

广东省生态环境厅

粤环审〔2021〕157号

广东省生态环境厅关于广东弘毅加速器设备 制造有限公司核技术利用建设项目环境 影响报告表的批复

广东弘毅加速器设备制造有限公司：

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 21DLFSHP006）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、你单位注册地址位于广州市黄浦区伴河路 84 号自编 2 栋 201 房，主要业务为工业辐照加速器的研发生产和销售。本核技术利用项目位于惠州市惠东县大岭镇惠东产业转移工业园内，

项目主要内容为：外购加速器电子枪、加速器结构、导向聚焦系统等部件，研发生产工业辐照加速器，并进行销售以及用户单位的安装、调试、维修。具体包括：

（一）租用惠东产业转移工业园惠州华大生物科技有限公司核技术利用项目 1 号车间，将该车间原 1#辐照室（原址核技术利用项目已停止建设）改建为加速器结构调试平台，对外购的加速器部件进行组装调试，研发生产 HYDZ1020-A、HYDZ1020-B 型工业辐照加速器（最大生产量均为 10 台/年，电子束最大能量均为 10 兆电子伏，最大电子束流强度均为 2 毫安，均属于 II 类射线装置）。

（二）对该公司研发生产的 HYDZ1020-A、HYDZ1020-B 型工业辐照加速器进行销售，并负责用户单位的安装、调试、维修。各型号工业辐照加速器最大销售、使用（安装、调试、维修）量为 10 台/年。

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 0.1 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

2021年6月21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，广东智环创新环境科技有限公司。

广东省生态环境厅办公室

2021年6月21日印发
