

荷贝克电源系统（武汉）有限公司环境报告书

二零二零年度

荷贝克电源系统(武汉)有限公司是德国HOPPECKE集团于2005年在武汉市东西湖区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，公司现有员工520人，占地54000平方米，总投资2600万美元，年工业总产值9亿人民币左右。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，倡导低碳经营，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，减少碳排放，履职碳达

峰，努力向碳中和目标前进，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、2020 度在国家全面实施排污许可证制度的要求下，积极响应，按照行业规范要求严格的资料、数据申报，落实配合重点企业排放污染物监督监测工作，按监测频次要求开展环境自主监测，对排污许可证的总量实施严格的跟踪工作，每月统计排放的数据进行比对，保证全年污染物的排放总量受控。

三、随着 2020 年“中华人民共和国固体废物污染环境防治法”的修订和“国家危险废物目录”的不断更新，国家管理部门要求全社会对资源的利用越来越细化，我司遵循这个指导意见，对工业废料的管理从采购、产生、处置全生命周期流程进行评估和管理，措施越来越规范，手段合规合法，每月统计工业废料的回收量（数据可查），与历史、未来的数据类比、评价，找到资源节约、合理有效利用最佳途径，满足全社会的期望。

四、通过德国莱茵认证公司对我司的 ISO14000 体系认证复审换证工作，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）。

五、2020 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《工业企业厂界环境噪声排放标准》执行。

1) 2020 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	0.11	0.5	√
pH	6.54	6-9	√

化学需氧量 COD	19	150	√
氨氮 NH ₄	2.59	30	√
总磷 TP	0.2	2.0	√

2) 2020 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	0.017	0.5	√
2	极板去极耳、 去氧化	沉流式铅烟净化器	0.196	0.5	√
3	BLOC 装配	沉流式铅烟净化器	0.164	0.5	√
4	OPzV 装配	沉流式铅烟净化器	0.205	0.5	√
5	PZS 装配	沉流式铅烟净化器	0.291	0.5	√
6	表面干燥	冲击式除尘器	0.245	0.5	√
7	制铅粉	沉流式滤筒除尘器	0.074	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。

六、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，噪声处理装置，员工工位送风设备等，

全年实时维护保养，环保维护费用 600 万元。

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、达标排放



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：总铅、COD、pH 值、流量，实时监控，数据 GPS 上传，与省、市、区环保部门联网，实时监控

七、应急预案演练、隐患排查等工作

制订了环境事故应急预案，并按要求进行实战演练，同时对环境隐患开展排查工作，全年检查环境隐患（开展预防性维护）共 180 项，并予以了清除，消除了公司运营中潜在的环境风险问题，还与周边企业建立了互帮互助关系，与武汉市寓名阁物业管理有限公司签署突发环境事件应急救援互助协议，最大限度减少突发环境事件给周边带来的环境影响。

八、铅蓄电池行业排污许可证申领

我司根据国家生态环境部的部署安排，进行了企业排污许可证的申领工作，于2019年12月16日，获武汉市生态环境局东西湖区分局颁发的排污许可证（证号：91420100771386028U00 2R），将公司的生产经营活动（采购、产品设计、工艺技术、设备、原辅材料、工业生产、销售、服务、环境保护等各个环节）全方位覆盖在排污许可证里，规范了公司的环境行为，公司也会与全社会一起，严格履行自己的社会责任和义务，保护好周边的一片蓝天和碧水。

九、履职碳排放，达到碳中和

为了更好地保护生态环境，维护好人类赖以生存的地球，做好减碳工作，是全人类的共同要求和目标，荷贝克电源系统（武汉）有限公司愿意做好这个先锋，在武汉市生态环境局的部署和安排下，我司申请了武汉市近零碳排放示范工程试点企业，拟订我司近期、远期减碳工程和项目，制订具体的减碳目标，尽职尽责，完成好这一宏伟工程。

荷贝克电源系统（武汉）有限公司

2021-03-31