

合肥徠科生物科技有限公司基因测序耗材及试剂项目

竣工环境保护验收意见

2019年10月14日，合肥徠科生物科技有限公司组织召开了基因测序耗材及试剂项目竣工环境保护验收会。与会代表查看了项目现场及周边环境，并根据合肥徠科生物科技有限公司基因测序耗材及试剂项目竣工环境保护验收监测报告及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4号），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）建设地点、规模、主要建设内容

合肥徠科生物科技有限公司建设地址位于合肥高新区明珠产业园3#厂房4层F区，系租赁合肥高新股份有限公司3#厂房4层F区工业用房作为生产场所，为新建项目，本项目主要从事基因测试耗材的生产，可年产240万支DNA及RNA采血管。

（二）建设过程及环保审批情况

公司于2018年8月委托江苏新清源环保有限公司编制了合肥徠科生物科技有限公司《基因测序耗材及试剂项目环境影响报告表》，并于同年12月19日经合肥市环境保护局高新技术产业开发区分局以环高审【2018】107号文审批。开工时间为2019年3月，目前为试生产阶段，待验收通过后进行正式生产，项目从环评审批至试运行过程中无环境投诉，违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目实际总投资为1000万元，其中实际环保投资为10万元，占总投资额的1%。

（四）验收范围

本次验收针对合肥徠科生物科技有限公司基因测序耗材及试剂项目主体工程、配套工程及环保工程进行验收。

二、工程变动情况

本项目实际建设情况与环评及批复对比，未发生变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目产生的废水主要是办公生活污水、洁净清洗废水、采血管清洗废水和纯水制备废水，以上废水混合后依托明珠产业园化粪池预处理后接入明珠产业园污水管网，然后由明珠产业园南侧的污水总排口接入香蒲路市政污水管网，达到西部组团污水处理厂接管标准后，排入派河。本项目位于明珠产业园，依托其现有雨污水管网、化粪池及排水设施；本项目在项目区污水收集管道处已设置1个规范化的监测取样口，并设置标牌，位于3#厂房3层F区楼顶污水管网附近。

（二）废气

本项目产生的废气主要为试管烘干灭菌工序产生的水蒸气和极少量硅油废气。厂区内共设置一套洁净车间空调机组，主要用于对项目区内空气进行净化，实际生产过程中产生的水蒸气和极少量硅油废气随空调机组换气时被收集带走，经机组的排风机排出，为无组织排放。

（三）噪声

本项目的噪声主要为清洗机、打码机、贴标机、压塞机、空调设备、纯水设备等设备运行时产生的机械噪声和空气动力噪声。噪声源强为60—80dB(A)。已通过选用低噪设备、设置减振基座、设置单独的设备房并采用厂房隔声等措施进行减噪。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1、废水

根据安徽品格检测技术有限公司（报告编号：PG19092801）监测报告显示，验收监测期间，本项目化粪池出口处pH值范围为6.84-7.08，SS日均浓度分别为33.25mg/L、30.75mg/L，NH₃-N日均浓度分别为25.03mg/L、24.08mg/L，COD日均浓度分别为132.50mg/L、131.75mg/L，BOD₅日均浓度分别为56.25mg/L、53.93mg/L，均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表中三级标准要求及西部组团污水处理厂接管标准要求。

2、废气

根据安徽品格检测技术有限公司（报告编号：PG19092801）监测报告显示，验收监测期间，厂界无组织非甲烷总烃最大浓度为 $1.83\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足参照执行的《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度限值要求（非甲烷总烃 $\leq 4.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

3、噪声

根据安徽品格检测技术有限公司（报告编号：PG19092801）监测报告显示，验收监测期间，厂界四周噪声昼间最大值为 $58.4\text{dB}(\text{A})$ ，满足（GB12348-2008）《工业企业厂界环境噪声排放标准》中3类标准要求。

五、验收结论

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，按照环评及批复的要求落实了污染防治措施，污染物达标排放，总体符合验收条件，验收工作组同意合肥徠科生物科技有限公司基因测序耗材及试剂项目废气、废水和噪声通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

- 1、企业应完善环保各项制度，落实管理制度上墙等措施。
- 2、企业应强化风险管控设施、应急物资的日常管理。
- 3、企业后期应关注废试剂瓶的收集及处置措施。

七、验收人员信息

见附表

合肥徠科生物科技有限公司



