1号厂区）

突发环境事件应急预案（第三次修订）评审意见表

评审时间：2021-11-15 地点：山东圣阳电源股份有限公司
评审方式： ☐ 函审， ☒ 会议评审， ☐ 函审、会议评审结合， ☐ 其他
评审结论： ☒ 通过评审， ☐ 原则通过但需进行修改复核， ☐ 未通过
评审过程：2021年11月15日，山东圣阳电源股份有限公司组织召开了《山东圣阳电源股份有限公司（1号厂区）突发环境事件应急预案》（第三次修订）评估会议，参加会议的有济宁市生态环境局曲阜市分局、环境安全专家、当地政府代表、编制单位代表、居民代表以及公司相关负责人。会议组成了评审组，踏勘了现场，听取了建设单位对企业基本情况和预案编制单位对预案编制情况的介绍，形成了评审意见。 总体评价：预案依据《突发环境事件应急管理办法》、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》和《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》、《企业事业单位突发环境事件应急预案评审工作指南（试行）》等相关法律、法规要求规范编制，内容及基本要素较完整，具有一定的实用性和可操作性。经定量打分、得分为82分。经修改完善并报生态环境部门备案后，可作为企业环境应急的依据。
修改意见和建议： 1、完善厂区内项目、周边敏感目标等情况介绍，说明现有项目对应环境应急设施分布等情况；结合企业生产实际，进一步明确预案适用范围及特定情景分析，完善征求关键岗位及周边可受影响居民、单位意见及建议清单、采纳情况；完善上次预案备案以来应急演练、培训等内容。 2、进一步核实环境风险物质种类、数量、特性等内容，识别环境风险（天然气、机械油、污水处理剂、抛丸、喷塑、NMP等），核对生产工艺、环境风险防控设施等，细化目前差距分析及整改计划；完善环境风险评估内容。 3、进一步完善环境应急组织机构体系和各应急队伍职责及分工，建立平时岗位与应急体系结合的长效机制；进一步完善预案体系，强化现场针对性的环境应急预防、预警和应急处置措施及应急联动机制。 4、进一步完善典型突发环境事件危害程度和范围等分析；结合企业实际，细化预警和应急响应分级，理顺预警、响应、报告、处置对应关

系和指挥机制，完善环境应急现场处置卡等；完善事故善后处理措施，避免衍生二次污染。

5、进一步明确内部监控预警、研判方式/方法和信息上报程序、时限、内容等；核实企业和应急检测单位的环境应急检测能力，细化具体情景事件的环境应急检测方案。

6、加强生产操作现场的管理，避免跑冒滴漏等环境隐患；加强生产过程中焊接、抛丸、喷塑、固化等生产工序的烟尘、废气等收集、防尘设施和控制措施，确保收集效果。

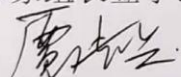
7、补充完善厂区雨污分流、消防废水、事故废水、废水暂存及处理情况的介绍，完善环境安全防控体系。

8、结合环境风险识别及环境应急资源调查指南（试行）分类别完善污染源切断、污染物控制、收集、安全防护、应急通讯和指挥、环境检测等环境应急物资储备及管理，明确存储位置、保管责任人和联系方式等。补充完善相应分布图、周边敏感目标的应急联系表等相关图件，确保满足环境应急需要。

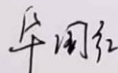
9、加强厂区的现场和环境隐患的排查管理工作，建立完善的隐患排查档案；完善与地方政府、部门、园区及周边企业等环境应急预案的衔接，加强应急预案管理、培训与演练措施，落实好审查人员提出的其他意见和建议。

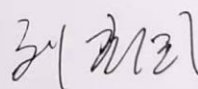
评审人员人数：5 位

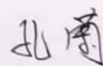
评审专家组长签字：



其他评审人员签字：







企业负责人签字：



2021 年 11 月 15 日

附：定量打分结果和各评审专家评审表、评估人员名单。

附件：

《山东圣阳电源股份有限公司
(1号厂区)突发环境事件应急预案》
(第三次修订)评审人员名单

2021年11月15日

姓名	职务、职称	职业/专业	单位
贾传兴	副教授	环境科学	曲阜师范大学
刘建国	高工	安全及环境管理	济宁富美环境研究设计院有限公司
华国红	环保办主任	辖区代表	曲阜市曲阜经济开发区
孔菊	居民	居民代表	曲阜市防山镇 齐王官庄村
宋邦富	总工	周边企业代表	山东正信塑料有限公司
王平	副总经理	企业代表	山东圣阳电源股份有限公司



191512110098



SLHW1382

检测报告

报告编号: SLHW1382-2021

项目名称: 废水、废气、噪声检测

委托单位: 山东圣阳电源股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021 年 07 月 29 日

山东鲁美克环境工程有限公司



便携式数字温湿仪	SDLMX-CY041
恒温恒流大气/颗粒物采样器	SDLMX-CY043
恒温恒流大气/颗粒物采样器	SDLMX-CY044
恒温恒流大气/颗粒物采样器	SDLMX-CY045
恒温恒流大气/颗粒物采样器	SDLMX-CY046
多功能声级计	SDLMX-CY010
声校准器	SDLMX-CY011
酸式滴定管	SDLMX-LB069
COD 消解器	SDLMX-LB028
实验室 pH 计	SDLMX-LB034
台式电热恒温鼓风干燥箱	SDLMX-LB016
分析天平	SDLMX-LB021
紫外可见分光光度计	SDLMX-LB011
气相色谱仪	SDLMX-LB005
恒温恒湿称重系统	SDLMX-LB019
分析天平	SDLMX-LB020
注: 无。	

三、检测依据

表 3-1 检测方法依据一览表

检测项目	方法依据	方法名称	检出限
化学需氧量	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L
pH 值	CJ/T 51-2018	城市污水 pH 值的测定 电位计法	—
悬浮物	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	—
总氮	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L

检测项目	方法依据	方法名称	检出限
总磷	GB/T 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
VOC _s (以非甲烷总烃计) (无组织排放)	HJ 604-2017	环境空气 总烃 甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	0.07mg/m ³
颗粒物 (无组织排放)	GB/T 15432-1995	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001mg/m ³
厂界噪声	GB 12348-2008 HJ 706-2014	工业企业厂界环境噪声排放标准 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正	— —
注: 无。			

四、检测结果

表 4-1 现场采样气象情况记录表

采样日期	采样时间	风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (KPa)	湿度 (%RH)	总云量	低云量
2021.07.15	11:35	S	3.0	31.2	100.3	65	3	1
	23:40	SW	3.0	27.1	101.1	78	3	2
2021.07.22	13:30	E	2.7	29.8	101.2	59	3	2
注: 无。								

表 4-2 废水检测结果

表 1-2 废水检测结果				
采样日期	检测点位	采样频次	检测项目	检测结果
2021.07.15	废水总排口	1	pH值（无量纲）	7.62
		1	化学需氧量（mg/L）	5
		1	氨氮（mg/L）	0.502
		1	悬浮物（mg/L）	34
		1	总磷（mg/L）	0.02
		1	总氮（mg/L）	4.72
注：无。				

表 4-3 废气无组织排放检测结果

采样日期	检测项目	采样频次	检测结果 (mg/m ³)			
			上风向1#	下风向2#	下风向3#	下风向4#
2021.07.22	颗粒物	1	0.160	0.218	0.213	0.283
	VOC _s (以非甲烷总烃计)	1	0.56	0.60	0.56	0.78
废气无组织排放检测点位示意图: 4# ○ 3# ○ 2# ○ 山东圣阳电源股份有限公司 ○ 1# N ↑ 说明: ○表示废气无组织排放检测点位。 注: 无。						

表 4-4 噪声仪器校验表

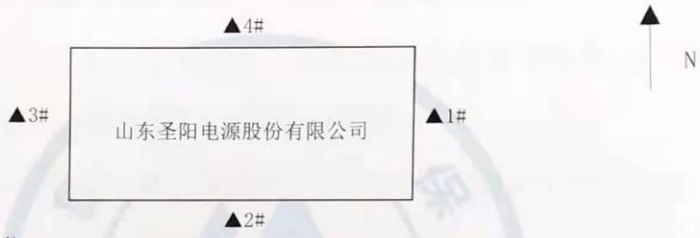
仪器名称	检测项目	单位	校验日期	测量前校正	测量后校正
AWA6021A 声校准器	Leq (A)	dB (A)	2021. 07. 15	93. 6	93. 7
				93. 6	93. 8
注：无。					

表 4-5 厂界噪声检测结果 [单位: dB (A)]

检测日期	检测点位	检测时间	检测结果
			Leq (A)
2021.07.15	东厂界1#	11:49	58.0
		23:48	46.5
	南厂界2#	11:36	58.1
		23:51	47.8

检测日期	检测点位	检测时间	检测结果
			Leq (A)
2021.07.15	西厂界3#	12:13	57.9
		23:55	47.5
	北厂界4#	12:01	57.9
		23:58	44.7

噪声检测布点图:



▲4#

▲3#

▲1#

▲2#

山东圣阳电源股份有限公司

N

说明: ▲ 表示噪声检测点位。

注:无。

五、质控依据和措施

1. 本次检测,对于不同检测项目均依据相应采样、检测标准及方法。
2. 人员均持证上岗。
3. 采样所用采样仪器、检测仪器全部经计量检定部门检定合格,并在有效使用期内。
4. 样品进入实验室前均已进行密码编号。

六、其它

无。

***** 报告结束 *****

编制:

吕青青

审核:

张新帆

签发:

签发日期:

(检验检测专用章)

山东省 排污单位自行监测方案

企业名称：山东圣阳电源股份有限公司（圣阳路1号厂区）

监测单位：山东鲁美克环境工程有限公司

备案日期：2020年4月2日

一、基本情况

企业名称	山东圣阳电源股份有限公司 (圣阳路1号厂区)	行业类别	锂离子电池制造
曾用名		注册类型	股份有限公司
组织机构代码	91370800169524686K	社会信用代码	91370800169524686K
企业规模	大型	对应市平台自动监控企业	
中心经度	E 117° 1' 25.82"	中心纬度	N 35° 35' 16.80"
企业注册地址	山东省济宁市曲阜市经济开发区山东省曲阜市圣阳路1号	邮编	273100
企业生产地址	山东省济宁市曲阜市经济开发区山东省曲阜市圣阳路1号	邮编	273100
法定代表人	宋斌	企业网址	www.sacredsun.cn
企业类别	废气	所属集团	
建成投产年月		管理级别	其它
许可证编号	91370800169524686K002U	许可证发证日期	2019-12-11
控制级别	废气: ☒ 国控 ☒ 省控 ☒ 市控 ☐ 其它 废水: ☒ 国控 ☒ 省控 ☒ 市控 ☐ 其它		
环保联系人	张志平	联系电话	0537-4437788
传真		联系人手机	13963713288
电子邮箱	zzp@sacredsun.cn		
企业生产情况	山东圣阳电源股份有限公司(简称圣阳股份,股票代码:002580)是国内最早研发、制造阀控密封铅酸蓄电池的企业之一,圣阳商标为中国驰名商标,公司是中华环境友好企业,是国际ALABC组织成员,是中国电器工业协会铅酸蓄电池分会副理事长、中国电池工业协会和中国化学与物理电源行业协会常务理事、中国自行车协会理事,是中国汽车工程学会电动汽车分会、中国通信标准化协会、中国电源学会、太阳能和风能储能电池标准起草委员会会员,是国家高新技术企业。公司技术中心是国家级企业技术中心,通过了国家合格评定委员会的CNAS评定。		

	建立了省级院士工作站;锂电生产项目建成投产于2012年,主要是购买锂电板芯,来料组装,现暂只进行产品的包装。
企业污染治理情况	①废水处理设施的建设和运行情况 锂电项目暂只进行包装,不产生生产废水。1#厂区的生活污水经公司总外排口排入曲阜市第二污水处理厂进一步处理。 ② 废气处理设施的建设和运行情况 公司锂电暂只进行包装,无废气产生。 机制车间产生的废气先进的多级除尘器处理后20米排气筒高空达标排放。
备注	

采样和样品保存方法	严格按照《固定源废气监测技术规范》、《电池工业污染物排放标准》进行废气取样监测。
监测质量控制措施	严格按照监测方法监测，公司内部建立环境因素检测方案，建立和完善质量保证体系
监测结果公开时限	针对监测项目，依据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》的要求，填报公开时限
备注	

周边环境自行监测内容表

监测项目 监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测指标	颗粒物	上风向	1 年/次	电池工业污染物排放标准(GB 30484-2013)	0.3 mg/m3	重量法	分析天平	手工监测
	非甲烷总烃	上风向	1 年/次	电池工业污染物排放标准(GB 30484-2013)	2.0 mg/m3	气相色谱法	气象色谱仪	手工监测
	颗粒物	下风向	1 年/次	电池工业污染物排放标准(GB 30484-2013)	0.3 mg/m3	重量法	分析天平	手工监测
	非甲烷总烃	下风向	1 年/次	电池工业污染物排放标准(GB 30484-2013)	2.0 mg/m3	气相色谱法	气象色谱仪	手工监测
污染物排放方式 及排放去向		周边土壤						

二、监测内容

废气自行监测内容表

监测项目 监测内容		排放口	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	非甲烷总烃	DA001	涂布烘干排放口	1 年/次	电池工业污染物排放标准(GB 30484-2013)	50 mg/m3	气相色谱法	气相色谱仪	手工监 测
	颗粒物	DA002	电焊排放口	1 年/次	电池工业污染物排放标准(GB 30484-2013)	30 mg/m3	重量法	分析天平	手工监 测
	颗粒物	DA003	抛丸排放口	1 年/次	电池工业污染物排放标准(GB 30484-2013)	30 mg/m3	重量法	分析天平	手工监 测
	颗粒物	DA004	喷塑 1 号排放口	1 年/次	电池工业污染物排放标准(GB 30484-2013)	30 mg/m3	重量法	分析天平	手工监 测
	颗粒物	DA005	喷塑 2 号排放口	1 年/次	电池工业污染物排放标准(GB 30484-2013)	30 mg/m3	重量法	分析天平	手工监 测
	氮氧化物	DA006	采暖锅炉排放口	1 月/次	山东省锅炉大气污染物 排放标准(DB37/2374- 2018)	100 mg/m3	非分散红外吸 收法	便携式红外综 合分析仪	手工监 测
	二氧化硫	DA006	采暖锅炉排放口	1 年/次	山东省锅炉大气污染物 排放标准(DB37/2374- 2018)	50 mg/m3	非分散红外吸 收法	非分散红外吸 收法	手工监 测
	颗粒物	DA006	采暖锅炉排放口	1 年/次	山东省锅炉大气污染物 排放标准(DB37/2374- 2018)	10 mg/m3	重量法	分析天平	手工监 测
	林格曼黑度	DA006	采暖锅炉排放口	1 年/次	《山东省锅炉大气排放 标准》(DB372374- 2018)	1 级	林格曼烟气黑 度图法	林格曼黑度测 定计	手工监 测
污染物排放方式 及排放去向		排气筒有组织排放、高空达标排放							

工业企业厂界环境噪声(夜间)	南厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	55 dB	工业企业厂界噪声测量方法	声级计	手工监测
工业企业厂界环境噪声(昼间)	南厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	65 dB	工业企业厂界噪声测量方法	声级计	手工监测
工业企业厂界环境噪声(夜间)	北厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	55 dB	工业企业厂界噪声测量方法	声级计	手工监测
工业企业厂界环境噪声(昼间)	北厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	65 dB	工业企业厂界噪声测量方法	声级计	手工监测
污染物排放方式及排放去向	辐射, 厂周围环境						
采样和样品保存方法	厂界噪声监测按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)进行。监测时使用经计量部门检定并在有效期内的声校准器进行校准, 测量前后仪器的灵敏度相差不得大于 0.5dB (A)						
监测质量控制措施	严格按照监测方法监测, 公司内部建立环境因素检测方案, 建立和完善质量保证体系						
监测结果公开时限	针对监测项目, 依据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》的要求, 填报公开时限						
备注							

采样和样品保存方法	监测期间, 样品采集、运输、保存和监测按照监测技术规范技术要求进行
监测质量控制措施	严格按照监测方法监测, 公司内部建立环境因素检测方案, 建立和完善质量保证体系
监测结果公开时限	针对监测项目, 依据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》的要求, 填报公开时限
备注	

厂界噪声自行监测内容表

监测项目 监测内容	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
工业企业厂界环境噪声(夜间)	东厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	55 dB	工业企业厂界噪声测量方法	声级计	手工监测
工业企业厂界环境噪声(昼间)	东厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	65 dB	工业企业厂界噪声测量方法	声级计	手工监测
工业企业厂界环境噪声(夜间)	西厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	55 dB	工业企业厂界噪声测量方法	声级计	手工监测
工业企业厂界环境噪声(昼间)	西厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	65 dB	工业企业厂界噪声测量方法	声级计	手工监测

图 1 监测点位示意图

企业可根据具体情况自行确定比例，标明工厂方位，四邻，标明办公区域、主要生产车间（场所）及主要设备的位置，标明各种污染治理设施的位置，标明排放口及其监测点位的编号及其名称。

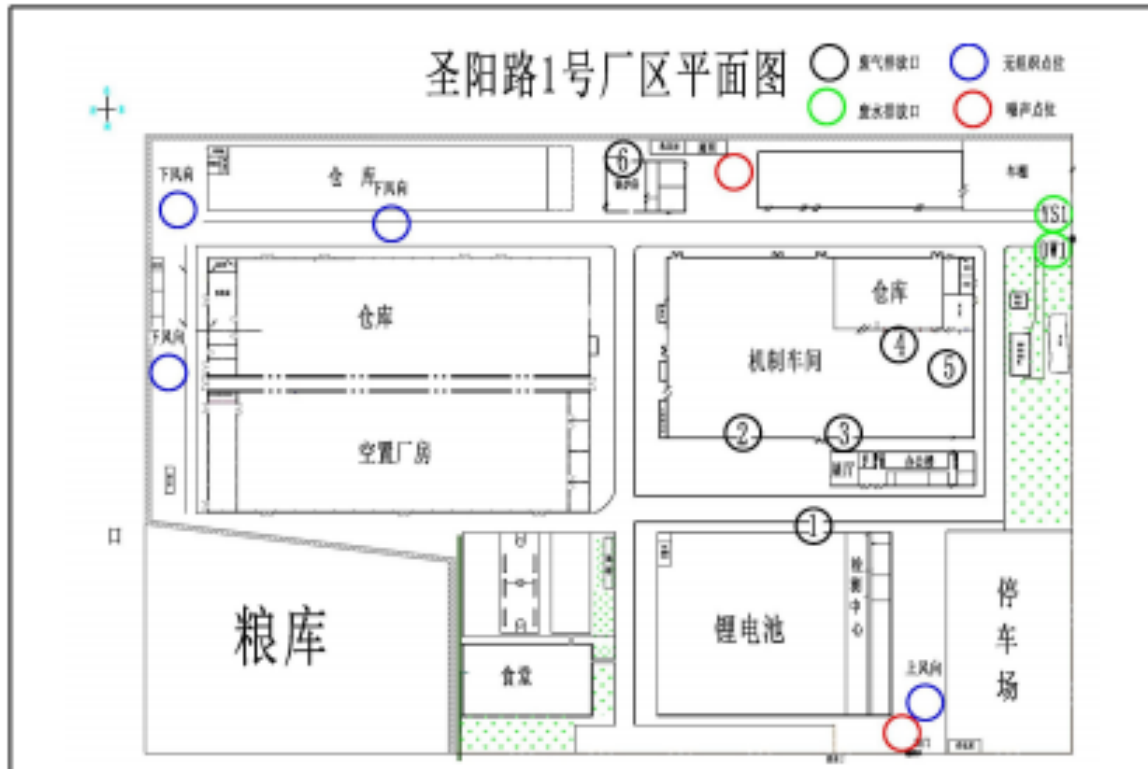


图 2 单位平面图

其他环保相关信息

无

