

广东省生态环境厅

粤环审〔2022〕241号

广东省生态环境厅关于惠州亿纬动力电池 有限公司核技术利用扩建项目 环境影响报告表的批复

惠州亿纬动力电池有限公司：

你单位报批的《核技术利用建设项目环境影响报告表》（以下简称报告表，编号为 ZFHK-FB22220064）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、你单位注册地址位于惠州市仲恺高新区潼湖镇三和村北路5号，分别在惠州市仲恺高新区惠风七路71-02号小区和惠州市仲恺高新区潼湖镇三和村设有BN区、潼湖厂区2个厂区。

本次核技术利用扩建项目内容为：在 BN 区 R1 厂房一层、R4 厂房一层和潼湖厂区 29TH 工厂出货检查大楼一层、30TH 工厂化成一车间一层、31TH 工厂化成二车间一层分别建设 1 间 CT 室（依次编号为 CT 室 1 至 CT 室 5），并在各 CT 室内安装使用 1 台工业 X 射线 CT 装置（均属 II 类射线装置）用于检测锂电池内部的微小缺陷。其中，CT 室 1、CT 室 3 内的工业 X 射线 CT 装置型号均为 YXLON FF35，内含不同时出束的双球管，直接辐射装置 X 射线管的最大管电压 225 千伏、最大管电流 3 毫安，传输辐射器 X 射线管的最大管电压 190 千伏、最大管电流 1 毫安；CT 室 2、CT 室 4 和 CT 室 5 内的工业 X 射线 CT 装置型号均为 METROTOM 1500，最大管电压 225 千伏，最大管电流 3 毫安。

二、广东省环境辐射监测中心组织专家对报告表进行了技术评审，出具的评估意见认为，报告表有关该项目建设可能造成的环境影响分析、预测和评价内容，以及提出的辐射安全防护措施合理可行，环境影响评价结论总体可信。你单位应按照报告表内容组织实施。

三、项目在建设和运行中应严格落实报告表提出的各项辐射安全防护措施以及安全责任，确保辐射工作人员有效剂量约束值低于 5 毫希沃特/年，公众有效剂量约束值低于 0.25 毫希沃特/年。

四、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制

度。项目建成后，你单位应按规定的程序重新申请辐射安全许可证。

五、项目的环境保护日常监督管理工作由惠州市生态环境局负责。

广东省生态环境厅

2022年10月10日

公开方式：主动公开

抄送：惠州市生态环境局，广东省环境辐射监测中心，中辐环境科技
有限公司。

广东省生态环境厅办公室

2022年10月10日印发
