

新疆现代特油科技股份有限公司乌鲁木齐润滑油分公司新增年产 2000 吨润滑脂生产线技改项目竣工环境保护验收意见

2018 年 12 月 28 日，新疆现代特油科技股份有限公司乌鲁木齐润滑油分公司在乌鲁木齐米东区化工工业园组织了“新疆现代特油科技股份有限公司乌鲁木齐润滑油分公司新增年产 2000 吨润滑脂生产线技改项目”竣工环境保护验收。验收组由建设单位（新疆现代特油科技股份有限公司乌鲁木齐润滑油分公司）、验收报告编制单位（新疆新环监测检测研究院（有限公司））的有关代表及专家组成。验收组对项目建设内容、环境保护设施建设及运行情况进行现场检查，听取了建设单位对项目建设历程的介绍，验收报告编制单位关于项目环境保护执行情况、竣工环境保护验收监测报告的汇报，审阅并核查了相关资料。验收组根据竣工环境保护验收监测报告，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号），严格按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求对项目进行了验收，意见如下：

一、项目建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于乌鲁木齐市米东区化工工业园林泉西路 1130 号，距乌鲁木齐市 15km，地理坐标为东经 87° 43′ 13.13″，北纬 43° 57′

57.35”。新增 2000 吨润滑脂生产线技改项目主要包括建设 2 条 1000 吨/年润滑脂生产线，2 座 5 立方米反应釜和一座 2.5 立方米反应釜，给排水、供配电、暖通等公辅工程均依托现有公用工程及设施。

2、建设过程及环保审批情况

新疆现代特油科技股份有限公司乌鲁木齐润滑油分公司新增年产 2000 吨润滑脂生产线技改项目于 2015 年 8 月 10 日在乌鲁木齐市米东区经济和发展改革委员会进行登记备案；2015 年 10 月委托辽宁省环境规划院有限公司编制完成《新疆现代石油化工股份有限公司乌鲁木齐石化分公司新增年产 2000 吨润滑脂生产线技改项目环境影响报告书》；2016 年 3 月新疆维吾尔自治区环境保护厅以新环函（2016）292 号文《关于新疆现代石油化工股份有限公司乌鲁木齐石化分公司新增年产 2000 吨润滑脂生产线技改项目环境影响报告书的批复》予以批复；项目于 2015 年 10 月开工建设，2016 年 6 月竣工，2017 年 8 月 1 日开始运行调试；2018 年 12 月 11 日，新疆维吾尔自治区生态环境厅以新环函（2018）89 号文《关于新疆现代特油科技股份有限公司乌鲁木齐润滑油分公司 2000 吨/年润滑脂项目导热油炉技改电磁加热有关事宜的复函》进行批复，2018 年 11 月开始现场验收监测。

3、投资情况

项目实际投资 780 万元，环保投资 85 万元，占比例 10.9%。

4、验收范围

本次验收对象为新疆现代特油科技股份有限公司乌鲁木齐润滑

油分公司新增 2000 吨/年润滑脂生产线技改项目。

二、项目变动情况

本项目导热油炉已经停用，润滑脂皂化改为电磁加热皂化，已向新疆维吾尔自治区生态环境厅备案。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

有组织废气主要来自加热搅拌过程产生的有组织非甲烷总烃，经油气分离和活性炭吸附处理后通过 17 米排气筒排放；厂区无组织非甲烷总烃通过生产厂房密闭和油罐密封控制无组织非甲烷总烃排放。

（二）噪声

项目噪声源主要为机泵、通风机，各项设备采取了减振隔音措施。

（三）固体废物

本项目固体废物主要为生产设备废机油、废活性炭和生活垃圾。废机油（HW08 900-249-08）和废活性炭（HW49 900-041-49）均为危险废物，产生后存放在危废暂存库，由有资质单位回收处置，生活垃圾统一由环卫清运。

四、环境保护设施调试效果

1、废气治理设施

验收监测期间，有组织废气非甲烷总烃排放浓度最大值为 $1.06\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）中排放限值；无组织废气中非甲烷总烃排放浓度最大值为 $0.85\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）中排放限值。

2、厂界噪声治理设施

验收监测期间，厂界噪声满足《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。

3、地下水

验收监测期间，项目所在区域地下水监测点1#pH日均值为7.34、氨氮日均值为0.046mg/L、高锰酸盐指数未检出；地下水监测点2#pH日均值为7.34、氨氮日均值为0.046mg/L、高锰酸盐指数未检出；地下水监测点3#pH日均值为8.32、氨氮和高锰酸盐指数未检出；地下水监测点4#pH日均值为8.46、氨氮日均值为0.123mg/L、高锰酸盐指数未检出；监测结果满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）中Ⅲ类标准限值。

项目所在区域地下水监测点1#、2#、3#、4#石油类均未检出；监测结果满足《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）标准限值。

4、土壤

验收监测期间，厂区内装置区pH值最大值8.46，仓储区pH值最大值8.62，厂区内装置区石油烃最大值1885.3mg/kg，仓储区石油烃最大值366.2mg/kg，石油烃监测结果满足《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）中第二类用地筛选值。

5、固体废物治理设施

本项目废机油、废活性炭未产生，厂区已设危险废物暂存库，生活垃圾统一由环卫清运。

6、环境风险防范措施

公司编制完成全厂环境应急预案，已备案（备案号：650109-2018-042-L）。

7、污染物排放总量

验收监测期间，生产装置导热油炉停用改为电磁加热，没有二氧化硫和氮氧化物产生。

五、项目建设对环境的影响

根据验收监测结果，各项污染物排放浓度满足环评批复要求。

六、验收结论

根据新疆现代特油科技股份有限公司乌鲁木齐润滑油分公司新增年产 2000 吨润滑脂生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查结果，验收组认为项目环保手续完备，技术资料基本齐全，落实了环评报告书及批复所规定的各项污染防治措施，废气、噪声、地下水、土壤监测结果满足国家相应标准要求，固体废物安全处置，建议通过竣工环境保护验收。

新疆现代特油科技股份有限公司

乌鲁木齐润滑油分公司

2018 年 12 月 28 日