

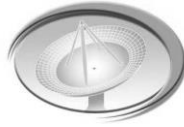
AGV Battery Systems



Motive Power Systems



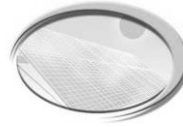
Telecom/IT Battery Systems



Railway Battery Systems



Power Supply



Standby



荷贝克电源系统（武汉）有限公司环境报告书

二零一八年度

荷贝克电源系统(武汉)有限公司是德国 HOPPECKE 集团于 2005 年投资的专业生产化学电源系统的外资独资企业，位于武汉市东西湖吴家山台商投资区，公司员工 450 人，占地 38000 平方米，总投资 2600 万美元，年产值 8 亿人民币左右。荷贝克武汉公司继承荷贝克德国的优良传统，采用先进的生产技术和科学的经营管理理念，制造适合国内国际市场的优质产品，并提供高效率、高质量的服务。我们被客户和同行视为业内在产品质量、公司管理、环境保护、安全生产、职业健康方面最好的电池供应商之一。



自公司成立、投产以来，秉承环境保护为企业的责任理念，在为社会制造优质产品，满足消费者需求的同时，积极履行我们的社会责任，保护我们赖以生存的环境。

一、公司环境方针

效率、质量、成本、环境保护和安全是我们工作中的五大关注点。为了避免各种风险，全体员工自上而下必须关注质量、安全和环境保护，安全第一是我们的基本要求，环境保护是我们的社会责任，追求卓越是我们的核心使命。

我们承诺：遵守法律法规、谨记我们的基本准则，满足客户要求是我们存在的理由；合理利用资源包括人力、资金、时间、材料/能源和环境；坚持持续改进，坚持“预防为主”、贯彻“一次做对”的思想。

二、2018 年度在国家继续加大对环境违法行为整治的专项行动中，多次经受了湖北省环保厅组织（省、市、区环保部门）对我司的环保督察、突击检查，省厅组织了各方面专家对我司污水、废气、噪声、危险废物、清洁生产审核等各方面进行审查，专家和环保主管部门领导对荷贝克公司的环保工作给予了充分肯定，认为企业在环境保护意识方面，处在同等企业的前列；在环保工作的实施内容上，能吸取先进国家的环保做法，取得了非常理想的效果，获得了一致好评。2018 年度被武汉市文明办、武汉市环保局联合授予“环保守信红名单”称号。

三、2018 年度通过了德国莱茵认证公司对我司的 ISO14000 体系认证复审工作，通过了西门子、永恒利、林德、GE、通用、中核、华为等国际、国内知名公司的多次审核（包括对安全、健康、环保、质量管理体系的审核）。



四、2018 年度污染物排放情况：

公司所属电池制造行业，废水按 GB30484-2013《电池工业污染物排放标准》表一排放限值执行，废气按 GB30484-2013《电池工业污染物排放标准》表四执行，噪声按 GB12348-2008《工业企业厂界噪声标准》执行。

1) 2018 年废水总排口监测结果

监测项目	排放值 (mg/L)	标准限值 (mg/L)	是否达标
铅 Pb	0.14	0.5	√
PH	7.5	6-9	√
化学需氧量 COD	15	150	√
氨氮 NH ₄	0.76	10	√
总磷 TP	0.093	0.5	√

2) 2018 年废气排放情况

序号	废气产生点	环保除尘器	排放浓度 mg/m ³	标准值 mg/m ³	达标 情况 √
1	熔铅铸片	HKE 铅烟净化器	0.03	0.5	√
2	极板去极耳、 去氧化	沉流式铅烟净化器	0.306	0.5	√
3	BLOC 装配	沉流式铅烟净化器	0.05	0.5	√
4	OPZV 装配	沉流式铅烟净化器	0.14	0.5	√
5	PZS 装配	沉流式铅烟净化器	0.16	0.5	√
6	表面干燥	冲击式除尘器	0.3	0.5	√
7	制铅粉	沉流式滤筒除尘器	0.127	0.5	√

3) 厂界噪声监测结果：噪声监测全部达标

4) 危险废物处理处置情况

公司严格执行国家对危险废物管理的各项法规和规章，申请了危险废物转移报告，

并获得批准，办理危险废物转移联单等，按照规定，全部交由湖北金洋冶金股份有限公司（该公司取得湖北省危险废物处理处置经营资质，经营许可证编号：湖北省环保厅 S42-06-25-0002 号 处置；

综上，我司污染物（水、气、声、渣）全部达标、合规排放。

五、环保设施情况

环保设施包括：环保型地坪、管沟，

污水处理设施，废气治理设施，噪声

治理装置， 污水在线装置，冷却水装置等，共投入约 2960 万元，设备运行良好。



含铅废水的处理装置：能力 720 吨/天，保证了公司生产污水有效正常处理、排放



设施先进的冷却水装置：公司的工业冷却水循环利用率 90%以上





合理有效的含铅废气处理装置，保证废气污染物达标排放



污水在线监测装置：铅、COD、流量，实时监控，数据使用 GPS 上传，与省、市环保部门联网，实时监控。

六、 环境事故应急预案、土壤调查评估项目

编制了突发环境事件应急预案，对环境风险进行了详细评估，同时为了保证预案有效，将应急预案在武汉市东西湖区环保局进行了备案。

我司根据《污染地块土壤环境管理办法》（环保部令第 42 号）的相关规定，进行了重点企业土壤初步调查，掌握了土壤质量的第一手资料。

荷贝克电源系统（武汉）有限公司

2019-04-16