

惠州市一电电池技术有限公司 突发环境事件应急预案编制说明

惠州市一电电池技术有限公司

二〇一九年八月

一、编制背景

为贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国污染防治法》、《中国人民共和国大气污染防治法》等法律、法规有关规定，建立惠州市一电电池技术有限公司突发环境事件应急体系，确保公司在发生突发环境事件时，各项应急工作能够快速启动、高效有序，避免和最大限度地减轻突发环境事件对环境造成的损失和危害，结合公司实际情况，制定《惠州市一电电池技术有限公司突发环境事件应急预案》、《惠州市一电电池技术有限公司风险评估报告》、《惠州市一电电池技术有限公司突发环境事件应急资源调查报告》。

二、编制过程概述

（一）资料调研

对惠州市一电电池技术有限公司地理位置、周边环境敏感目标、生产工艺、突发环境事件易发点、突发环境事件应急物资储备情况等资料进行调研和收集。

（二）现场考察

在资料调研的基础上进行现场调查，仔细排查和分析评估危险源；掌握厂区附近企业、居民区等环境敏感点具体位置等；对环境通道与环境敏感目标防范环境风险的防控措施与管理制度进行全面排查分析与评估。

对风险源、环境通道和环境敏感目标的环境风险进行全方面分析、评估，提出防止较大以上的环境风险事件发生的防控措施与建议。首先，提出完善惠州市一电电池技术有限公司自身能防止较大以上环境风险事件的措施。

现场踏勘过程中，排查工作不留死角，不留盲点，对发现的问题和疑点彻查到底，坚决防止“走过场”，解决企业环境风险防范实际问题。环境风险排查工作深入到公司每个岗位和每个敏感目标，找出环境风险防控薄弱环节，提出相应的整改意见。在环境风险排查的基础上，对每个环境风险进行评估，真正将环境风险防范落到实处。

（三）风险评估报告编制

在现场调查、资料收集的基础上编制完成《惠州市一电电池技术有限公司突发环境事件风险评估报告》，作为《惠州市一电电池技术有限公司突发环境事件应急预案》的技术资料。

（四）应急预案编写

结合惠州市一电电池技术有限公司周围敏感目标，并结合《惠州市一电电池技术有限公司突发环境事件风险评估报告》中风险源分析，最终编制完成《惠州市一电电池技术有限公司突发环境事件应急预案》。

三、重点内容说明

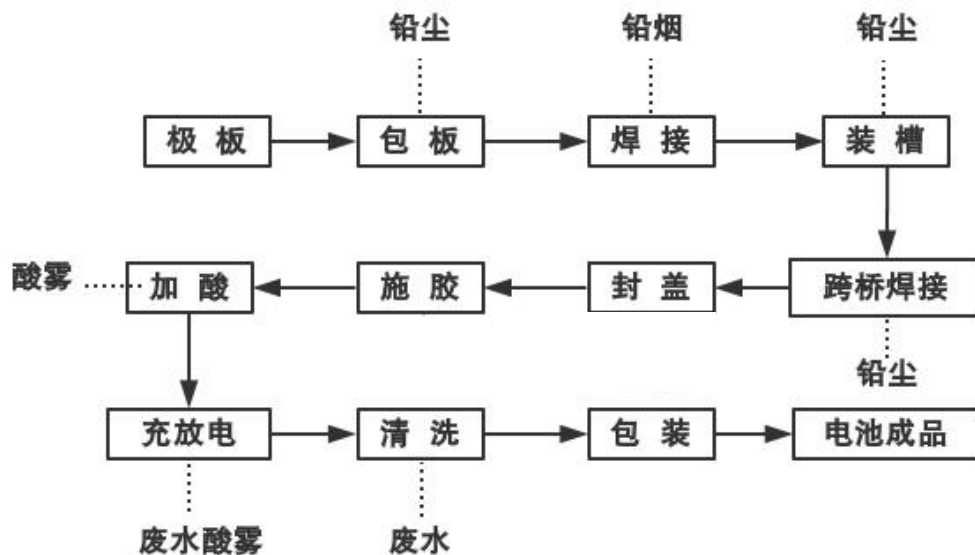
（一）公司简介

惠州市一电电池技术有限公司原名为惠州市巨英之星电源有限公司，位于广东省惠东县白花镇太阳坳工业区，总投资 1000 万人民币，总占地面积为 30000 平方米，建筑面积为 21000 平方米，主要从事生产、研制、销售动力电池，目前约有员工 300 人。

惠州市一电电池技术有限公司年工作时间为280天，每天工作时间为8小时，公司于2005委托惠州市环境科学研究所编制了项目环境影响报告表，于同年12月获取惠东县环境保护局环评批复，企业设计生成能力与环评一致，未发生变化。目前，企业土建工程、设备安装等均已建成。

企业生产工艺流程如下：

公司主要从事生产免维护电池，具体工艺流程见图。



工艺说明：惠州市一电电池技术有限公司在生产过程中充放电、清洗工序有少量工业废水产生；包板、焊接、装槽、跨桥焊接过程中产生铅烟铅尘；加酸、充放电工序会产生酸雾。

惠州市一电电池技术有限公司突发环境事件应急预案编制说明

主要突发环境事件风险物质年用量以及储存情况如下表：

序号	品名	年使用量（t）	最大存在量（t）	储存方式	CAS号
1	硫酸	800吨/年	5吨	槽罐	7664-93-9
2	片碱	35吨/年	3吨	袋装	1310-73-2

（二）应急预案篇章编制

《惠州市一电电池技术有限公司突发环境事件应急预案》按照《突发环境事件应急管理办法》（环境保护部令〔2015〕34号）、《企业突发环境事件风险分级办法》（HJ941-2018）等相关法律法规中的相关要求编制完成的，共由总则、公司概况、公司主要风险源及事故后果、应急组织体系及职责、预防和预警机制、应急处置、应急保障、监督管理等以及附件附图组成，各章主要内容见预案，在此仅就有关问题进行说明。

（三）环境风险目标的确定

惠州市一电电池技术有限公司存在以下几个环境危险性：

①原料、成品仓库堆放的物料发生火灾产生大量有毒有害烟气，污染大气环境，影响周围居民正常生活，严重时产生大量消防废水，对应措施未能得到执行时，对周边水环境造成污染；

②突发环境事件风险物质泄漏，渗入地下或者随着污水进入雨水管网汇入市政管网，对纳污水体造成水质污染；

（四）突发环境事件应急组织体系

惠州市一电电池技术有限公司成立应急救援“突发事件应急指挥领导小组”发生突发环境事件时，副总经理任总指挥，经理任副总指挥，下设应急抢险小组、现场保卫小组、通讯联络小组、后勤保障小组。

四、征求意见及采纳情况说明

公司成立了突发环境事件应急小组，针对可能发生的事件，特别是现场应急处置等内容，广泛征求了各部门、车间、现场操作人员的意见，沟通后积极采纳了相关意见并进行修改。同时征求了企业 5km 范围内可能受到影响居民和单位的意见，主要针对突发环境事件发生时居民的联系、撤离等以及对周边环境的应急环境保护，对所有征求意见积极采纳并进行了完善。

五、评审情况说明

惠州市一电电池技术有限公司在惠州市惠东县在组织召开了《惠州市一电电池技术有限公司突发环境事件应急预案》专家评审会，参加会议的有企业代表、突发环境应急管理专家和周边村民代表（详见会议签到表），对《惠州市一电电池技术有限公司突发环境事件应急预案》进行了听审。评审专家通过审查《惠州市一电电池技术有限公司突发环境事件应急预案》相关材料、听取汇报、讨论释疑、现场核实后，形成相关专家评审意见（详见突发环境事件应急预案评估表），现预案备案版已经按专家意见进行了修改完善。