

## 治理项目（二期）竣工环境保护验收组意见

2021年11月21日，奎屯天一物资有限公司依据“G30高速公路改扩建项目（奎屯段）废弃取土场生态环境综合治理项目（二期）竣工环境保护验收调查报告”等国家法律法规、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等，组织了“G30高速公路改扩建项目（奎屯段）废弃取土场生态环境综合治理项目（二期）竣工环境保护验收工作组由建设单位、监测验收调查单位及技术专家组成（名单附后）。验收组对项目建设现场进行了检查，听取了建设单位对项目竣工环境保护验收调查报告的汇报，查阅了相关资料，经过高议交流，意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （1）建设地点、规模 主要建设内容

项目位于新疆维吾尔自治区奎屯市境内，开干齐乡东南部。项目区北边为一般农田、西侧3km处为别列克齐村，东边为空地，南侧为北疆铁路。中心地理坐标：东经85°7'39.77"，北纬44°22'10.22"。

#### （2）建设过程及环保审批情况

2019年11月，新疆煤炭设计研究院编制完成了本项目环境影响报告书。2019年12月13日，新疆维吾尔自治区生态环境厅以新环审（2019）2326号文对本项目环境影响报告书予以了批复。

2021年1月22日，奎屯天一物资有限公司组织了“G30高速公路改扩建项目（奎屯段）废弃取土场生态环境综合治理项目一期工程”竣工环保验收。

二期项目开工日期为2021年7月，建成日期为2021年10月。

2021年10月，奎屯天一物资有限公司委托新疆新能源（集团）环境检测有限公司开展本项目竣工环境保护设施验收调查工作。

项目建设过程中无环境投诉、违法处罚。

#### （3）投资情况

项目总投资1525万元，其中二期实际总投资725万元，环保投资60万元，占总投资的8.3%。

#### (4) 验收范围

废弃取土场二期（下游）填埋区域。

## 二、工程变动情况

建设项目性质、规模、地点、工艺及污染防治措施均与环评设计一致。

## 三、环境保护措施建设情况

### (1) 生态保护工程和设施建设情况

项目为 G30 高速公路改扩建（奎屯段）废弃取土场生态环境自然修复工程，采取了严格的防冲、清积物合理处置，施工期采取了抑尘降尘措施。

### (2) 污染防治和外置设施建设情况

#### 1、大气环境

项目施工期采取了洒水抑尘、施工材料遮盖有效，控制了施工扬尘对周围大气环境的影响。

项目运营期未取作业物物生按照作业流程管理，同时洒水降尘、定时覆盖等措施。

#### 2、水环境

生活污水依托旁边的市政管网。

运营期产生的渗滤液，建设了 1 座渗滤液收集池。

地下水保护措施为：废弃取土场场底及边坡防渗。从下往上依次为厚度 500mm 膨润土密压，压实系数 $\geq 0.95$ ，膨润土上部铺设 4mm 土工布+1.5mm HDPE 膜+4mm 土工布，土工布上部敷设复合排水网，复合排水网上部铺设厚 100mm 膨润土密压。压实系数 $\geq 0.95$ ，作为防渗层。

#### 3、噪声

项目施工期噪声源主要为各种机械设备作业噪声及车辆运输噪声。

#### 4、固体废物

项目施工期和运营期的固体废物主要为施工人员和生活垃圾，场内收集后送环卫部门处理；清积物合理处置，项目施工期建筑垃圾运至建筑垃圾填埋场。

## 四、环境保护设施调试运行效果

### (1) 废气

验收监测期间，废弃取土场厂界颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 的无组织排放监控浓度限值。

## (2) 废水

项目区不设食宿，生活污水依托旁边的砂石料场。

## (3) 噪声

验收监测期间，厂界昼、夜噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准要求。

## (4) 地下水

根据验收监测结果，项目地下水监测点水质满足《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) 中的III类标准限值要求。

## (4) 其他环境保护设施实施运行效果

项目在施工期间加强日常环境管理，并编制了环境监理报告，奎屯天一物资有限公司已于2021年3月15日取得排污许可证，许可证编号为：91654309751309722001V。

## 五、验收结论

项目基本落实了环评批复提出的各项环境保护措施，制定了环保规章制度。建议通过竣工环保验收。

## 六、后续要求

- 1、加快对一期废弃取土场的生态绿化；
- 2、生态环境综合治理项目完成后，尽快开展封场验收。

验收组组长（签字）：\_\_\_\_\_

验收组成员（签字）：

\_\_\_\_\_ 李京学

奎屯天一物资有限公司

2021年11月21日

G3 高速公路改扩建项目（奎屯段）废弃土场生态环境综合治理项目（二期）竣工环境保护验收组成员表

验收组	姓名	单位	职务/职称	身份证号	联系方式	签名
组长		奎屯天一物资有限公司	经理	3101196308216261	1899979677	谢良政
技术专家	谢良政	新疆生态环境厅（退休）	主任/高工	650103198004202336	13999852020	谢良政
	何飞	新疆天合环境技术有限公司	高工	6510197812260017	13999852026	何飞
	谢东营	新疆生态环境厅（退休）	高工	6510197603044573	13999852026	谢东营
成员	王卫	新疆新能源（集团）环境检测有限公司	总经理	6512198009271136	(87996503)	王卫
	姜兆文	新疆新能源（集团）环境检测有限公司	工程师	6500519509282718	15160927335	姜兆文
建设单位						
监理单位						
环评单位						