重庆恒德辐照科技有限公司电子加速器辐照加工项目（基础设施部分）竣工环境保护验收意见

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，重庆恒德辐照科技有限公司编制完成了《电子加速器辐照加工项目（基础设施部分）竣工环境保护验收监测报告》。2018年7月17日，重庆恒德辐照科技有限公司组织有关专家在公司会议室召开了“电子加速器辐照加工项目（基础设施部分）”竣工环境保护验收会（验收组名单附后）。验收组通过听取建设单位对该项目在建设中执行环境影响评价、“三同时”制度情况的介绍以及竣工验收情况的介绍，经认真讨论，形成如下竣工环境保护验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

重庆恒德辐照科技有限公司于重庆市铜梁工业园区金地大道 10 号实施“电子加速器辐照加工项目（基础设施部分）”，该项目仅包含电子加速器辐照加工项目的基础设施建设，不包括电磁辐射相关内容。项目占地面积40798m^2，建筑面积24305m^2，主要建设内容为新建3栋1F厂房，1栋3F办公楼，设备用房、小型冻库、门卫室。

（二）建设过程及环保审批情况

2016年5月，重庆工商大学环境保护研究所编制完成了《电子加速器辐照加工项目（基础设施部分）环境影响报告表》，2016年6月23日，重庆市铜梁区环境保护局以渝（铜）环准[2016]33号文批准了环境影响评价文件。

项目于2016年12月开工建设，2017年6月竣工投产。

2018年6月，重庆恒德辐照科技有限公司邀请有关专家对项目进行了现场审查，专家根据现场审查情况提出了审查意见，重庆恒德辐照科技有限公司根据审查意见要求进行了整改。

（三）投资情况

项目环评计划总投资20000万元，环保投资14万元。

项目实际总投资20000万元，环保投资13万元。

（四）验收范围

按照项目环境影响评价报告表和批复等要求对本项目进行验收。

二、工程变动情况

与环评建设内容对照，项目实际建设未发生重大变动。但建设内容发生以下变化：

项目设备用房在环评阶段设计位于厂区东南部，实际建设于厂区东北部，设备用房作用和面积不变。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目污水主要来自于员工生活污水、洗手废水和食堂餐饮废水，生活废水经隔油池和生化池设施处理，再进入铜梁工业园区污水处理厂进一步处理后排入淮远河

（二）废气

本项目食堂油烟废气经净化设施处理后经屋顶排气筒排放。

（三）噪声

本项目主要噪声污染源为冷冻机组设备噪声，采取的噪声治理措施为：选用低噪声的先进设备合理布置；设备基础减振设计；绿化降噪。

（四）固体废物

厂区内设置了固体废物暂存点，对生活垃圾、一般工业固体废物进行分类收集。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

食堂餐饮废水经隔油池预处理后与其它生活污水进入生化池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入园区污水管网，通过园区污水管网进入园区污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 标准后，最终排入淮远河。

（二）废气

本项目食堂油烟废气经净化设施处理后经屋顶排气筒排放，排放浓度均满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）标准要求。

（三）厂界噪声

项目西北侧和东南侧厂界噪声验收监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 4a 类标准限值要求，西南侧和东南侧厂界紧邻其它企业，不具备监测条件。

（四）固体废物

厂区内设置了固体废物暂存点，生产过程中产生的破损外包装材料如纸箱、纸板等交废品回收站回收利用；内包装材料或食品定期送城市垃圾场处置；未损坏内包装的食品定期交原厂家重新包装处理。

员工生活垃圾定期交由环卫部门处置。生化池污泥定期清掏后交环卫部门处置。

（五）污染物排放总量

本项目主要污染排放总量核算结果满足批复的总量控制指标。

五、环境管理制度

项目环保审批手续及环保档案资料齐全，建立了环境管理规章制度，项目环境管理总体满足环保要求。

六、验收结论

通过现场检查，项目环保审批手续及环保档案资料齐全，基本建立了环境管理规章制度，基本落实了环评文件及批复提出的污染防治措施，监测的废水、废气、厂界噪声实现了达标排放，项目总体满足竣工环境保护验收要求。

七、建议

加强员工环保意识，定期对环保设施进行检查维护。

验收组：

2018 年 7 月 17 日