

山东圣阳电源股份有限公司

关于 2017 年半年度报告的补充公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

山东圣阳电源股份有限公司（以下简称“公司”）于 2017 年 8 月 23 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露了《2017 年半年度报告》。经事后审核，公司披露的 2017 年半年度报告中“第五节重要事项，十五、社会责任情况”之“2、重大环保问题情况”中的重大环保情况披露不完整，现补充更正如下：

**补充更正前：**

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位  
否

**补充更正后：**

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位  
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
山东圣阳电源股份有限公司	废水： COD、 总铅	纳管排放	1	厂区废水总排口	COD:17.5mg/l 总铅： 0.025mg/l	《电池工业污染物排放标准》 (GB30484-2013)	COD:410.55kg 总铅： 0.587kg	COD:9710kg/a 总铅： 9kg/a	无
山东圣阳电源股份有限公司	废气： 铅及其化合物	有组织排放	11	厂区楼顶	铅及其化合物： 0.022mg/m <sup>3</sup>	《电池工业污染物排放标准》 (GB30484-2013)	铅及其化合物： 29.819kg	699.5kg/a	无

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部门负责公司的环保工作，设立专职环境监督管理岗位，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，公司建立了完善的企业环境管理体系和健全的规章制度，按照要求编制突发环境事件应急预案，并在当地环保部门进行了备案，配足了相应的应急物资，加强员工日常的培训和演练。

#### （1）废水处理设施的建设和运行情况

公司建有工业废水处理站和生活污水处理站各一处，工业废水处理站设计处理能力为 1200m<sup>3</sup>/d。生产过程产生的废水集中进入工业污水处理站，处理合格后的水首先回用于生产（报告期内统计重复利用率 85% 以上），多余的部分经公司总外排口排入曲阜市第二污水处理厂。生活污水集中进入生活污水站，处理合格后经公司总外排口排入曲阜市第二污水处理厂。公司对总外排口严格按照规范进行设计、建造和运行，设置了生物指示池，安装了铅在线监测装置并与环保局实时联网，总外排口装置通过了环保局的规范化排污口验收。公司理化分析室每天对总外排口抽样进行监测分析，每月委托外部有资质单位在总外排口处取样分析，与在线监测互相对比印证，同时当地环保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）废气处理设施的建设和运行情况

公司在产生铅尘和铅烟的工序分别建立了不同的废气处理设施，生产工序产生的废气经过“收集、预处理+滤筒处理+高效处理”三级处理工艺后，监测数据显示完全稳定达标排放。公司定期委托外部有资质单位对废气排放口取样监测分析，同时当地环保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。

#### （3）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，对含铅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。报告期内公司严格按照危险废物规范化管理指标体系的要求对危险废物收集、转运、回收实施全过程进行了有效管理。

除上述补充更正内容外，公司《2017 年半年度报告》其他内容不变。补充更

正后的《2017年半年度报告》同时在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）进行披露。公司将加强信息披露文件的审核工作，提高信息披露的质量，由此给投资者带来的不便，公司深表歉意，敬请广大投资者谅解。

特此公告。

山东圣阳电源股份有限公司

董事会

二〇一七年十月十八日