

攀枝花旺能环保能源有限公司

攀枝花市生活垃圾焚烧发电工程

竣工环境保护验收其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

攀枝花旺能环保能源有限公司攀枝花市生活垃圾焚烧发电工程设计符合环境保护设计规范和水泥窑协同处置固体废物设计规范的要求，并在实际建设过程中落实了防治污染和生态破坏的措施。项目设计投资总概算为 33000 万元，实际投资为 40000 万元，其中实际环保投资 8202.56 万元，占投资总额的 20.25%。

1.2 施工简况

项目依法签署施工合同，并保证建设进度和资金到位，项目建设过程中组织实施了环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的要求。

1.3 验收过程简况

项目于 2016 年 9 月 8 日开工建设，于 2018 年 4 月 17 日进行工程整体调试，并于 2019 年 1 月启动验收工作，攀枝花旺能环保能源有限公司委托浙江瑞博思检测科技有限公司对项目进行竣工环境保护验收，浙江瑞博思检测科技有限公司是一家专业从事环境检测与环保技术咨询服务的综合性第三方检测机构。验收监测报告于 2019 年 5 月完成编制，攀枝花旺能环保能源有限公司并于 2019 年 5 月 23 日召开自主验收会议，验收小组于当日提出了验收意见，验收意见根据对攀枝花市生活垃圾焚烧发电工程的监测与调查结果表明，该项目在实施过程及试运行中，按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求，落实了环境影响报告书及批复中要求的环保设施和有关措施；项目废水、废气、噪声、固废做到达标排放，验收工作组认为项目基本符合建设项目环保设施竣工环境保护验收条件，同意通过项目环境保护设施竣工验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

在项目竣工环境保护验收监测期间，发放意见调查表征求当地公众对该项目环保执行情况的意见和建议。

公众意见调查结果表明，施工期间受调查者及团体均认本项目不存在扰民现象；试生产期间，100%的受调查者及团体认为，从未因环境污染与周边居民发生过纠纷且项目废气、废水、噪声、固废对生活、工作没有影响。

2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

攀枝花旺能环保能源有限公司突发环境事件应急体系由应急指挥部、应急工作组及专家组组成。其中，应急工作组由综合协调组、疏散警戒组、事故救援组、医疗救护组、后勤善后组构成，组织框架如下所示。

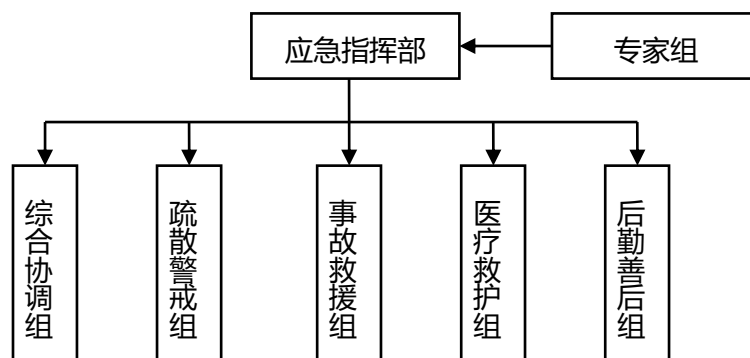


图 1 企业应急组织体系框架图

应急工作组在应急指挥部决定启动突发环境事件预警状态和应急响应行动时自动成立，由各职能部门组建，在应急指挥部统一领导下具体承担应急处置工作。

公司各职能部门和全体职工都负有事故应急救援的责任，各救援专业队伍是事故应急救援的骨干力量，其任务主要是担负本公司各类事故的救援及处置。

各应急小组的主要职责如表 1 所示：

表 1 各应急工作小组工作职责

序号	名称	主要职责
1	综合协调组	组织现场救援队伍，并采取行动；负责事故现场调查取证；配合环境监测站工作；进行环境污染事故经济损失评估等。
2	疏散警戒组	指挥人员疏散；疏散后负责各部门列队站；将疏散结果向指挥部报告；引导外来救援组织进入现场等。
3	事故救援组	负责将现场情况、侦测情况报告指挥部决策；听从指挥部安排，利用防泄露设备对事故现场进行救援等。
4	医疗救护组	转移伤员并对伤员进行紧急处理；必要时向指挥部申请请求外部 120 支援等。
5	后勤善后组	准备应急防护用品；事故发生时及时将有关应急装备、安全防护品等物资运送到事故现场；负责治安警戒，厂内车辆及装备的调度等。

（2）环境风险防范措施

建设单位编制了《攀枝花旺能环保能源有限公司突发环境事件应急预案》，并于 2019 年 3 月 9 日在攀枝花市生态环境局备案登记（备案编号：81040120190102）。该应急方案针对可能发生的环境应急事件明确了事故等级及处置方式、应急组织机构和人员岗位职责等，并定期组织开展事故处理的培训及演练活动。

（3）环境监测计划

企业按照环境影响报告书及其审批部门审批决定要求制定了环境监测计划，并按计划进行了监测，监测结果均达标。

2.2 配套措施落实情况

（1）防护距离控制及居民搬迁

根据环评，本项目确定的环境保护距离为生产中心边界外 300m 和渗滤液处理站边界外 300m；目前该范围内无人居分布，符合大气环境保护距离的要求。

2.3 其他措施落实情况

本项目无林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设等其他情况。

3 整改工作情况

验收监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术规范生活垃圾焚烧工程》（征求意见稿）和《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》要求，进一步完善了报告格式、内容。

企业进一步优化垃圾运输车密闭性，减少运输过程中垃圾渗滤液的渗漏，，加强厂区各项环保设施的运行管理和维护工作，定期开展环保设施的清洁维护，保障各类环保设施正常运行，确保污染物排放长期稳定达标。

进一步加强环境风险防范管理，有效控制风险事故造成的环境污染、降低环境危害，定期开展应急演练，确保环境安全。