

津高新审环准〔2020〕121号

关于对力普测控技术(天津)有限公司 石油随钻导向系统生产项目 环境影响报告表的批复

力普测控技术(天津)有限公司：

你单位呈报的《力普测控技术(天津)有限公司石油随钻导向系统生产项目环境影响报告表》及相关材料已收悉。经研究，现批复如下：

一、力普测控技术(天津)有限公司投资 1280 万元，租赁天津滨海高新技术产业开发区华苑科技园（环外）海泰发展二路 12 号 3 幢三层 326、327 室，建设石油随钻导向系统生产项目。该项目建筑面积 268 m²，设置生产区、办公区；年产石油随钻导向系统 100 套、探管 30 套，用于石油随钻测量。该项目环保投资 10 万元，主要用于营运期废气治理、固体废物收集与处置、排污口规范化等。根据环境影响报告表结论，在严格落实报告表中各项环保措施的前提下，同意该项目建设。

二、根据建设项目环境影响评价政府信息公开有关要求，建

设单位已完成了该项目环评报告表信息的全本公示，并提交公示情况的证明材料。我局将该项目环评报告表全本信息在天津高新区政务网上进行了公示。

三、该项目应在设计、建设阶段认真落实环境影响报告表中各项要求，并重点做好以下工作：

（一）粘胶、酒精擦拭工序产生的有机废气经集气罩收集后，通过活性炭吸附净化设备处理；焊接、激光打标工序产生的废气经布袋除尘装置处理；上述废气一并由一根17m高排气筒P1排放，废气中VOCs的排放速率及排放浓度须满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）相应标准限值要求（排放速率严格50%执行）；臭气浓度须满足《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018）相应标准限值要求；锡及其化合物、颗粒物的排放速率及排放浓度须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）相应标准限值（排放速率严格50%执行）。厂界处VOCs须满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）厂界监控点浓度限值；臭气浓度须满足《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018）周界浓度限值要求；锡及其化合物、颗粒物的厂界落地浓度须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）厂界监控点浓度限值。

（二）生活污水经化粪池沉淀处理后，通过厂区总排口排入市政污水管网，最终排入咸阳路污水处理厂集中处理；总排口废水水质须满足《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）三级限值要求。

（三）风机、超声波清洗机等设备为主要噪声源，应优先选用低噪设备，采取隔声减振、距离衰减等措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值要求。

（四）固体废物分类收集。生活垃圾袋装收集，交由城市管理部门定期清运；废包装物、除尘灰属于一般固体废物，交由物资部门回收；废活性炭、废油桶、废胶管、废酒精桶、废含油棉纱、废软管属于危险废物，交由有资质的单位处理。确保处置去向合理，避免产生二次污染。

（五）加强对危险物料的管理，制定应急预案，落实各项事故防范、减缓措施，有效避免事故发生。

四、该项目建成后，主要污染物预测排放量为：化学需氧量 0.0277 吨/年，氨氮 0.0021 吨/年，总磷 0.0004 吨/年，总氮 0.0041 吨/年，VOCs 0.00704 吨/年。其中新增化学需氧量和氨氮倍量指标由 2018 年经环保部认定的滨海高新区污水处理厂项目平衡解决；新增 VOCs 倍量指标由 2018 年中国石油化工股份有限公司天津分公司大芳烃苯储罐新增油气回收设施项目平衡解决。

五、按照市环保局《关于加强我市排放口规范化整治工作的通知》（津环保监理〔2002〕71 号）和《关于发布〈天津市污染源排放口规范化技术要求〉的通知》（津环保监测〔2007〕57 号）要求，落实排污口规范化工作。

六、按照《排污许可管理办法（试行）》、《固定污染源排污许可分类管理名录》等排污许可相关管理要求，应当在启动生产设施或者在实际排污之前申请取得排污许可证或者填报排污登记表。

七、依据报告表及排污许可相关技术指南和规范科学的制定自行监测方案，开展污染物监测工作，并将相关监测结果及时报送环境保护主管部门。

八、若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，应当重新报批建设项

目的环境影响评价文件。

九、该项目建设过程中应严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”管理制度。该建设项目竣工后，根据《建设项目环境保护管理条例》及其相关要求，开展建设项目竣工环境保护验收工作。

十、建设单位应执行以下环境标准：

- 1、《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级
- 2、《声环境质量标准》（GB3096-2008）3类
- 3、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）
- 4、《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）
- 5、《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018）
- 6、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类
- 7、《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）三级
- 8、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及2013年修改清单
- 9、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及2013年修改清单
- 10、《危险废物收集贮存 运输技术规范》（HJ2025-2012）

此复

2020年9月18日

抄送：城管和环保局