

浙江诚意药业健康产业园软胶囊车间 GMP 改造项目

竣工环境保护自主验收意见

2021 年 4 月 8 日，浙江诚意药业股份有限公司成立验收工作组，进行“浙江诚意药业健康产业园软胶囊车间 GMP 改造项目”竣工环境保护自主验收。验收工作组现场检查了项目生产情况和工程环保设施运行情况，审阅了相关材料，听取了有关单位的汇报，根据《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指南、项目环境影响报告表和审批部门批复等要求对本项目进行自主验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

浙江诚意药业股份有限公司创办于 1966 年，位于浙江省温州市洞头区化工路 118 号，是一家专业生产医药原料药、针剂、胶囊的现代化综合制药企业，公司拟投资 1600 万元，在现有用地面积、建筑面积、产品方案、生产工艺、生产设备、员工人数等不变的基础上，利用已有制剂大楼一楼部分约 1370m²的空余生产区域用于建设软胶囊车间，扩建后新增软胶囊生产规模 5 亿粒/年。

该项目不新增员工，在厂区已有员工中调剂，厂内设有食堂不设住宿，该项目年工作 300 天，一班制每班工作 8 小时。

2、建设过程及环保审批情况

企业于 2020 年 12 月委托浙江中蓝环境科技有限公司编制《浙江诚意药业健康产业园软胶囊车间 GMP 改造项目环境影响报告表》，2021 年 1 月 5 日通过温州市生态环境局审批(温环洞建[2021]1 号)；项目建成后形成新增年产软胶囊 5 亿粒的能力。

3、投资情况

项目总投资 1600 万元，其中环保设施投资 40 万元，占总投资额的 2.5%。

4、验收范围

本次验收范围为浙江诚意药业健康产业园软胶囊车间 GMP 改造项目。验收监测期间，工况符合竣工验收监测要求。

二、工程变动情况

经现场调查确认，项目实际建设情况与环评内容基本一致。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目废水主要为清洗废水、纯水制备浓水和生活污水。其中纯水制备浓水作为厂区冷却水，不外排；清洗废水经生产区域的排水口流入厂区污水处理站处理；生活污水经化粪池处理后流入厂区污水处理站处理后纳管进入洞头区城南污水处理厂处理。

2、废气

项目生产所产生的废气主要分为生产过程中配比、抛丸等过程中产生的粉尘，生产过程中产生粉尘经抛丸机封闭式工作且自带除尘设备处理后，再经洁净车间的空气过滤器三级过滤后，以无组织形式排放。

3、噪声

项目噪声主要来自生产设备运行产生的噪声，采取一定的隔声减震措施，确保设备正常运转。

4、固废

项目产生的固废主要为废活性炭、废砂石、污水处理污泥、废药品和原材料废包装。其中污水处理污泥、废药品属于危险废物。其它属于

一般固体废物。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

验收期间，废水处理设施1月28日处理水量为63.76t，1月29日处理水量为39.15t，符合废水处理设施设计日处理量300t/d。监测结果表明，废水排放口的pH范围、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油类、石油类、苯胺类、色度排放浓度均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级排放标准和企业排水许可证及其副本执行标准中较严值；氨氮、总磷排放浓度均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）浓度限值。

2、废气

验收监测期间，根据实际情况在公司厂界四周及北侧洞头一中敏感点共布置5个无组织废气监测点。两天监测结果中，各监测点颗粒物浓度均低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放监控浓度限值。

3、噪声

验收监测期间，根据实际情况于公司厂界及北侧洞头一中敏感点共设置10个噪声测点，其两天昼夜上下午监测结果显示，企业北侧化工路（3号测点）符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348—2008）4类标准限值要求，北侧洞头一中敏感点（10号测点）符合《声环境质量标准》（GB 3096—2008）2类标准限值要求，其余测点符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348—2008）3类标准限值要求。现场检测时，项目南侧空地（昼间8号测点）主要声源为污水站风机，其余测点均无明显声源。

4、固废

污水处理污泥委托温州市环境发展有限公司处置；废药品暂存公司，待联系并签订危废处置协议后委托相关资质单位处置；废活性炭、废砂石由原厂家回收利用；原材料废包装回收综合利用。

5、总量控制结论

2021年1月28日至29日，企业废水标准排放口排放总量为102.91 t/2d，则废水主要污染物的年排放量化学需氧量0.77t/a、氨氮0.077t/a，均符合环评和批复提出的控制指标要求。

五、验收结论

经资料查阅和现场核查，浙江诚意药业健康产业园软胶囊车间GMP改造项目环评手续齐备，技术资料齐全，环境保护设施基本建成，污染物能达标排放，其防治污染能力总体上适应主体工程的需要，具备环境保护设施正常运转的条件。经审议，验收工作组认为待废药品签订危废处置协议后可通过该项目竣工环境保护设施自主验收。

六、验收存在的主要问题及后续要求

1、依照有关技术规范，完善竣工验收监测报告相关内容和其他资料。及时公开企业环境信息，公示竣工验收监测报告。

2、加强污染治理设施的运行管理，废水处理设施的污泥需及时清理，建立技术档案，定期检查、维修，使其长期处于最佳运行状态，定期开展外排污染物的自检监测工作，及时发现问题，确保污染物长期稳定达标。

3、各类工业固废分类暂存，完善工业固废台账，规范设置固体废物暂存场所及标识，尽快与有资质单位签订废药品处置协议，及时处置

废药品，建立健全完善的管理台帐和相应制度，确保对固体废物进行长期、有效的管理。

4、合理车间布局，加强车间环境管理，保持整洁环境，继续完善各类环保管理制度，将环保责任落实到人。

七、验收人员信息

验收人员信息详见签到表。

验收组成员签字：

张明琴
林庆恩
曾国鹏
浙江诚意药业股份有限公司
2021年4月8日

会议签到表

会议名称	浙江诚意药业健康产业园胶囊车间GMP改造项目竣工环保验收会		
会议时间	2020年4月8日		
会议地点	会议室		
参会人员			
姓名	单位	职称/职务	电话
陈名	浙江诚意药业股份有限公司	高工	13616777936
林庆恩	诚意药业	工控制师	15257725770
柯友华	诚意药业	助工	13676406316
曾国鹏	诚意药业	助工	15906878576
李捷	诚意药业	总经理	13858825188
张山岭	市环保产业协会	高工	17757708109
林河	温州新鸿检测技术有限公司	业务经理	13857767810
李淑芳	温州市白鹤镇卫生院	高工	13457712450
赵少强	温州市环境科学学会	高工	13587604911