

母婴乳品生物技术北京市工程实验室创新能力建设项目 竣工环境保护验收意见

2018年12月07日，北京三元食品股份有限公司根据母婴乳品生物技术北京市工程实验室创新能力建设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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行自主验收。验收小组由建设单位、验收报告编制单位，以及监测单位、特邀3名专家组成（成员见后附表）。验收小组现场核实了本项目主体工程及配套环境保护设施的建设与运行情况。会议听取了验收监测报告编制单位的汇报，经认真研究讨论形成如下验收意见。

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

母婴乳品生物技术北京市工程实验室创新能力建设项目（以下简称本项目）由北京三元食品股份有限公司投资5370万元人民币建设，位于大兴区瀛海瀛昌街8号三元工业园内。改造实验室2850平方米，包括实验室配套系统接口、钢瓶气体管理系统建设、水电和通风系统改造、试验台与试剂药品柜安装、防酸、防碱措施等；购置相关产品研发、监测分析等仪器设备。

本项目将科技楼将利用三至五层局部区域（三层办公用房、四层东南侧、五层东南侧）改造为实验室，面积2850平方米，改造成核心辅料研发室、乳品生物安全研究室和母婴健康微生态研究室三个功能实验室。

母婴乳品生物技术北京市工程实验室创新能力建设项目使用北京三元食品股份有限公司工业园内原有的基础设施及公用工程，以及人员岗位。包括使用已有实验室及相关房屋进行改造建设；使用已有的锅炉房；使用车间内已有的配电系统；使用三元工业园已有配套食堂提供餐食；劳动定员由三元公司其他岗位调剂，不新增；使用三元厂区已有的污水处理站。

项目所在的北京三元食品股份有限公司工业园已取得相应的环评审批批复及验收批复。

（二）建设过程及环保审批情况



北京三元食品股份有限公司于 2015 年 3 月委托北京一轻环境保护中心（现更名为北京一轻环境保护有限公司）对本项目开展环境影响评价工作，编制环境影响报告表。并于 2015 年 4 月 13 日取得北京市大兴区环境保护局《关于母婴乳品生物技术北京市工程实验室创新能力建设项目环境影响报告表的批复》（京兴环审[2015]96 号）。

本项目于 2015 年 12 月 4 日开工建设，2016 年 9 月 7 日竣工并进行调试。

经调查，项目从立项至调试、生产过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目实际总投资 5370 万元人民币，环保投资 5 万元，环保投资占总投资的 0.1%。

（四）验收范围

此次验收工作内容为《母婴乳品生物技术北京市工程实验室创新能力建设项目环境影响报告表》及环评批复全部内容。

二、工程变动情况

本项目建设内容相比环境影响报告表以及审批部门的审批决定，未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

母婴乳品生物技术北京市工程实验室创新能力建设项目用水由三元工业园供给，岗位人员为内部调剂，不新增人员生活用水。实验用水用于清洗设备等，废水来自清洗设备及容器，全部排入位于自建的污水处理站处理，达标后排入瀛海污水处理厂。

（二）废气

母婴乳品生物技术北京市工程实验室创新能力建设项目运营工艺中无废气产生环节，供暖依托所在的三元工业园已有锅炉房提供；员工餐食依托工业园配套食堂提供。项目没有废气产生及排放。

（三）噪声

北京三元食品股份有限公司增项运营期噪声主要来自实验室内通风机，设备安装在建筑楼顶，采取安装减振、隔声措施的方式进行降噪处理。

（四）固体废物

母婴乳品生物技术北京市工程实验室创新能力建设项目产生的固体废物主要是实验室废物，包括实验室危险废物和实验室一般废物。

危险废物均暂存在五层危险废物暂存间，房间采取防渗漏措施，门上贴有危险废物识别标志。定期交由具有相关资质的北京金隅红树林环保技术有限责任公司处理。一般废物由北京泽琦辉废旧金属回收有限公司定期运出。岗位人员为内部调剂，不新增人员生活垃圾。

四、环境保护设施调试效果

检测期间，本项目正常运行。建设单位委托中环华信环境监测（北京）有限公司于2018年10月22日至23日对本项目污染物排放情况进行监测。

（一）废水

本项目废水为实验室清洗废水，废水经三元工业园污水处理站处理后，经市政污水管网汇入瀛海污水处理厂。废水中污染物排放浓度满足标准限值要求。

（二）厂界噪声

根据监测结果，本项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中3类标准限值要求。

（三）固体废物

项目产生的固体废物为包括实验室危险废物和实验室一般废物。危险废物设有暂存间，废物定期交由北京金隅红树林环保技术有限责任公司处理。一般废物由北京泽琦辉废旧金属回收有限公司定期运出。本项目固体废物处置方式能满足《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的相关规定，以及《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）、《危险废物污染防治技术政策》（环发[2001]199号）中的有关规定和要求。

五、工程建设对环境的影响

根据检测结果，本项目废水、噪声排放符合相应的排放标准限值要求，对周边环境质量无明显影响。

六、验收结论

根据该项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查，该项目环保手续完备，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，落实了环评报告表及其批复所

规定的各项污染防治措施，外排污染物符合达标排放要求，符合竣工环保验收规定，验收合格。

七、后续要求

定期对企业内现有各种污染防治措施进行维护，并对排放的污染物定期进行检测，确保污染防治措施运行正常以及主要污染物达标排放。

八、验收人员信息

详见与会人员签到表。

林莉 周侃 李黎

北京三元食品股份有限公司

2018年12月07日

王珍珍 周正 邵(子)

黄之超

母婴乳品生物技术北京市工程实验室创新能力建设项目竣工环境保护验收组名单



单 位	姓 名	职位/职称	所在单位	联系方式	签 名
建设单位	苗晨霖	园区副总经理	北京三元食品股份有限公司	18910005588	—
	李家宾	园区运营部经理	北京三元食品股份有限公司	18910005598	李家宾
	戴培军	园区设备部经理	北京三元食品股份有限公司	18910005955	—
	王珍珍	工程师	中环华信环境监测（北京）有限公司	15010297714	王珍珍
检测单位	周延亭	高级工程师	北京市地下铁道设计研究所	13501209264	周延亭
	郭维周	工程师	北京九芳洲环境技术有限公司	13810426232	郭维周
	董义超	工程师	北京新国之光环境科技有限公司	13811374757	董义超
特邀专家	林莉	技术中心	北京三元食品股份有限公司	18910005169	林莉
	周伟民	技术中心	北京三元食品股份有限公司	18910005166	周伟民