

安徽六国化工股份有限公司
液体二氧化碳球罐和氨水储罐改建项目（阶段性）
竣工环境保护验收意见

2022年6月11日，安徽六国化工股份有限公司按照《安徽六国化工股份有限公司液体二氧化碳球罐和氨水储罐改建项目（阶段性）竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）主要建设内容

建设地点：铜陵市铜港路8号六国化工氮肥厂内；

建设性质：改扩建；

计划建设内容：建设一台1000m³液体二氧化碳球罐、一台500m³氨水储罐，储运工程改建后不新增产能。

实际建设内容：建设一台1000m³液体二氧化碳球罐，储运工程改建后不新增产能。

（二）项目建设审批情况

2020年9月，铜陵市郊区科技经济信息化局备案（项目代码2020-340711-26-03-034428）；

2021年元月，委托安徽晋杰环境工程有限公司编制《安徽六国化工股份有限公司液体二氧化碳球罐和氨水储罐改建项目环境影响报告表》；

2021年2月，铜陵市生态环境局《关于安徽六国化工股

股份有限公司液体二氧化碳球罐和氨水储罐改建项目环境影响报告表审批意见的函》（铜环评[2021]2号）予以审批；

2022年元月，1000m³液体二氧化碳球罐建成投入运行。

（三）投资情况

计划总投资600万元，其中环保投资65万元，所占比例为10.8%。项目至今累计完成投资为300万元，其中环保投资为5万元，所占比例为1.7%。

（四）验收范围

本次项目验收范围为：《安徽六国化工股份有限公司液体二氧化碳球罐和氨水储罐改建项目环境影响报告表》及（铜环评[2021]2号）中明确的1000m³液体二氧化碳球罐及配套工程。

二、工程变更情况

根据现场调查、环评报告表及其批复，经对照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52号）并按照《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）等文件要求，本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本次验收范围废水主要为生活污水和初期雨水。其中：生活污水依托原有工程处理；初期雨水依托合成氨装置原有2500m³事故池兼初期雨水池收集后进入六国化工污水处理站处理。

（二）废气

本次验收范围废气主要为二氧化碳储罐呼吸废气、槽车

呼吸废气以及散逸废气。通过采用优质材料，确保阀门、法兰片、管道之间的密封，减少设备及管道的跑、冒、滴、漏，装卸物料时采用不锈钢快速接头密闭连接，加强操作和设备管理等措施，减少二氧化碳无组织排放。

（三）噪声

本次验收范围噪声主要来源于泵运行时产生的机械噪声，通过优化总图布置，选用低噪声设备，采用建筑隔声、减振等措施，对输送泵等高噪声设备采取密闭隔声、安装减振器件，并且加强厂区绿化等措施降低噪声。

（四）固体废物

本次验收范围产生的固体废物主要生活垃圾。依托原有工程处理。

四、环境保护设施调试效果

根据安徽华测检测技术有限公司编制的《安徽六国化工股份有限公司液体二氧化碳球罐和氨水储罐改建项目（阶段性）竣工环境保护验收监测报告表》，本项目环保设施调试效果情况如下：

（一）废水

验收检测期间，生活污水依托原有工程处理；初期雨水依托合成氨装置原有2500m³事故池兼初期雨水池收集后进入六国化工污水处理站处理。

（二）废气

验收检测期间，二氧化碳储罐呼吸废气、槽车呼吸废气以及散逸废气，通过采用优质材料，减少设备及管道的跑、冒、滴、漏，装卸物料时采用不锈钢快速接头密闭连接，加

强操作和设备管理等措施，减少二氧化碳无组织排放。

（三）噪声

验收检测期间，项目厂界噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

（四）固体废物

验收检测期间，生活垃圾依托原有工程处理。

（五）生态环境管理

2021年9月，取得排污许可证，证书编号：91340700726323933H001P。

本项目环境保护距离为厂界外100m，经现场勘察，100m防护距离内无学校、居民点、医疗机构等环境敏感目标。

五、验收结论

安徽六国化工股份有限公司液体二氧化碳球罐和氨水储罐改建项目执行了环境影响评价制度，环境保护审查、审批手续完备，满足《安徽六国化工股份有限公司液体二氧化碳球罐和氨水储罐改建项目环境影响报告表》及（铜环评[2021]2号）的要求，根据安徽华测检测技术有限公司编制的《安徽六国化工股份有限公司液体二氧化碳球罐和氨水储罐改建项目（阶段性）竣工环境保护验收监测报告表》，项目主要污染物达标排放，具备项目竣工环境保护验收条件，同意该项目通过阶段性环保验收。

六、后续要求

进一步健全各项生态环境保护规章制度，及时修编企业突发环境应急预案。

七、验收人员信息

安徽六国化工股份有限公司液体二氧化碳球罐和氨水储罐改建项目（阶段性）竣工环境保护验收会参会单位及专家代表（具体名单附后）。

安徽六国化工股份有限公司

2022年6月11日



建设项目竣工环境保护验收评审专家签到表

建设单位		安徽六国化工股份有限公司		
项目名称		安徽六国化工股份有限公司液体二氧化碳球罐和氨水储罐改建项目		
项目地址		铜陵市铜港路 8 号六国化工氮肥厂内		
姓名	单位	职务/职称	联系方式	
陈波	市环科所	高工	13965238931	
陈定	市环科所	高工	12156227268	
技术专家	市环科所	高工	18005826860	