

“其他需要说明的事项”相关说明

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施的实施情况以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求梳理如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

工程营运阶段的主要环境影响为废水、废气、噪声、固体废物等。经调查，为减小工程运营对环境的影响，企业针对各污染物做了一下措施：

（1）废水：本项目实验前器皿清洗废水经自建污水处理站处理后排入化粪池，再通过市政管网进入沈阳北部污水处理厂处理。前2次清洗废水作为危险废物进行管理，暂存于专门的收集容器，并定期交由沈阳中化化成环保科技有限公司进行处理，不外排。纯水制备产生的浓水经自建污水处理站处理后排入化粪池，再通过市政管网进入沈阳北部污水处理厂处理。本项目污水处理站处理能为0.5m³/d，由四川优浦达科技有限公司设计，由北斗星计量测试服务（沈阳）有限公司负责施工调试。废水处理工艺为“微电解+絮凝+重金属捕捉+沉淀过滤+化学氧化+COD降解”。

（2）废气：本次验收阶段，排放的废气为化学检测过程中产生盐酸雾（以氯化氢计）、硝酸雾（以氮氧化物计）、使用有机溶剂产生的非甲烷总烃。化学检验项目22项，化验室共设6个通风橱、12个集气罩；色谱质谱室共设4个集气罩。有机废气、酸雾经管道排入2套并联使用的活性炭吸附装置净化，净化后的废气经1根排气筒排放。排气筒口位于屋面，高度为35米。

（3）噪声：本项目噪声主要来风机、水泵等设备运行过程中产生的噪声。为降低噪声，主要从噪声源、噪声的传播以及受声体三方面，基础减振，风机接口采用软连接，水泵置于室内，通过墙体隔声降噪。

（4）固废：本项目运营期固废包括一般工业固体废物以及危险废物，其中一般工业固体废物为纯水机废滤膜，由纯水机厂家负责更换回收；危险废物主要为实验废液、废化学试剂、实验仪器清洗废液、废有机溶剂废物、失效试剂、废试剂瓶、沾染化学药品的废弃物、废活性炭、污水站污泥等。废活性炭交由有

资质单位处理，目前尚未产生；其他危险废物交由沈阳中化化成环保科技有限公司进行处理。

以上环境保护设施均纳入建设项目的初步设计，且环境保护设施的设计符合环境保护设计规范要求、落实了防治污染和生态破坏的措施、落实了环境保护设施投资概算。

1.2 验收过程简况

2021 年 10 月，质监中心污水处理站建成并调试完成。次月步启动第二阶段验收工作，验收的方式为企业自主验收。辽宁中怿检测有限公司于 2021 年 11 月 9 日~10 日进行了现场验收监测，形成《中国储备粮管理集团有限公司辽宁分公司及质监中心办公楼验收项目检测报告》（报告编号：ZYJC-2112030-111605），辽宁省环保集团辐洁生态环境有限公司在此基础上编制完成了《中国储备粮管理集团有限公司辽宁分公司及质监中心办公楼项目（一阶段）竣工环境保护验收监测报告》。2021 年 12 月 2 日，召开项目竣工环境保护验收会，验收工作组由项目建设单位中国储备粮管理集团有限公司辽宁分公司、验收报告编制单位了辽宁省环保集团辐洁生态环境有限公司及专业技术专家等组成。验收工作组根据《建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》（环办〔2015〕113 号）对项目相关资料进行了审阅核实；勘查了环保设施的建设与运行情况；听取了建设单位环境保护执行情况汇报；听取了编制单位项目验收监测报告内容介绍。在勘查现场和对验收监测报告内容核查的基础上，经认真讨论，形成验收查验意见如下：

本项目基本落实了环评及批复要求，配套建设了相应的环境保护设施，主要污染物达标排放，达到竣工环境保护验收条件，通过了验收，可以转入正式运营。

2 其他环境保护措施的实施情况

无