

《新疆协鑫新能源材料科技有限公司一期二阶段核子料位计项目》竣工环境保护验收意见

2021年12月14日，新疆协鑫新能源材料科技有限公司根据《新疆协鑫新能源材料科技有限公司一期二阶段核子料位计项目竣工环境保护验收监测表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、指南、本项目环境影响登记表等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本次验收的6枚含 ^{137}Cs 放射源料位计位于公司厂区冷氢化装置内，于2021年9月15日投入运行。

（二）建设过程及环保审批情况

2021年7月16日，新疆协鑫新能源材料科技有限公司取得由昌吉回族自治州生态环境局颁布的《辐射安全许可证》（种类和范围：使用IV、V类放射源；证书编号：新环辐证[F0051]，有效期至2025年3月24日。

2020年3月11日，新疆协鑫新能源材料科技有限公司进行了建设项目环境影响登记表备案工作，备案号为201965232500000177。

2021 年 11 月，新疆协鑫新能源材料科技有限公司委托新疆德能辐射环境科技有限公司对本项目进行验收监测，编制竣工验收监测表。

新疆德能辐射环境科技有限公司于 2021 年 11 月 25 日安排技术人员对本项目开展了现场监测及有关环保设施运行效果检查、安全措施检查，根据现场检查结果和监测数据，编制验收监测表。

（三）投资情况

本项目实际总投资 68 万元，环保投资 7.8 万元，环保投资占总投资的 11.5%。

（四）验收范围

新疆协鑫新能源材料科技有限公司一期二阶段核子料位计项目，放射源源罐四周的情况以及环保设施措施落实和运行效果，辐射工作场所相应的规章制度、环评登记表和环保管理要求落实情况。

二、工程变动情况

本项目建设内容和环评登记表要求一致，没有发生变化。

三、环境保护设施建设情况

（一）辐射

新疆协鑫新能源材料科技有限公司一期二阶段核子料位计项目屏蔽及防护措施严格按照环评时要求实施。

（二）“三废”排放情况

本项目无固体及液体废物产生，工作人员产生的生活污水及

生活垃圾依托新疆协鑫新能源材料科技有限公司的处理设施。

四、工程建设对环境的影响

现场监测结果表明，新疆协鑫新能源材料科技有限公司一期二阶段核子料位计项目正常运行时，对装置周围环境的辐射影响能够满足《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》（GB18871-2002）及相关标准的规定。

五、验收结论

该项目竣工验收报告按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（2017年11月20日实施）要求进行编制，格式规范，内容全面，验收采用的标准可行，监测数据准确，验收结论可信。综合现场调查、监测结果，新疆协鑫新能源材料科技有限公司一期二阶段核子料位计项目环境保护设施齐全、布局合理，基本落实了环境影响登记表中的环保措施及有关要求，建立了一定的事故预防与环境安全管理制度，在建设及验收期间，未发现对环境造成放射性污染。本项目通过验收。

需要进一步补充修改意见如下：

- 1、进一步完善辐射安全管理的规章制度，强化人员辐射安全与防护培训，加强核安全文化宣贯；
- 2、规范辐射工作场所监测，完善自行监测记录；
- 3、持续加强辐射工作场所管理，进一步规范监督区及控制区划分；
- 4、按照验收会专家提出的意见修改完善验收监测报告表。

六、后续要求

- 1、应完善辐射警告标识
- 2、应加强对辐射工作人员的辐射安全和防护知识培训。

七、验收人员信息

参加验收会的单位有：新疆协鑫新能源材料科技有限公司，特邀专家 3 人，验收监测单位新疆德能辐射环境科技有限公司，参会人员共计 7 人，名单见附件。

验收组：

建设单位：

李伟 吕巨巨

特邀专家：

张新江 方建文 高永成

验收监测单位：

张稚浩 黄德强

2021 年 12 月 14 日

《新疆协鑫新能源材料科技有限公司二期二阶段核子料位计项目竣工环境保护验收监测表》验收会专家签到名单

序号	姓名	工作单位	本项目角色	职称/职务	联系电话	签名
1	吕小龙	中国科学院新疆理化技术研究所	专家	正高级 工程师	15022981501	吕小龙
2	张占江	新疆宏辐核安科技有限公司	专家	高级 工程师	15022981501	张占江
3	亢越	原昌吉州生态环境局污控科	专家	科长	17799225169	亢越
4	李广伟	新疆协鑫新能源材料科技有限公司	建设单位	安全总监	18168787885	李广伟
5	吕亘亘			安全管理部经理	15852335501	吕亘亘
6	张雅浩	新疆德能辐射环境科技有限公司	验收监测单位	助理工程师	17799196676	张雅浩
7	黄德强	新疆德能辐射环境科技有限公司	验收监测单位	高级工程师	13565834526	黄德强