

## 1. 北京市委市政府任命 聂祚仁同志为北京工业大学党委副书记、校长



2021年1月12日,北工大召开干部会议,宣布市委市政府关于聂祚仁同志职务任免的决定。聂祚仁同志任北京工业大学党委副书记、校长。市委常委、教育工委书记王宁同志出席会议并讲话,希望北工大在旗帜鲜明讲政治上走在前、作表率,在践行“为党育人、为国

育才”初心使命上走在前、作表率,在着力建设高质量教育体系上走在前、作表率,在统筹发展与安全上走在前、作表率,以更高的站位、更宽的视野、更大的力度,谋划和推动学校建设与发展,更好回馈市委的期待和厚望。

## 2. 北工大圆满完成庆祝中国共产党成立 成立100周年服务保障工作, 奏响“请党放心,强国有我”最强音



庆祝中国共产党成立100周年大会上,97名北工大师生担任合唱团和献词团成员,把最美的祝福送给党;170名学生志愿者为5000余名观礼嘉宾提供安检服务。《伟大征程》文艺演出中,280名师生参与互动合唱,向世界展示史诗般的时代画卷。艺术设计学院团队主创的雕塑作品亮相“不忘初心、牢记使命”中国共产党历史展览。文法学院教师杨嵘参加中国共产党成立100周年庆祝活动总结会议,接受习近平总书记亲切会见。学校组建先进事迹宣讲团,将参与服务保障工作转化为“大思政课”,不断强化师生的政治认同、思想认同、情感认同,努力在新征程上争取更大荣光。

## 3. 北工大杜修力教授当选中国工程院院士, “十四五”人才队伍建设实现“开门红”



2021年11月18日,中国工程院公布2021年院士增选结果,城市建设学部杜修力教授增选为土木、水利与建筑工程学部院士,这是2015年以来学校通过自主培养产生的第三位院士。本年度,学校人才工作取得显著成效,自主培养产生1名中国工程院院士、2名国家杰出青年科学基金获得者、3名“北京学者”、3名国家优秀青年科学基金获得者,3人入选教育部重大人才项目、2人入选中组部“万人计划”。彭永臻院士进入“全球顶尖前10万科学家排名”环境学科国内学者前10名。人才队伍建设实现“十四五”良好开局。

## 4. 北工大新增9个国家级一流本科专业建设点, 国家级一流本科专业达20个

2021年2月22日,教育部办公厅印发2020年国家级和省级一流本科专业建设点名单,北工大9个专业获批国家级一流本科专业建设点,5个专业获批北京市级一流本科专业建设点。自2019年教育部启动一流本科专业建设“双万计划”以来,北工大已有20个专业入选国家级一

流本科专业建设点,5个专业入选北京市级一流本科专业建设点。本年度,学校持续做强一流本科,建设一流专业、打造一流课程,新增3个本科专业,《工程力学》入选首批国家级课程思政示范项目,4门课程、4部课件获评2021年北京高校“优质本科课程”和“优质本科教材课件”。

## 5. 北工大充分发挥人才智力科技优势,全力以赴 做好北京冬奥会冬残奥会服务保障工作



11月20日至21日,北京冬奥村(冬残奥村)组织开展场馆运行测试工作,北工大200余名志愿者参与志愿服务测试工作,为赛时提供高质量志愿服务工作打好基础。学校成立冬奥工作专班,统筹协调干部选派、科研攻关、志愿者招募等多项服务保障工作。信息学部2019级计算机技术冬奥班25名研究生为冬奥场馆邀

请赛、测试赛提供技术保障,为赛事正式开始前故障归零、问题清零树立“北工大标准”;城市建设学部、艺术设计学院等单位多位教师参与冬奥相关课题的科研攻关及技术研发,研究成果成功运用于赛会多个领域。随着北京冬奥会冬残奥会的临近,全校师生期盼冬奥、喜迎冬奥的氛围日渐浓郁。

# 北京工业大学2021年度十大新闻

## 6. 北工大扎实开展党史学习教育,推动“学党史、悟思想、办实事、开新局”取得明显成效



2021年3月31日,北京工业大学召开党史学习教育动员大会,深入学习贯彻习近平总书记关于党史学习教育的重要讲话精神,把党史学习教育作为贯穿全年的重要政治任务抓紧抓好。组建师生宣讲团,形成90个主题的宣讲菜单;统筹校内外资源开展宣讲798场,覆盖4.58万人次;开展红色实践活动566次,覆盖2.25万人次;举办“百年奋斗铸辉煌 为党育人谱华章”成果

展,在全校营造学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行的浓厚氛围。开展“转作风、办实事”三部曲,将2021年确定为“服务质量提升年”,学校层面完成五大工程56项具体措施,中层干部完成347件实事,将“服务基层、服务师生”的理念转化为将实事办好、将好事办实的效果。作为教育系统唯一代表,在全市“我为群众办实事”实践活动工作推进会上作交流发言。

## 7. 北工大作为牵头单位首次获得国家自然科学奖, 多项科技成果助力“十四五”开好局、起好步

2021年11月3日,2020年度国家科学技术奖励大会在人民大会堂隆重召开。材料与制造学部韩晓东教授作为第一完成人的项目《面心立方材料弹塑性力学行为及原子层次机理研究》荣获国家自然科学二等奖,这是学校作为牵头单位首次获得国家自然科学奖项。

环境与生命学部彭永臻院士作为第二完成人的项目《污水深度生物脱氮技术及应用》荣获国家技术发明二等奖。本年度,学校国家自然科学基金立项再创新高,获北京市科学技术奖8项、国际合作中关村奖2项、自然科学奖3项,实现两项超千万级成果转化。

## 8. 北工大成立碳中和城市科技创新研究院,成为 我国高校首个聚焦城市碳中和的科技创新平台



2021年3月2日,学校召开2021年第4次校长办公会议,研究成立北京工业大学碳中和城市科技创新研究院,整合能源、环境、化工、材料、城市建设、循环经济等多学科优势资源,打造我国高校首个聚焦城市碳中和的科技创新平台。本年度,学校先后举办“城市碳中和和科技创新”专题学术沙龙、“碳中和实现路径与政策选择”学术研讨会、“迈向碳中和目标”学术研讨会、“碳中和纳入生态文明整体布局”座谈会;成立城市碳中和高精尖中心筹备组,以“碳中和”为牵引,形成“中心—综改—规划”点线面协同发展新模式。聂祚仁院士担任科技部专家组组长编制《中国碳中和和技术发展路线图》,指导编制《北京市碳中和和科技创新行动方案》。多位学者集体发声、协同攻关,为北京率先实现“双碳”目标提供有力支撑。

## 9. 《北京工业大学学报(社会科学版)》影响力 持续提升,首次入选中文核心期刊要目和 SSCI来源期刊目录



2021年3月,《北京工业大学学报(社会科学版)》首次入选北京大学《中文核心期刊要目总览》。4月,首次进入中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊目录。10月,在发布的《中国学术期刊影响因子年报》2021版中,2020年综合影响因子为2.344,较上一年度提高30.08%;复合影响因子3.992,较上一年度提高40.91%,各项指标创历史新高。本年度,学校加快推动新时代学校哲学社会科学繁荣发展,作为唯一市属高校获批北京市社科基金项目研究阐释党的十九届五中全会精神专项重大项目资助,获批北京市社科基金项目19项,年度立项数量在北京高校中位列第四。

## 10. 北工大“十四五”发展规划获批, 面向2025年重点打造“七个一流”



2021年12月7日,北京市教委批复《北京工业大学“十四五”时期发展规划(2021-2025年)》。《规划》以高质量发展引领和保障高质量发展,重点打造一流学科发展体系、一流拔尖创新人才、一流卓越师资队伍、一流科技创新成果、一流国际化新格局、一流大学精神文化、一

流内部治理体系,实施7大方面、25个行动计划,7个重点突破专项,实现“十四五”高质量发展。本年度,学校编制新一轮“双一流”建设学校整体建设和一流学科建设方案,研究制定综合改革方案,在北京高校首批高精尖学科中期考核评估中,4个人选学科全部获评优秀。