

石高总量确认[2026]21 号

河北省建设项目
主要污染物总量指标确认书
(试行)

单位名称(章):  石家庄东华金龙化工有限公司
建设项目类别: 允许类
建设项目名称: 石家庄东华金龙化工有限公司甘氨酸亚铁扩能改造项目

河北省生态环境厅制

项目名称	石家庄东华金龙化工有限公司甘氨酸亚铁扩能改造项目		
建设单位	石家庄东华金龙化工有限公司		
建设地点	河北省石家庄高新区化工中路 100 号石家庄东华金龙化工有限公司厂区内		
社会信用代码	91130193104681023N	法定代表人	张建飞
环保负责人	王亮	联系电话	13273418167
行业代码	C1495	行业类别	食品及饲料添加剂制造
省重点项目	是□ 否☑	省重点项目类别	/
建设性质	新建□改扩建☑技改□	计划投产日期	2026 年 12 月
主 要 产 品	甘氨酸亚铁	年产量	甘氨酸亚铁 300t
环 评 单 位	石家庄雅闻安环保科技有限公司	环评审批单位	石家庄高新技术产业开发区行政审批局

主要建设内容：

本项目位于石家庄高新区化工中路 100 号，石家庄东华金龙化工有限公司厂区内。对甘氨酸螯合物一车间进行扩能改造，改造完成后甘氨酸亚铁产能由原来 50 吨/年增加至 300 吨/年。拆除原有喷雾干燥系统、加热系统、粉碎机、冷凝器、布袋除尘器、离心机、水计量罐、风机、水吸收塔、酸吸收塔、水循环泵、酸循环泵等共计 13 台（套），新增反应釜、离心机、喷雾干燥系统成套、加热系统成套、料液槽、料液泵、粉碎设备成套、风机、尾气处理系统成套，除尘风机等生产及配套设备约 17 台（套）。

建设项目投产后预计新增资源统计情况（环评预测）

工业用水量（吨/年）	263205	取水量（吨/年）	5031	重复用水量（吨/年）	258174
用电量（千瓦时/年）	140.6 万	网电量（千瓦时/年）	--	自备电厂电量（千瓦时/年）	--
				自备电厂燃料类型	--
燃煤（吨/年）	--	燃煤硫份（%）	--	燃煤挥发分（%）	--
燃气类型	--	燃气量（立方米/年）	--	燃油（吨/年）	--

建设项目投产后预计新增主要污染物排放量（吨/年）（环评预测）

污染因子	污染物类型	排放量	执行排放标准	排放去向
废水	化学需氧量	0t/a	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）及修改单一级 A 标准，COD、BOD ₅ 、氨氮、总氮、总磷同时满足《子牙河流域水污染物排放标准》（DB13/2796-2018）表 1 中水污染物排放浓度限值。 COD: 40mg/L 、NH ₃ -N: 2mg/L	石家庄高新区循环环境水务有限公司（良村南污水处理厂），处理达标后排入汪洋沟
	氨氮	0t/a		
废气	二氧化硫	0t/a	--	--
	氮氧化物	0t/a	--	--

新增主要污染物总量指标置换方案:

石家庄东华金龙化工有限公司甘氨酸亚铁扩能改造项目建成后，新增废水主要为软水制备废水、废气治理系统废水、设备冲洗废水和循环冷却水系统排水，新增废水排放量为 5.49m³/d。该废水经厂区综合污水处理站处理后，通过园区污水管网排入石家庄高新区循环环境水务有限公司（良村南污水处理厂）进一步处理。

厂区建有 1 座综合污水站，污水处理能力为 1600m³/d，污水处理工艺为“调节池+初沉池+水解酸化池+水解酸化池沉淀池+好氧池+一级沉淀池+二级水解酸化池+二级接触氧化池+二级沉淀池+混凝气浮”，达标后经管网排入石家庄高新区循环环境水务有限公司（良村南污水处理厂）。排水水质满足《污水综合排放标准》（GB8978 - 1996）表 4 三级标准并同时满足石家庄高新区循环环境水务有限公司（良村南污水处理厂）进水水质要求，石家庄高新区循环环境水务有限公司（良村南污水处理厂）经处理达标后排入汪洋沟。

本项目为扩能改造项目，改造完成后甘氨酸亚铁产能由原来 50t/a 增加至 300t/a，废水排放量由原来 4.01m³/d 增加至 9.5m³/d，新增废水排放量 5.49m³/d，新增废水污染物总量 COD0.066t/a，NH₃-N0.004t/a。全厂现有工程废水污染物总量经重新核算为 COD11.092t/a，NH₃-N0.555t/a，本项目建成后全厂废水污染物总量为 COD11.158t/a，NH₃-N0.559t/a。依据企业已取得的排放权交易（SJZPWQ-2017-400）、（SJZPWQ-2017-401）、（SJZPWQ-2017-561）、（SJZPWQJY-2019-0129）、（SJZPWQJY-2021-163）、（SJZPWQJY-2022-231）、（HBSSJZSPWQ-2025-067）及排污权动态更新确认书（2024 年 7 月 29 日），企业已完成指标交易量：COD:54.595t/a，氨氮 5.887t/a，本次不新增废水总量指标。

（以下空白）

县级环境保护行政主管部门审核意见:

经确认,石家庄东华金龙化工有限公司甘氨酸亚铁扩能改造项目建成后新增 COD: 0t/a, NH₃-H: 0t/a, SO₂: 0t/a, NO_x: 0t/a。

经办人: 李旭 审核人: 张云义

2016 年 7 月 13 日

