

连云港鑫诺新型耐热材料有限公司药用辅料项目（二期磷酸氢钙生产装置）竣工环境保护验收意见

2026年8月1日,连云港鑫诺新型耐热材料有限公司根据《建设项目环境保护条例》《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(以下简称暂行办法)等要求,严格依照国家相关法律法规,组织江苏南京博晟环境科技有限公司(验收报告编制单位)、项目环评单位以及相关专家组成验收组,对连云港鑫诺新型耐热材料有限公司药用辅料项目(二期磷酸氢钙生产装置)开展了竣工环境保护自主验收,连云港鑫诺新型耐热材料有限公司副总经理周尧刚任验收工作组组长。

验收组听取了相关单位的情况介绍,经现场勘查、查阅相关验收资料后,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、本项目环境影响报告书及其批复等相关要求,经认真研究讨论形成如下意见:

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

连云港鑫诺新型耐热材料有限公司位于连云港经济技术开发区大浦工业区临洪大道28号,购置反应釜、离心机等设备建设年产磷酸氢钙3000t项目,年工作300天。

(二) 环保审批情况及建设过程

连云港鑫诺新型耐热材料有限公司于2017年委托江苏新清源环保有限公司编制《连云港鑫诺新型耐热材料有限公司药用辅料项目环境影响报告书》,于2017年09月25日取得了连云港经济技术开发区环境保护局“关于《连云港鑫诺新型耐热材料有限公司药用辅料项目》环境影响报告书的批复”。本次验收项目(年产磷酸氢钙3000t装置)于2020年02月开工建设,2026年4月竣工。

(三) 投资情况

本次验收项目实际总投资3000万元,其中环保投资50万元,占总投资的1.67%。

(四) 验收范围

本次验收范围是连云港鑫诺新型耐热材料有限公司药用辅料项目中的年产磷酸氢

钙 3000t 生产装置，主要建设内容包括 3#车间、给水、排水、供电等公用工程以及废水、固废等环保设施。

受连云港鑫诺新型耐热材料有限公司委托江苏弘誉检测技术有限公司于 2026 年 6 月 10 日~2026 年 6 月 11 日、2026 年 7 月 3 日~2026 年 7 月 4 日对该生产装置运行过程中产生废气、噪声等污染源排放现状和各类环保治理设施的运行状况进行了现场勘查、监测和环境管理检查工作，并依据监测和现场检查结果编制了竣工环保验收监测报告。

二、工程变动情况

本次验收项目实际建设过程中未发生变化。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本次验收项目磷酸氢钙干燥工序、粉仓工序、包装工序产生的粉尘收集后经旋风除尘器+布袋除尘器+水膜除尘器处理，由 15m 高排气筒（DA002）排放。

（二）废水

本次验收项目设备冲洗水经沉淀池处理，初期雨水经化学除磷处理，生活污水经隔油池、化粪池处理，一同进入区域污水厂恒隆水务大浦工业区污水处理厂。恒隆水务大浦工业区污水处理厂尾水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准，进入大浦河。

（三）噪声

本次验收项目噪声源主要为生产设备、循环冷却机组、废气处理风机、空压机、离心机等设备运行噪声，已采用合理布局、厂房隔声、距离衰减、绿化降噪等治理措施。

（四）固废

本次验收项目产生的固体废物包括生活垃圾、污泥。其中生活垃圾由环卫部门统一清运；污泥属于一般工业固废，依托连云港树人科创食品添加剂有限公司一般固废库暂存，目前暂未产生。

四、环境保护设施调试效果

根据江苏弘誉检测技术有限公司对项目的监测结果：

（一）废气

有组织废气颗粒物的排放浓度及厂界颗粒物浓度限值均满足《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)及《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)（含修改单）中浓度限值要求。

（二）废水

本次验收项目所在厂区污水处理站总排口中的各污染物的排放浓度均满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)、《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)（含修改单）和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 A 级标准。

（三）噪声

厂界昼间和夜间噪声测量值监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类功能区标准要求。

（四）固废

本次验收项目生活垃圾由环卫部门统一清运；废水处理污泥暂未产生。

（五）总量及其他

经核算：本次验收项目各类污染排放总量均满足环评批复要求。

建设单位已于 2026 年 4 月 9 号取得排污许可证，证书编号：91320700666363713P001U；建设单位已于 2026 年 2 月 25 号取得取得突发环境事件应急预案备案，备案号：320703-2026-007-M（KF）。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，本次验收项目废气、废气、噪声均做到达标排放；固体废物能够采取合理有效的暂存及处置措施，对周边环境影响较小。

六、验收结论及建议

根据验收监测报告和现场检查情况，连云港鑫诺新型耐热材料有限公司药用辅料项

目（二期磷酸氢钙生产装置）试运行期间按环评文件及其批复等要求，配套建设了相应的污染防治设施，并建立了相应的环保设施运行管理制度和环境管理制度，本次验收项目各项污染治理设施运行正常，监测结果满足环评报告及其批复要求。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》本次验收的年产磷酸氢钙 3000t 装置不存在不通过验收的九种情形，故竣工验收组同意“连云港鑫诺新型耐热材料有限公司药用辅料项目（二期磷酸氢钙生产装置）”通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、规范化设置各类排放口，完善标识、标牌，加强日常管理，严格落实环保要求，完善企业环境管理制度和固废台账。

2、完善环境应急设施，落实应急演练，配备应急物资，做好环境隐患排查和治理工作；按规范要求做好固废的暂存和处置工作。

3、进一步完善本次验收项目环境保护竣工验收档案材料并按规定进行信息公开，核实验收监测结果，落实材料上传和上报工作。

八、验收人员信息

详见签到表。

连云港鑫诺新型耐热材料有限公司

2026 年 8 月 1 日

连云港鑫诺新型耐热材料有限公司药用辅料项目（二期磷酸氢钙生产装置）

竣工环境保护验收人员签到表

验收组	姓名	单位	职务/职称	电话
组长	周志刚	连云港鑫诺新型耐热材料有限公司	副总经理	13337869909
专家	茹江亭	连云港市环境科学中心(老年环境所)	高工	1397491532
	孙丁松	江苏鑫诺新材料股份有限公司	高工	18961337655
	许金明	连云港市环境监测站(港)	高工	13851235068
其他 组员	韩霜	连云港鑫诺新型耐热材料有限公司	高工	13872546028
	谭明	连云港鑫诺新型耐热材料有限公司	环保部长	13675290972
	李便	连云港鑫诺新型耐热材料有限公司	办公室主任	1589613925
	韩新民	原江苏新清源环保有限公司		13770824549
	范秀秀	江东南方新奥气环境科技有限公司	-	15314217117