

道达尔（天津）工业有限公司

道达尔中国创新中心项目（第一阶段）竣工环境保护验收意见

2024年1月18日，根据《道达尔中国创新中心项目环境影响报告表》及审批意见、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及国家有关法律法规，并参照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，道达尔（天津）工业有限公司组织对道达尔中国创新中心项目（第一阶段）进行竣工环境保护验收。验收工作组由道达尔（天津）工业有限公司（建设单位）、天津众航检测技术有限公司（监测单位）、天津环科源环保科技有限公司（验收报告编制单位）及2名专家组成。验收工作组经讨论提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（1）建设地点、规模、主要建设内容

道达尔（天津）工业有限公司拟投资2000万元，选址于天津港保税区海滨八路68号现有厂区内，建设道达尔中国创新中心项目。项目计划改建厂区内西南侧办公楼，建设5个实验室及1个展示中心，包含分析实验室、氧化实验室、润滑油特性实验室、电动车液实验室、调和实验室。

根据公司建设规划，道达尔中国创新中心项目完成第一阶段建设，总投资90万元，将原有会议室建设为50m²的研发实验室，共建设2个实验台、3个通风橱，可进行调和实验、氧化实验、摩擦性能测试分析实验、油与铜线圈的兼容性测试实验、击穿电压油测定实验、比热容测定实验、导热系数测定实验、剥离实验，配套建设1套活性炭处理装置及1根15m高的排气筒。

（2）建设过程及环保审批情况

建设单位委托天津环科源环保科技有限公司于2020年3月完成了《道达尔中国创新中心项目环境影响报告表》，并于2020年4月8日取得了天津港保税区行政审批局的审批意见（津保自贸环审〔2020〕20号）。本项

目工程于 2023 年 2 月 15 日开工建设，于 2023 年 5 月竣工。

（3）投资情况

本项目第一阶段实际总投资为 90 万元，其中环保投资为 26 万元，占实际总投资的 28.89%。

（4）验收范围

本次验收范围为道达尔中国创新中心项目的第一阶段竣工环保验收，未建成的其他实验测试研发、展示大厅及相关实验设备待建成后，单独开展竣工环境保护验收工作。

二、工程变动情况

根据验收监测报告表调查结果，对照《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函〔2020〕688 号），本项目第一阶段建设地点、实验内容、污染防治设施等较环评阶段未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（1）废气

本项目第一阶段实验室调和样品、实验测试过程以及采用有机试剂清洗器皿时将产生少量的有机废气，主要污染物为 TRVOC 和非甲烷总烃。本项目实验及清洗过程均在通风橱内或实验台上设置的万向集气罩下进行，产生的废气全部经通风橱或集气罩收集后，排入活性炭吸附装置净化，由 1 根 15m 高排气筒 DA006 排放。

（2）废水

本项目第一阶段废水为新增员工的生活污水，经化粪池沉淀后由厂区总排口排入园区市政污水管网，最终排至天津港保税区污水处理厂进行处理。

（3）噪声

本项目第一阶段主要噪声源为实验设备、通风橱风机、废气治理设备

风机等运行时产生的噪声，通过合理布局、建筑隔声、选取低噪声设备、安装减振基座等降噪措施，降低对周边环境的影响。

（4）固体废物

本项目第一阶段产生的固体废物为生活垃圾、废活性炭、实验沾染废物及实验废液。生活垃圾分类收集后由城管部门定期清运；废活性炭、实验沾染废物及实验废液在危废暂存间暂存后均交由天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司进行处理。

（5）其他

本项目第一阶段涉及的废气排放口、废水排放口、固体废物暂存场所均已完成规范化建设，并设置了环保标志牌。建设单位已于 2023 年 7 月 12 日取得了排污许可证，证书编号为：911201165693490632001P；突发环境事件应急预案已完成备案（备案编号：120117-2020-177-M）。

四、污染物达标排放情况

本项目第一阶段验收监测期间，研发实验室相关实验正常进行，环保设施运行稳定。

（1）废气

排气筒 DA006 排放的 TRVOC、非甲烷总烃均满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB 12/524-2020）限值要求；臭气浓度均满足《恶臭污染物排放标准》（DB 12/059-2018）限值要求。有组织废气均可以实现达标排放。

（2）废水

废水总排口 DW001 排放的 pH、COD、BOD₅、SS、氨氮、总磷、总氮、动植物油类、石油类均能满足《污水综合排放标准》（DB 12/356-2018）三级的限值要求。

（3）噪声

建设单位东厂界和西厂界噪声监测结果均能够满足《工业企业厂界环

境噪声排放标准》（GB 12348-2008）4类，其他厂界噪声监测结果均能够满足3类标准。

（4）污染物排放总量

根据核算，本项目验收第一阶段涉及的污染物总量指标实际排放量满足项目环评批复总量要求。

五、工程建设对环境的影响

根据本项目第一阶段验收监测结果，废气、废水、噪声均可达标排放，固体废物合理处置，项目对环境的影响较小，符合环评预测结果。

六、验收结论

道达尔中国创新中心项目有效落实了环境影响报告表及其批复要求的各项污染控制措施，验收期间各污染物均能达标排放。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的相关规定，项目符合竣工环保验收合格的条件，验收工作组同意道达尔中国创新中心项目第一阶段竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

加强废气收集，确保治理设施正常运转，按排污许可要求定期开展污染源日常监测工作。

八、验收人员信息

本项目第一阶段验收组人员信息情况见附表。



道达尔(天津)工业有限公司

2024年1月18日