



北京政法职业学院
BEIJING COLLEGE OF POLITICS AND LAW

2023北京市高等职业教育企业年度报告

院校名称：北京政法职业学院

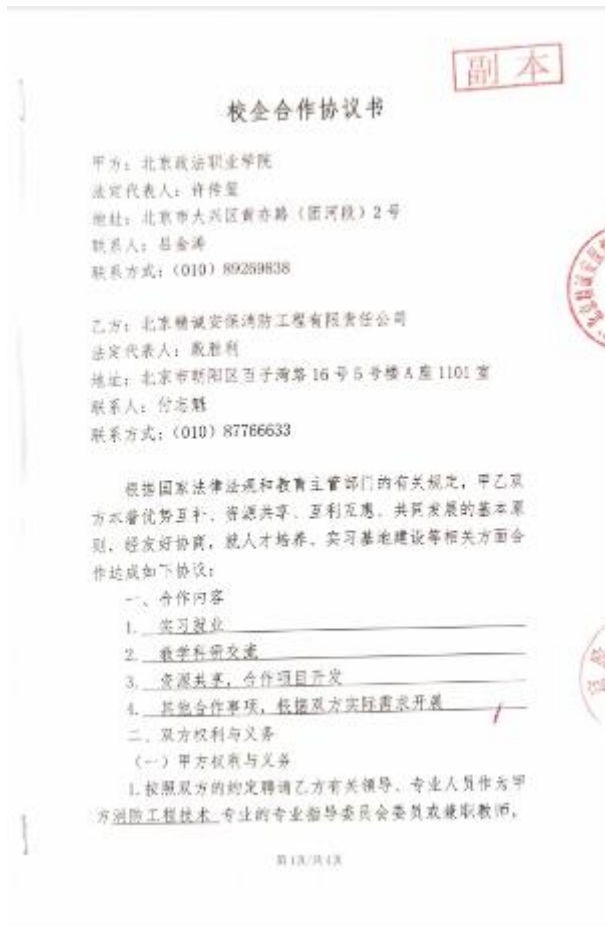
企业名称：北京精诚安保消防工程有限公司

二〇二二年十二月

企业参与高等职业教育人才培养年度报告（2023）

（北京精诚安保消防工程有限公司）

为满足企业人才需求，北京精诚安保消防工程有限公司与北京政法职业学院开展校企合作，双方于2011年第一次签订校企合作协议书，积极开展合作办学，共同建设消防实训室，开展专业建设。十余年来，公司深度融入学院建筑消防技术专业建设，积极探索校企协同人才共育机制，在专业建设、人才培养、师资团队建设、实训基地建设、课程改革、学生实习实训等方面成绩显著。



一、概况

北京精诚安保消防工程有限责任公司（原北京精诚安保消防安全工程处），成立于1993年，隶属于公安部，1997年改制为有限责任公司。公司具有建设部批准的消防设施工程专业承包一级资质及消防设施专项工程计资质，同时还具有建筑智能化、建筑装饰装修、机电设备安装工程专业承包资质。

公司成立20多年以来，先后承担了政府机关、军用设施、办公大楼、银行、医院、图书馆、博物馆、体育馆（奥运场馆）、影剧院、宾馆、商厦、别墅、公寓、化工厂、发电厂等数千项消防、建筑智能化和装饰装修工程。其中有十余项工程获得国家优质奖“鲁班奖”、北京市优质奖和“长城杯”奖。代表工程有：天安门、东方广场、国家图书馆、首都机场办公楼、人民解放军电视大楼、北京医院、人民日报事业发展中心、电子工业出版社、中国国际贸易中心、新保利大厦、北京国际会议中心、五洲大酒店、中国运载火箭技术研究院科研楼、中关村信息广场（辉煌国际广场）、长江三峡工程指挥中心、沈阳五洲商厦、北京理工大学等。

二、参与办学

（一） 共建实训基地

校企合作过程中，北京精诚安保消防工程有限公司充分发挥自身优势，整合软硬件资源，积极为我院打造学生实习、实训一体化基地。该消防实训基地是将工程中常用的消防系统模拟真实应用情境安装在三层建筑中，包括常用自动灭火系统、火灾自动报警系统和防排烟系统等，为学生实践课程和实训模拟提供平台。

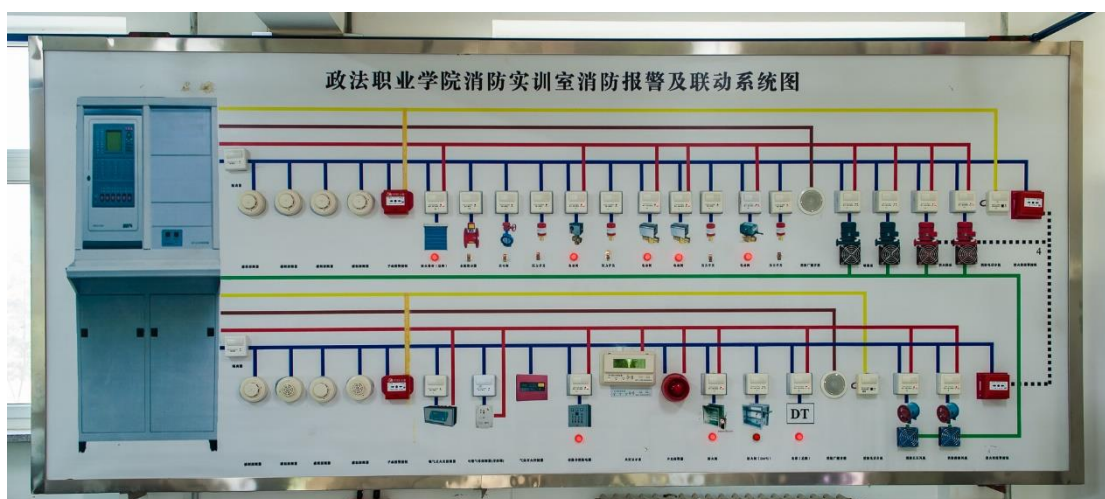


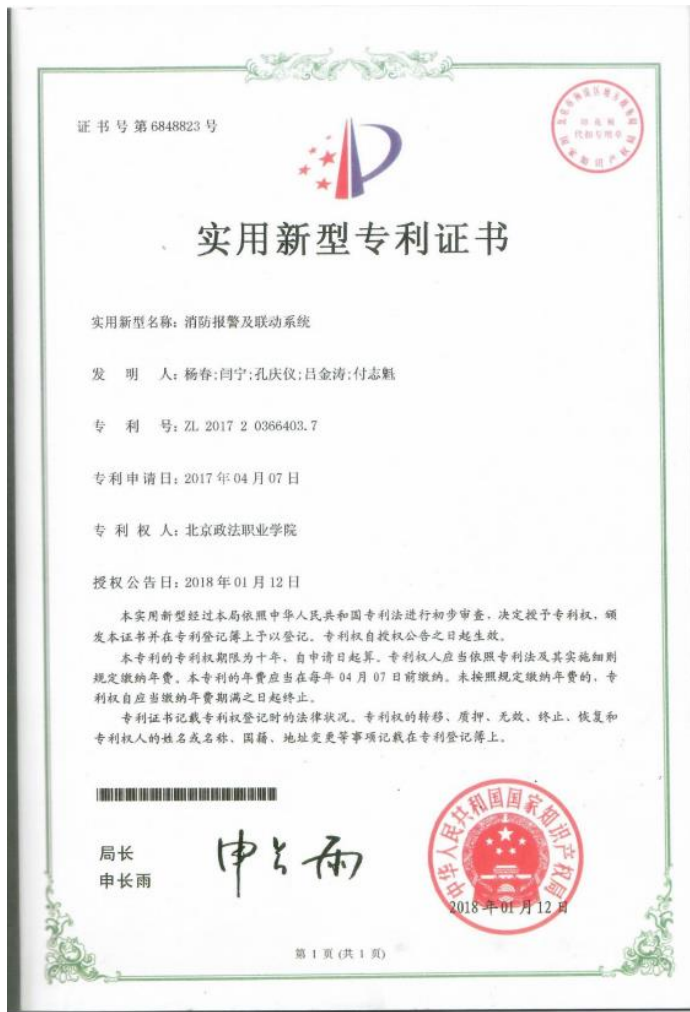
（二） 共研人才培养方案

校企双方根据消防行业人才岗位需求和成长规律，开发制定了课证融通、工学交替为显著特色的人才培养方案。学历课程与职业资格证书课程融为一体、体现消防行业职业技能培养特殊要求的课程体系，既符合高职院校的教学常规要求，又体现了认知、跟岗、顶岗层层递进，校内实训和岗位实践无缝衔接的特点。缩短了学生职业成长的周期，提升了育人质量。

（三） 共同申请专利

北京精诚安保消防工程有限公司在与我院共同建设校内实训基地时，共同开发了消防报警及联动系统模拟展板，并成功申请国家新型专利一项。该展板和火灾自动报警系统控制器相连，将消防系统各种联动设备模拟真实情况装在展板上，在学生进行消防系统实训时，可以直观地看到系统的动作过程和逻辑关系，便于学生深刻理解系统工作原理，为学生以后走向维保检测的工作岗位打下坚实的理论基础，中同时也为他们考取消防设施操作员、注册消防工程师等证书打下坚实基础。





三、参与教学

(一) 实习就业

在专业建设的过程中，随着高等职业教育的发展，在政策的指导下，校企双方不断探索各种实践教学的模式，认知性实习、跟岗性实习、就业性顶岗实习，企业社会责任在前，对独立实践教学给与全方位的支持，为学生提供稳定的实习就业岗位。专业为企业提供了稳定的人才储备，企业成为学生走入社会前的职业课堂。校企双主体育人，为行业培养了多位技术能手和职业经理，堪称消防人才摇篮。

(二) 倾力专业建设，获教学成果奖

精诚安保消防工程有限公司始终坚持“人才是第一资源”理念，高度重视消防工程专业人才的培养和培训，全过程、多方位参与学院专业建设。2021年11月，学院联合北京精诚安保消防工程有限

公司申报北京市教学成果奖项目，并获二等奖。该成果总结提炼了校企双方在共同探索与建设消防人才培养体系方面的经验和成果，突显了校企双方合作共赢，共同促进专业发展的优势。

四、 取得成效

（一）深度融合促发展

校企合作开展以来，通过全面的合作，双方无论从经济效益还是社会效益都得到了提升。通过校企合作，借助于学院在区域内行业、企业的知名度和影响力，进一步扩大了公司的社会知名度，从而带动了公司经济效益的提升。与此同时，企业融入了专业建设的方方面面，真正实现了产教的深度融合，提升了社会美誉度，取得了良好的招生效果，保证了稳定专业的办学规模。

（二）校企双育人成效显著

校企双方育人为本，企业获得稳定的人才储备，学生获得优质的实践就业机会。从2011级首届学生至今，北京精诚安保消防工程公司为学生提供多种实习岗位，已累计接收实习生上百余人次。其中认识性、跟岗性实习150余人次，顶岗实习30人次，接收毕业生就业10人次。目前行业内从业的同学都成长为项目经理和技术骨干，成为首都消防行业的实践者和生力军。

五、 问题与展望

（一）存在问题

合作机制还不够完善。合作的深度和广度都比较充分，从实质上做到了“校企双育人”，但是缺少合作机制体制的规范，更多是“摸着石头过河”。仅签订框架协议，缺少建章立制，形成规范化的合作标准，科学规划合作发展的目标。

行业特性决定难以开展灵活的工学交替。工程集成项目的特点是周期性和不确定性，项目周期和教学安排难以匹配，因此很难切实开展稳定模式的跟岗实习，对人才培养效果产生一定影响。

(二) 发展思路

1、完善校企合作机制体制，实现可持续发展

在技术不断更迭中，消防行业进入智慧消防新时代，产业结构和市场需求不断发生着变化，人才要求也不断升级。双方在现有成熟的合作基础上，建立完善的校企合作机制体制，立足行业发展，制定发展性合作战略方向和实施细则，双方通过有效的合作机制，实现合作共赢和可持续发展。

2、深化工学一体理念，探索校企共赢机制

从行业企业实际需求出发，对应消防岗位群的职业特点和工作规律，在人才培养方案中设计灵活的教学计划，建立满足职业能力培养的工学交替模式，真正重视学生本位和企业利益，为专业人才培养提供教学保障。