

# 新疆和山巨力化工有限公司 30MW 背压式发电机组 项目竣工环境保护验收意见

2021 年 9 月 26 日，新疆和山巨力化工有限公司组织召开了“新疆和山巨力化工有限公司 30MW 背压式发电机组项目”竣工环境保护验收会。验收工作组由建设单位、新疆山河志远环境监理有限公司、新疆水清清环境监测技术服务有限公司等代表及 5 名专业技术专家组成（名单见附件 1）。验收组根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令 第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）等国家有关法律法规，以及《新疆和山巨力化工有限公司 30MW 背压式发电机组项目竣工环境保护验收监测报告表》、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定（伊州环评函〔2018〕58 号）等，并对照《建设项目竣工环境保护验收技术规范 污染影响类》对该项目环境保护执行情况进行检查，并听取了新疆和山巨力化工有限公司对该工程环保执行情况的介绍，新疆水清清环境监测技术服务有限公司对该项目环境保护竣工验收监测报告表的汇报，审阅并核实了有关资料，并就新疆和山巨力化工有限公司 30MW 背压式发电机组项目环保验收的相关问题展开了认真讨论，形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于新疆伊犁州奎屯市奎东特色产业园恒运大道以北、鸿翔大道以东，位于新疆和山巨力化工有限公司厂区的东南部，东侧及西侧是空地。项目地理坐标为：44° 35′ N，85° 16′ E。

本项目为新建项目，主体工程建设内容为：30MW 抽汽背压式汽轮发电机组，含 1 台背压式汽轮机、1 台发电机、2 台减温器；辅助工程为 35kV 变压器室；环保工程（废水治理设施、噪声治理设施、固废治理设施等）及公用工程（供排水、供电、消防等）均依托 15 万吨/年 TDI 项目。

## （二）建设过程及环保手续执行情况

2018 年 2 月，山东省环境保护科学研究设计院编制完成《新疆和山巨力化工有限公司余热余压发电项目环境影响报告表》；2018 年 4 月 25 日，伊犁哈萨克自治州环境保护局以“伊州环评函（2018）58 号”对该项目予以批复，同意项目建设。新疆和山巨力化工有限公司 30MW 背压式发电机组项目于 2018 年 4 月开工建设，于 2020 年 4 月建成。

2020 年 8 月 10 日，伊犁哈萨克自治州生态环境局给本工程核发了排污许可证，证书编号为：91654003556499855Q001P。

2021 年 05 月新疆和山巨力化工有限公司制定了《新疆和山巨力化工有限公司突发环境事件应急预案》，2021 年 5 月 12 日，伊犁哈萨克自治州生态环境局对本项目应急预案予以备案登记，备案编号：654003-2021-71-M，以对应事故状况下的污染物排放。

2021年6月，新疆山河志远环境监理有限公司编制完成《新疆和山巨力化工有限公司建设的背压式发电机组项目环境监理工作总结报告》。

### （三）投资情况

本项目实际总投资5000万元，其中环保投资总计50万元，占总投资的1.0%。

## 二、验收范围

本次验收监测范围为已建成并投入运行的新疆和山巨力化工有限公司30MW背压式发电机组项目主体工程及其配套的环保工程。

## 三、工程变动情况

经过现场核对，本项目无重大变动。

## 四、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目运营期产生的废水主要为循环冷却水系统排污水。

循环冷却水系统排污水依托15万吨/年TDI项目中水回用站，中水回用工艺采用“臭氧+高效曝气生物滤池技术+超滤+反渗透”，中水产水回用于循环水装置补水，高盐系统出水及中水设施浓水，排入奎屯市东郊污水处理厂。

### （二）废气

本项目运营期不产生废气污染物。

### （三）噪声

本项目噪声主要来自各类机泵等设备产生的机械性噪声，通过隔声及减振等措施，减轻噪声对环境的影响。

#### **（四）固体废物**

本项目运营期固体废物主要为废润滑油，暂存于TDI项目危险废物暂存库（800m<sup>2</sup>），已与新疆金派环保科技有限公司签订《危险废物委托处置协议书》。

### **五、污染物排放监测结果**

#### **（一）废水**

验收监测期间，循环排污水经中水回用站处理后，各项指标均达到《城市污水再生利用工业用水水质》（GB/T19923-2005）中敞开式循环冷却水系统补充水要求。

#### **（二）噪声**

验收监测期间，项目区厂界噪声昼间、夜间监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

### **六、环境管理检查**

2021年05月新疆和山巨力化工有限公司编制了《新疆和山巨力化工有限公司突发环境事件应急预案》，2021年5月12日，伊犁哈萨克自治州生态环境局对该应急预案了备案登记，备案编号：654003-2021-71-M，以对应事故状况下的污染物排放。

2020年8月10日，伊犁哈萨克自治州生态环境局给本工程核发了排污许可证，证书编号为：91654003556499855Q001P。

## 七、验收结论

新疆和山巨力化工有限公司引水工程履行了环保审批手续，按照环评及环评批复的要求进行建设，在建设期和运营期落实了环境影响报告书及其批复要求，同意项目通过竣工环境保护验收。

## 八、建议

提高风险防范意识，加强对管道的巡查。

验收组组长：

验收组成员：

新疆和山巨力化工有限公司

2021年9月25日

附件 1、验收组成员签到表

新疆和山巨力化工有限公司 15 万吨/年 TDI 项目、新疆和山巨力化工有限公司厂前区项目、新疆和山巨力化工有限公司焦油回收项目、新疆和山巨力化工有限公司废酸浓缩项目、新疆和山巨力化工有限公司 15 万吨/年 TDI 合成气综合利用制合成氨项目、新疆和山巨力化工有限公司 15 万吨/年 TDI 引水工程项目、新疆和山巨力化工有限公司引水工程、新疆和山巨力化工有限公司罐区改造项目、新疆和山巨力化工有限公司 15 万吨年离子膜烧碱项目及新疆和山巨力化工有限公司 30MW 背压式发电机组项目竣工环境保护验收组成员签到表

序号	姓名	单位	职位/职务	身份证号码	联系方式	签名
1	张斌	新疆和山巨力	总经理	370121196903297444	15109926877	张斌
2	张斌	新疆和山巨力	副总	15020619800620930	1895333380	张斌
3	李文海	新疆和山巨力有限公司	副总	370611198112103250	18809920906	李文海
4	张斌	新疆和山巨力有限公司	副总	650108197903250019	13999998052	张斌
5	张斌	新疆和山巨力有限公司	副总	65320119601260042	18999970033	张斌
6	张斌	新疆和山巨力有限公司	副总	65010219770809026	13999990715	张斌
7	李超	新疆和山巨力有限公司	环保监理工程师	650119730411251X	17889919930	李超
8	林明	新疆和山巨力有限公司	副总	67300119800506006	18801691209	林明
9	陈勇	新疆和山巨力有限公司	副总	650102197910218010	15999989860	陈勇
10	张斌	新疆和山巨力有限公司	副总	652722199303281314	15099696694	张斌
11	代晓红	新疆和山巨力有限公司	环保监理工程师	657426199312072255	18649088990	代晓红
12	兰琪	新疆和山巨力有限公司	副总	650104197303030332P	15899219100	兰琪
13	徐宇	新疆和山巨力有限公司	副总	650104197502231656	18690812221	徐宇