

宜昌人福药业有限责任公司小容量注射制剂国际标准生产基地项目 竣工环境保护验收现场检查意见

2023年6月21日，宜昌人福药业有限责任公司根据《小容量注射制剂国际标准生产基地项目竣工环境保护验收监测报告》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、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

宜昌人福药业有限责任公司总投资50630万元在宜昌市东临路519号现宜昌人福药业有限责任公司宜昌人福口服固体制剂厂预留空地上建设小容量注射制剂国际标准生产基地项目。项目主要建设小容量注射制剂生产车间和高架立体仓库，建设6条小容量注射剂生产线和1条新剂型预充针注射液生产线，进行13个产品15种规格的小容量注射剂的生产，项目污水处理设施和蒸汽供给等辅助设施依托国际高端原料药生产基地项目现有设施。

（二）建设过程及环保审批情况

2020年4月，河北嘉臻环保科技有限公司受建设单位的委托，开展了环境影响评价相关工作，并编制了《宜昌人福药业有限责任公司小容量注射制剂国际标准生产基地项目环境影响报告表》，宜昌市生态环境局高新区分局出具了《关于宜昌人福药业有限责任公司小容量注射制剂国际标准生产基地项目环境影响报告表的批复》（宜高环审[2020]19号）。本项目于2021年5月开工建设，2023年2月投入调试运行。

（三）投资情况

项目估算总投资50630万元，环保投资估算130万元，占比0.26%；本项目实际总投资50630万元，环保投资135万元，占比0.27%。

二、项目变动情况

根据调查，本项目废水、供热、危废仓库原环评依托宜昌人福口服固体制剂厂现有设施，宜昌人福口服固体制剂厂建设有“出口药品生产基地一期工程”、“出口基地研发中心建设项目”、“出口基地生产用化学品库项目”均已完成了环评及验收；随着园区的开发建设，目前园区的“国际高端原料药生产基地项目”已建成并投产，2023年5月，开展了环保验收，该项目配套建设了污水处理站、供热锅炉及危废仓库，本项目依托“国际高端原料药生产基地

项目”公辅设施。项目变动后不改变项目的性质、规模、生产工艺，不增加污染物排放，不属于《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（生态环境部办公厅环办环评函〔2020〕688号）中的重大变动情形。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目安瓿瓶清洗废水、设备清洗废水、地面清洗废水、检验废水、纯蒸汽消毒废水进入国际高端原料药生产基地项目现有污水处理站处理后通过市政污水管网进入花艳污水处理厂；生活废水经化粪池收集处理后，进入国际高端原料药生产基地项目现有污水处理站处理后通过市政污水管网进入花艳污水处理厂；纯水制备排水、循环冷却排水、蒸汽冷凝水作为清净下水通过总排口排入市政污水管网。

2、废气

项目安瓿瓶熔封过程所用燃料为自制氢气，燃烧产物为水，无其它污染物；安瓿瓶干燥过程产生废气主要为水蒸汽，无其它污染物，项目生产过程无废气产生。

3、噪声

本项目噪声源主要为各类泵、风机等设备噪声，采用消声、隔声、减振等降噪措施降低对外环境的影响，对周围环境影响较小。

4、固废

本项目依托国际高端原料药生产基地项目固废仓库，该固废仓库设置了一般工业废物贮存间和危险废物贮存间。一般工业固废中废空气滤网（新风系统）、废渗透膜、生活垃圾分类收集后运至交环卫部门清运，废包装材料收集后委托物资回收单位处理；项目废滤膜（含滤渣）、不合格药品（含密封不严产品）、废边角料（安瓿瓶口碎片）、检测废物、废空气滤网（排放系统）等危险废物经分类收集后交危险废物处置单位处置。

四、环境保护设施调试效果

1、噪声

根据验收监测结果，验收监测期间，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类、4类标准限值。

2、废水

根据验收监测结果，验收监测期间，项目外排废水满足花艳污水处理厂接管水质标准。

五、验收要求和建议

（一）建设单位

1. 完善危险废物暂存间的建设。
2. 补充危废暂存间废气收集处理系统旁路管理要求、系统运行记录，正常工况不得开启旁路排放。
3. 完善事故应急切断装置建设。
4. 完善排污口标识、标牌。
5. 加强环保机构建设和环保管理。

（二）验收监测报告编制单位

1. 结合宜昌人福药业有限责任公司国际高端原料药生产基地项目，说明项目变化情况和依托情况的变化。
2. 核实原辅材料实际消耗和水平衡。
3. 根据废水处理去向、锅炉供热来源的变化，重新核算废水、废气污染物排放量及总量达标情况；核实锅炉房烟囱高度。
4. 完善相关图件。

六、验收结论

该项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及其批复中规定的各项环保措施，竣工环境保护验收条件符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的相关规定，主要污染物实现了达标排放。根据验收组意见在完成存在问题及整改要求，补充、完善验收报告后，验收组原则同意项目通过验收，并按规定在全国建设项目环境影响评价管理信息平台向社会公开验收报告。

七、验收人员信息

参与本次验收的有三位特邀专家、武汉华正环境检测技术有限公司（验收监测单位）、宜昌人福药业有限责任公司（建设单位）等单位代表，验收组名单附后。

宜昌人福药业有限责任公司
小容量注射制剂国际标准生产基地项目
竣工环境保护验收工作组

2023年6月21日

宜昌人福药业有限责任公司小容量注射剂国际标准生产基地项目

竣工环境保护验收组成员名单

类别	姓名	单位	职务、职称	联系方式
建设单位	李朝	宜昌人福药业有限责任公司	副科长	15871609785
	谢代浩	宜昌人福药业有限责任公司	环保员	1872200708
验收监测单位	李璇	武汉华正环境检测技术有限公司	市场经理	1387252700
验收报告编制单位	李朝	武汉华正环境检测技术有限公司	工程师	15554666143
	李朝	武汉华正环境检测技术有限公司	高工	1572061808
特邀专家	高工	湖北正江环保科技有限公司	高工	18608601641
	梅宝鑫	安琪酵母股份有限公司	工程师	13872527798
环保设计单位				
环保设施施工单位				
环评单位				
其他单位				

2023年6月21日