

新疆大全新能源股份有限公司渣浆高沸综合利用 项目竣工环境保护验收工作组意见

2023年2月11日，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》《建设项目竣工环境保护验收技术规范污染影响类》，对照国家法律法规，项目环境影响评价报告表及批复要求。新疆大全新能源股份有限公司组织了“新疆大全新能源股份有限公司渣浆高沸综合利用项目”项目竣工环境保护验收。验收工作组由环境影响评价单位新疆化工设计研究院有限责任公司、验收报告编制单位乌鲁木齐锦绣山河环境技术研究有限公司、建设单位新疆大全新能源股份有限公司及专家共计16人（其中专家5人）。验收组听取了建设单位关于项目环境保护执行情况的报告，乌鲁木齐锦绣山河环境技术研究有限公司对该项目的竣工环境保护验收监测报告表的汇报，现场踏勘了项目的建设、运行情况，查阅了项目有关资料，经充分讨论评议后形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

新疆大全新能源股份有限公司位于新疆石河子化工新材料产业园,中心地理坐标E86° 4'48.39",N44° 24'43.74",总占地面积 58.558 公顷,本项目占地 2014m²。

本项目建设了 3 套装置，4.0 万吨浆料高沸分离装置，

任良政 刘军 张峰 张咏 有乾坤 李博 唐若愚 王
李强 张爽 董明 第 1 页 共 6 页 刘真贵 刘玉冰 刘存秀

（二）建设过程及环保审批情况

2022 年 5 月新疆大全新能源股份有限公司委托乌鲁木齐锦绣山河环境技术研究有限公司对项目进行竣工环境保护验收, 2022 年 5 月 12 日-5 月 15 日, 6 月 7 日-6 月 8 日进行了项目的验收监测及调查工作, 根据验收监测结果和现场调查情况编制了验收监测报告表。

（三）投资情况

项目实际总投资3546.3万元。

(四) 验收范围

验收范围为 4.0 万吨浆料高沸分离装置（831 单元）、3.5 万吨浆料高沸分离装置（1831 单元）、5000 吨高沸物转化装置和三废处理单元（807 单元）。

李良政 刘峰 张峰 张永 李永 李永
 李永 张永 李永 李永 李永 李永
 李永 李永 李永 李永 李永 李永

二、项目变动情况

根据实际核查：项目生产工艺、规模、地点均未发生变化；污染物排放量有所减少，无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

废气主要是水解废气

水解废气依托现有废气处理装置，经一级水洗+二级碱洗处理后由 30m 排气筒排放。

（二）废水

废水主要为水解废水。

水解废水依托现有废水处理装置处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，经管道送入高盐废水 MVR 蒸发结晶装置处理。

（三）噪声

本项目噪声主要是风机、压缩机等设备运转过程中产生的机械性噪声和空气动力性噪声。采取隔声、降噪、消声等措施对噪声源进行分类治理。将高噪声设备安放在封闭厂房或室内并设置减震基座，风机、机泵配套建设了砼减震基座，部分机泵设于专用机泵间进行建筑隔声。

（四）固废

1、一般固废

一般固体废物主要为水解废水经压滤处理后产生的压滤

张良政 刘峰 张峰 张峰 有乾坤 李永 李老忠
李峰 黄中 张爽 刘玉刚 刘玉刚
刘存亮 马伟春 刘玉刚 刘玉刚

废渣，压滤废渣二氧化硅含量为 80%-98%，其它组分主要是氯化物的中性固体，送 147 团固废填埋场处理；生活垃圾集中收集后，交由园区环卫部门处理。

2、危險废物

项目生产过程中产生废活性炭、废导热油委托克拉玛依沃森环保科技有限公司处理；废高沸转化助剂由厂家回收处理。

四、项目环境保护设施调试效果

（一）验收监测情况

1、废气

(1) 有组织废气

验收监测期间：一级水洗+二级碱洗+30m 排气筒（807 单元）中 HCl 最大排放浓度为 $1.33\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $0.00113\text{kg}/\text{h}$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准污染物排放限值。

(2) 无组织废气

验收监测期间：厂界 HCl 最大排放浓度为 $0.183\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放浓度限值。

2、废水

验收监测期间：水解废水进口（1807/807）2022年5月

12 日~13 日验收监测期间, COD_{cr}107~192mg/L, 氨氮

任良政 刘明
 李光平 张强 黄冲
 刘存德

张峰 张永 肖乾阳 李刚 李若忠
 刘高良 刘玉刚
 马伟春 王佳

第 4 页 共 6 页

1.536~1.690mg/L, SS7~35mg/L; 水解废水出口 (1807/807) 2022 年 5 月 12 日~13 日验收监测期间, COD_{cr}14~58mg/L, 氨氮 0.669~0.892mg/L, SS7~34mg/L, 满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准。

3、噪声

验收监测期间: 厂界昼间噪声监测值为 48~51dB (A), 夜间噪声监测值为 46~49dB (A), 满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准限值要求。

4、固废

(1) 一般固废

一般固体废物主要为水解废水经压滤处理后产生的压滤废渣, 压滤废渣二氧化硅含量为 80%-98%, 其它组分主要是氯化物的中性固体, 送 147 团固废填埋场处理; 生活垃圾集中收集后, 交由园区环卫部门处理。

(2) 危险废物

项目生产过程中产生废活性炭、废导热油委托克拉玛依沃森环保科技有限公司处理; 废高沸转化助剂由厂家回收处理。

五、其它

新疆大全新能源股份有限公司编制了《新疆大全新能源股份有限公司突发环境事件应急预案》, 备案编号

660800-2022-086-M; 新疆大全新能源股份有限公司排污许

张良政 刘超 张峰 张明 李乾田 李华
李华平 张爽 李中 刘超 刘超 刘超
刘超 刘超 刘超 刘超 刘超 刘超
第 5 页 共 6 页

可证编号9165000056438859XD001V，2022年3月15日。

六、工程建设对环境的影响

新疆大全新能源股份有限公司渣浆高沸综合利用项目废气、废水及噪声监测数据显示，污染物达标排放，固体废物均妥善处理，对环境的影响较小。

七、验收结论

该项目执行了环境影响评价制度，落实了环评及批复的要求，环保设施运行正常，污染物达标排放。建议通过竣工环境保护验收。

八、后续要求

(一) 进一步提高对生态环境工作的认识，强化主体责任，加强环保设施的运行、维护和管理，确保污染物长期稳定达标排放。

(二) 规范排污口管理，完善标识、标牌。

九、验收人员信息

验收负责人：李兴平

参加验收的单位及人员名单：（见附表）

张爽 刘国 张峰 张帆 肖乾石 李兴平
张爽 葛冲 刘国 验收工作组：名单附后
张 马春 李兴平 刘存志
2023年2月11日

新疆大全新能源股份有限公司渣浆高沸综合利用项目

竣工环境保护验收工作组成员签到表

成员	姓名	单位	职务、职称	签名	电话	身份证号码
专家	任良政	新疆生态环境厅	高级工程师	任良政	13999136120	650103195804202336
	张峰	新疆腾宇普山环保公司	高工	张峰	13579931891	650103197303232835
	张明	喀什环境监测中心	高工(退休)	张明	13565557889	650300196203070311
	肖乾田	污染源监测中心	高工	肖乾田	13579757370	659001196809130639
	李宇	喀什生态环境监测站	高工	李宇	13565557652	642221198012120895
环评报告 编制单位	王	新疆恒发中研院	高工	王	18199132711	62012119801109173X
验收报告 编制单位						
	张爽	乌鲁木齐锦绣山河环境技术 研究有限公司	技术人员	张爽	15276303205	659001199310161624
	黄冲	乌鲁木齐锦绣山河环境技术 研究有限公司	技术人员	黄冲	18149933305	654221198909084729

监理报告 编制单位						
建设单位	刘延军	新疆大全新能源股份有限公司	项目经理	刘延军	15026249978	40211198008264518
	李昌平	新疆大全新能源股份有限公司	环保总监	李昌平	13658239566	51222197103230930
	史亮	新疆大全新能源股份有限公司	环保副经理	史亮	1598170914	40270319704236235
	马伟杰	新疆大全新能源股份有限公司	环保经理	马伟杰	13579748905	654225198512210017
	李开浩	新疆大全新能源股份有限公司	环保副经理	李开浩	1519573392	654323199005010512
	刘高进	新疆大全新能源股份有限公司	技术部	刘高进	13097732784	622724198104030517
	刘玉小	新疆大全新能源股份有限公司	绿电车间	刘玉小	18509939190	659001198809051219
	刘存秀	新疆大全新能源股份有限公司	环保专工	刘存秀	15160980412	622301199312237869