**饶经环评字【2022】48号**

**关于蜂巢能源科技（上饶）有限公司**

**蜂巢能源动力锂离子电池项目（二期）**

**环境影响报告表的批复**

蜂巢能源科技（上饶）有限公司**：**

你公司呈报的《蜂巢能源科技（上饶）有限公司蜂巢能源动力锂离子电池项目（二期）环境影响报告表》(以下简称《报告表》)收悉。根据《报告表》的结论和专家审查意见及专家复核意见，经研究，批复意见如下：

**一、项目基本情况及项目批复意见:**

（一）项目基本情况：蜂巢能源科技（上饶）有限公司蜂巢能源动力锂离子电池项目（二期）位于江西省上饶经济技术开发区一舟大道以北，吉利东路以东，项目地理位置中心坐标为东经117°48′22.628″，北纬28°21′33.159″。厂区总占地面积377556.23m2，总建筑面积为360310.04m2。

项目产品方案为：年产动力锂离子电池20GWh。

项目生产以：勃姆石陶瓷粉、聚偏氟乙烯粘结剂、磷酸铁锂、分散剂、导电碳黑、人造石墨、PAA粘结剂、丁苯橡胶粘结剂、羧甲基纤维素钠粘结剂、碳酸丙烯酯溶剂、去离子水、电解液、N-甲基吡咯烷酮、各种结构件、天然气、磷酸、硝酸、盐酸、硫酸、丙酮、乙酸乙酯、无水乙醇等为主要原辅材料。主要生产设备有电极生产线、装配生产线、化成生产设备、模组生产设备、模组PACK线、辅助生产设备（含制氮机组、25t锅炉、纯水系统等）等。主要生产工艺包括：电极制备工艺、电芯装配工艺、电芯化成工艺、模组生产工艺等。

项目主要建设内容包括：（1）主体工程：厂房4栋等；（2）辅助工程：降压站1栋、综合站房1栋、危废库1间、NMP泵房1间、固废库1间等；（3）公用工程：给排水管网、供电、食堂1栋、门卫1间等；（4）环保工程：废气处理设施、废水处理设施、固体废物暂存库等；（5）贮运工程：电极原材料库1间、装备原材料库1间、电芯成品库1间、NMP罐区1间、危化库1间等。

项目建成后，劳动定员3000人，每天两班制，每班工作11小时，年工作300天。

项目属扩建项目。项目总投资724700万元，其中环保投资1275万元，占总投资的0.19%。

（二）项目批复意见。根据《报告表》的结论和函审专家的意见及专家的复核意见，我局同意你公司“蜂巢能源动力锂电池项目（二期）”的建设。

**二、项目要着重做好以下环境保护工作**

（一）加强施工期污染防治。按照《报告表》的要求落实污染防治措施，防止粉尘、废水、噪声、建筑垃圾等对周围环境的影响。加强施工运输管理，密封运输，防止车辆沿途泄漏污染环境。生活垃圾以及建筑垃圾等必须按照规定进行处理处置，不得随意倾倒，不得向水体倾倒。加强施工噪声防治，选用低噪声施工设备。推进建筑工地绿色施工。施工现场需做到“六必须”（必须围挡作业、必须硬化道路、必须设施冲洗设施、必须及时洒水作业、必须落实保洁人员、必须定时清扫施工现场）、“六不准”（不准车辆带泥出门、不准运渣车辆冒顶装载、不准高空抛撒建筑垃圾、不准现场搅拌混凝土、不准场积水、不准现场焚烧废弃物）。要加强对建设工地的监督检查，监督责任单位落实降尘、压尘和抑尘措施。建筑施工场地出口设置冲洗平台，在场地附近设隔油-沉淀池，冲洗水经隔油、沉淀处理后循环利用，做到不外排。禁止夜间施工，若因工程作业技术要求确需夜间施工的，施工前应向环保部门申请，经同意后方可施工。

（二）加强废水污染防治。按照“清污分流、雨污分流”的原则，合理规划和建设雨水、污水管网。生产废水经间歇预处理+絮凝处理后，与办公区生活污水一并经水解酸化+接触氧化+混凝沉淀+活性炭过滤+石英砂过滤工艺处理，处理达到《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)表2标准后与纯水制备浓水一并排入上饶经济技术开发区污水处理厂进行深度处理后排入信江，污水处理厂尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级B标准。

（三）加强废气污染防治。运营期项目产生的废气严格按照《报告表》的要求治理，并确保达标排放。天然气燃烧废气通过20m高排气筒（DA001）排放；涂布、烘干废气经NMP回收系统处理后，通过20m高排气筒（DA002、DA003、DA006、DA007）排放；一次注液废气经负压密闭收集通过两级活性炭处理装置处理后，最终由20m高排气筒（DA004、DA008）排放；二次注液废气经负压密闭收集通过两级活性炭处理装置处理后，最终由20m高排气筒（DA005、DA009）排放；实验室废气经活性炭吸附+碱喷淋处理后，最终由20m高排气筒（DA010）排放；拆解浸泡废气经两级活性炭+水喷淋处理后，最终由20m高排气筒（DA011）排放。项目锅炉房天然气燃烧废气排放执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表3要求，涂布、烘干、注液、浸泡拆解过程产生的颗粒物、非甲烷总烃排放执行《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)表5要求，实验室废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2要求，厂区内挥发性有机物无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表A.1中的限值要求，氯化氢、硫酸雾、NOX无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织相关要求。

（四）加强噪声污染防治。项目噪声来源于生产车间内外机械设备运行噪声。合理布置各类噪声源，强化管理，对使用的机械设备选用低噪声设备，并采取隔振、减振、消音措施，厂界昼、夜间噪声值均控制在《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准范围内。

（五）加强固体废物污染防治。对项目产生的固体废物要严格按照《报告表》的要求进行治理，不得对周围环境造成污染。项目一般工业固体废物主要包括废电极片、废浆料、废铜箔、废铝箔、废隔膜、废胶带、不合格品、NMP废液、废分子筛、污泥、废原料桶、废过滤棉、废树脂、除尘灰、废包装材料等，一般固废经收集后交由供应商回收、外售综合利用或环卫部门处理；危险废物主要包括废抹布、废活性炭、废机油、废电解液、实验室废液、废试剂瓶、废胶、废胶桶、废有机溶剂等，贮存于厂区危废暂存间内，最终委托有危废处理资质的单位处置；生活垃圾交由环卫部门统一清运处置。一般工业固体废物贮存执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）；危险废物执行《危险废物贮存污染物控制标准》（GB18597-2001）及其修改清单要求。

（六）卫生防护距离要求。根据《报告表》测算，项目1#、2#、厂房、化成车间均需设置50m卫生防护距离。项目的卫生防护距离内不得有居民住宅等环境敏感点，上饶经济技术开发区要加强项目周边土地利用规划控制，项目卫生防护距离内不得批准新建居民住宅、学校、医院或其他环境敏感性建筑以及和本项目不相容的项目。

（七）加强地下水污染防治。严格按照《报告表》要求加强地下水污染防治为防止地下水和土壤受到污染。为防止建设项目废水、物料下渗对地下水造成污染，要求对事故池、NMP罐区、综合站房、化成车间、危废库、危化库、电极装配车间、固废库、PACK车间+成品库、原材料库、食堂地面采取相应的水泥硬化和防腐、防渗漏措施，确保液态废物不致渗入地下，防止污水向地下水扩散，对废水收集、处理、输送管道等进行防渗处理。采取以上措施，防止物料及污水渗漏造成地下水污染。

（八）建立健全环境管理。严格落实《报告表》提出的各项环境风险防控措施，认真制定环境风险应急预案，一旦发生环境风险事故，必须立即启动环境风险应急预案，控制并削减对外环境的污染影响。加强环保设施运行维护和管理，制定严格的环境保护岗位责任制，确保污染治理设施稳定正常运行，建立污染治理设施运行台账，严禁擅自闲置、停用环保治理设施，杜绝事故性污染排放，确保各项污染物达标排放并符合总量指标的要求。

（九）排污口规范化要求。按规定设置规范的污染物排放口，设立相应的标志牌；废气排放管道要按照监测技术规范的要求设置永久性的监测采样孔。按照环保部《污染源自动监控管理办法》和有关规定安装废水和锅炉废气污染在线监控装置，污染在线监控系统必须与环保部门监控系统联网保证其正常稳定地运行。锅炉废气在线监控指标为氮氧化物，废水在线监控指标为pH、CODCr、NH3-N。

（十）信息公开要求。企业在运营期应当主动公开环境信息，接受社会监督。畅通公众参与平台，及时解决公众提出的环境问题和合理地环境诉求。

**三、项目运营和竣工验收的环保要求**

本项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度，落实各项环境保护措施。你公司应当按照相关规定要求，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，并依法向社会公开。你公司在环境保护设施验收过程中，应当如实查验、监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况，不得弄虚作假。未经验收或验收不合格不得投入生产。

**四、其他环保要求**

（一）本次环评批复仅限于蜂巢能源动力锂离子电池项目（二期）的建设内容。

（二）重新办理环评审批要求。本次批复仅限于《报告表》确定项目的内容，项目的性质、规模、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动时，应按照法律法规的规定，重新向我局申请办理环境保护审批手续。若自批复之日起超过5年方动工，必须向上饶市经济技术开发区生态环境局申请重新办理环境保护审批手续。

（三）项目监督管理要求。项目建成后，如出台相关新的技术规范和要求，按照新的规定执行。由上饶市经济技术开发区生态环境局环境监察大队开展本项目的日常监督管理工作，并按规定接受各级环境保护行政主管部门的监督检查。

2022年11月28日

（此件主动公开）

**主题词：蜂巢能源科技 锂电池 报告表 批复**

抄送：上饶经济技术开发区管委会，上饶市生态环境局。

上饶市经济技术开发区生态环境局 2022年11月28日印发

共印4份