

北京理工大学良乡校区（一期除外）建设项目（北京理工大学良乡校区三期基础设施和文化体育中心）

竣工环境保护验收意见

2019年12月11日，北京理工大学组织召开了北京理工大学良乡校区（一期除外）建设项目（北京理工大学良乡校区三期基础设施及文化体育中心）竣工环境保护验收会。

参加会议的有：建设单位（北京理工大学）、监测单位（北京中科丽景环境检测有限公司）、竣工环境保护验收监测报告编制单位（中国航空规划设计研究总院有限公司）等单位的代表，并特邀3位专家共同组成项目验收组，名单附后。

验收组根据《北京理工大学良乡校区（一期除外）建设项目（北京理工大学良乡校区三期基础设施及文化体育中心）竣工环境保护监测报告》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书、变更环境影响分析及北京市环境保护局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

本次验收文体中心及三期基础设施项目位于良乡校区内。文化体育中心建筑面积16346平方米，包括游泳馆、主场馆等文化体育功能用房。基础设施包括综合管廊、给排水管网、道路工程、室外电力电缆、热力管线、燃气管线、弱电工程、供配电工程、锅炉房、换热站等。

（二）建设过程及环保审批情况

2010年2月北京理工大学良乡校区二期、三期、四期、五期项目进行环境影响评价，编制了《北京理工大学良乡校区（一期除外）建设项目环境影响报告

书》，并于 2010 年 5 月取得北京市环境保护局《关于北京理工大学良乡校区建设项目环境影响报告书的批复》（京环审[2010]251 号）。

2011 年 6 月 13 日，北京市规划委员会以市规函[2011]966 号批复北京良乡高教园区控制性详细规划调整，北京理工大学于 2014 年进行北京理工大学良乡校区（一期除外）建设项目变更环境影响评价工作，并于 2014 年 8 月取得《北京市环境保护局关于北京理工大学良乡校区（一期除外）建设项目变更环保意见的函》。

本次验收部分于 2019 年竣工，2019 年 10 月北京理工大学委托中国航空规划设计研究总院有限公司编制验收监测报告。项目从立项至今无环境投诉、环保相关的违法或处罚记录。

（三）投资情况

本次验收实施内容总投资 32451 万元，其中环保投资 18 万元，占总投资 0.055%。

（四）验收范围

本次验收部分包括：文化体育中心、三期基础设施（其中锅炉房部分本次验收 1 台已运行的 5.6MW 燃气热水锅炉）。

二、工程变动情况

通过验收现场调查，此次验收部分与批复内容一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

文体中心外排废水主要为师生生活污水及游泳馆软化水反冲洗水，文体中心设置化粪池 1 个，接入学校污水管网。锅炉房及换热站外排污水主要锅炉排水及软化水反冲洗水，锅炉房设置降温池 1 个，出水排入学校污水管网。学校废水由市政污水管网排至良乡污水处理厂。

（二）废气

本项目主要产生及排放废气为锅炉燃烧废气。本次验收 1 台 5.6MW 燃气热水锅炉，设置独立排气筒，排放高度 18m。锅炉安装低氮燃烧器（Power flame Uc max）。

（三）噪声

本项目设备噪声主要为水泵等公共设备噪声。项目采用低噪设备，主要产噪设备设置在室内，采取安装减振基础，风管柔性连接等减噪措施。

（四）固体废物

本项目主要产生固体废物为生活垃圾。生活垃圾分类收集后由环卫部门定期清运。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

根据验收监测报告，项目排放废水监测结果满足《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）中“排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”。

（二）废气

根据验收监测报告，锅炉大气污染物排放监测结果满足北京市《锅炉大气污染物排放标准》（DB11/139-2015）中“高污染燃料禁燃区内 2017 年 4 月 1 日起在用锅炉污染物浓度排放限值”。

（三）噪声

根据验收监测报告，项目建筑厂界昼夜监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 1 类限值。

（四）固体废物

本项目固体废物处置措施落实到位，固体废物得到妥善处置。

五、验收结论

项目建设履行了环境影响审批手续，有关档案齐全；项目在建设中做到了环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，环保设施“三同时”落实较好。

根据项目验收监测数据和现场验收调查结果，该项目符合竣工环境保护验收要求，项目竣工环境保护验收合格。

六、后续要求

加强日常环保管理，保证环保设施稳定运行，确保各项污染物长期稳定达标排放。

七、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见附件。

北京理工大学

2019年12月11日

北京理工大学良乡校区（一期除外）建设项目第二阶段
北京理工大学良乡校区三期基础设施及文化体育中心
竣工环境保护验收组名单

姓名	单位	身份证号	职务职称	专业方向	联系方式
张永智	北京理工大学		副总工		
洪峰	北京环境科学研究院		高工	环境影响评价	
梁磊	核能工程有限公司		高工	环境影响评价	
朱迪	北京航天计量测试技术研究所		高工	环境监测	
韩勇	中国环境规划院环境研究所		高工	环境工程	
陈婧	北京中科院生态环境检测技术有限公司		经理	环境监测	
建设单位					
技术专家组					
验收报告编制单位					
监测单位					