



汇聚劳模力量 根植劳动精神

——2021年东城区劳模先进人物事迹展(五)

□本报记者 张瞳 通讯员 韩悦

■首都劳动奖章■



邹平： 永不停歇的教育“逐梦人”

37年深耕教育一线，她从一名幼儿教师到保教主任、教学副园长、园长，一步一印，成为今天“一长五园”的书记、园长，北京市特级教师、正高级教师；奋斗多年她始终怀揣着对教育事业的赤子之心，不断实践着德聚仁师、大爱之善暖幼童心灵；她勇担重任，用智慧管理解办园难题。她就是北京市第五幼儿园书记、园长邹平。邹平先后荣获中国名优校长、北京市“辛勤育苗”学前教育先进个人等荣誉称号。2021年，她荣获“首都劳动奖章”。

1984年，邹平踏出校门，加入到幼教的行列中。她潜心深耕学前一线，在任职大园、小园、拆迁园、民办园、双体制园、名园的过程中不断磨砺与成长。“长期在一线工作，让我明白‘立德树人’的背后需要学前教育的不断发展与培养更多更优秀的年轻教师作为支撑。”邹平说。

工作中，邹平将“以人为本”作为核心理念，引领园所朝着“有思想、有质量、有品位”的方向发展。北京市第五幼儿园1954年建园，取得过诸多骄人成绩，培养出众多全国优秀教师。邹平接任园长后，珍视历史、创新发展，策划筹建了“园史馆”，使之成为老一辈人追忆往昔之地，更是激励一代代五幼人脚踏实地、奉献担当的精神家园。同时，针对北京市第五幼儿园一园五址和办园体制迥异、人员结构错综的现状，她创新建构团队管理1+4模式，统筹机制、盘活师资，人尽其才、才尽其用，激活干部教师内在潜能，积极探建北京市第五幼儿园血脉相连、合生共长的有效路径，实现“一园一优、共通共融”，以精致化、品牌化标准，为园所高质量发展竭智献力。

面对“入园难”问题，邹平大胆挖潜环境资源、迎难而上拓班增额，尽力满足周边百姓入园需求。在落实“三年行动计划”的过程中，在市区政府的领导下，她竭尽所能最大限度缓解入园难的压力，为实现百姓有园上同时上好园的高站位、大格局做出了贡献。

邹平潜心教改科研，遵循学前教育发展规律，结合师幼发展需求与园所实际，独立主持市“十二五”规划课题，开展幼小衔接一体化教育管理和幼小衔接课程体系的新探索，编撰两部专著并成为全国学前读本，得到了社会高度关注和中外教育同仁的肯定并被多方推广。“十三五”期间，她主持市教育科学规划校本研究专项课题“无边界理念下的幼儿园泛在式主动学习课程的实践研究”“北京市大中小幼一体化德育体系建设研究”重点研究项目《无边界理念下的幼儿园劳动教育实施策略研究》以及北京市教育技术应用研究课题《幼儿园泛在式管理云平台的建设和应用》，以此拉动园所各个部门的工作链条联结转动起来，让每个老师都有研究和展现的机会，形成研究共同体，带领园所探出特色发展之路。

邹平是永不停歇的教育逐梦人，在学前教育的沃土上，不断践行着“三牛”精神，以匠心致初心、以初心聚人心、以人心铸品质，在她最爱的事业中，履行着生命与使命同行的铮铮誓言。



任均霁： 痴迷高科技锁研发的“90后”

“90后”的她，岁数不大，能量却不小，作为公司技术专项负责人，带领研发团队致力于研发机电一体芯片锁芯及智能锁。目前，公司拥有机电一体化智能锁芯发明专利6项；实用新专利10项；软件著作权10项；外观专利9项；商标4项，美术作品1项；并获得多项国际大奖。她就是北京瑞特佳科技有限公司研发技术工程师任均霁。2021年，她荣获“首都劳动奖章”。

1993年，任均霁“呱呱”坠地，随着渐渐长大，对数理化的喜好也逐渐凸显出来，这也为了今后职场生涯打下了根基。2018年3月，任均霁学成归国后，加入北京瑞特佳科技有限公司，担任研发技术工程师，那年她25岁。科技人员的年轻化已经很普遍，任均霁更是凸显出自身优势，她与团队一起沉浸在高科技锁研发的世界中，无数个不眠之夜、不断遭遇的疑难问题……任均霁与团队逐一攻克，目前，她们的研发成果已应用于多个项目。如，小米生态链企业绿米智能锁全线采用机电一体智能锁芯，北京第一高楼——中国尊、北京新机场旅客航站楼及综合换乘中心（核心区）工程、北京奥林匹克公园二一工程、首都医科大学附属北京友谊医院通州院区发热门诊等项目均使用了任均霁与团队研发的机电一体芯片锁芯及智能锁。同时，该产品还广泛应用于智慧电网、泛在电力、仓储物流等工业物联网场景。

任均霁的出色表现得到了公司的认可。2020年，她带领研发团队开启对无源智能锁芯电子总钥匙管理系统的研发，通过大数据、云计算、物联网、人工智能、区块链技术与安防锁具技术融合，实现数据自动收集、云端监控，大大提升了现有机械锁的安全性能。同时，还赋予普通机械锁数字化、智能化功能。

“我们研究的无源智能锁芯电子总钥匙管理系统，对智慧城市将产生深远的影响。”任均霁说，无源智能锁芯电子总钥匙管理系统在各领域有着非常广泛的应用。如，针对民用市场，该研究成果主要体现在民用机械锁的升级换代，由于产品技术领先，因此有着非常高的经济价值；在商用市场，各大学校的宿舍楼、教学楼、办公楼及人才公寓不仅可集中管理，而且能追溯管理，并随时监控各区域门锁的安全状态。同时，智能锁芯在工业市场的运用范围更为广泛：电网系统、发电站、物流运输、交通、通信系统等，均可根据需求设置后台权限和功能板块，真正解决传统机械门锁带来的安全隐患，以及每年的大量维修维护成本投入等。

未来，作为公司技术专项负责人的任均霁有着更加高远的目标，让高科技锁运用到更广泛的领域，为智能工作、生活助力。



吴作艳： 为患者点亮生命之光

行医29年来，她诊治过上万患者，救治了数千名疑难、重症患者；她开展的内镜下黏膜下切除术和黏膜剥离术，微创、安全，为早期治愈肿瘤提供了有效保证；她进行的内镜下胰胆管逆行性造影技术，在镜下取出胆管结石及内镜下食管及胃异物取出等，及时解除了患者痛苦，使上万例患者受益。她就是北京市第六医院消化科主任、医学博士、主任医师吴作艳。吴作艳曾荣获北京市三八红旗奖章、首都精神文明奖章。2021年，她荣获“首都劳动奖章”。

29年来，拥有丰富的临床经验的吴作艳救治了数千名疑难、重症患者。为了减轻病患痛苦、增速恢复周期，她不断提高医学技能，开展了很多微创技术。如，内镜下组织胶注射及套扎技术治疗肝硬化食管胃底静脉曲张破裂出血，对急性大量呕血的患者进行紧急止血，挽救了患者生命，使北京市第六医院成为东城区首家开展此项技术的医院；开展的内镜下黏膜下切除术和黏膜剥离术，微创、安全，用于治疗消化道早癌，创伤小花费少，目前已治疗近2000例，为早期治愈肿瘤提供了有效保证；开展的内镜下胰胆管逆行性造影技术，在镜下取出胆管结石、植入胆管支架，以及内镜下食管及胃异物取出，及时解除了患者痛苦；开展的无痛内镜检查及治疗技术，大大缓解了患者内镜检查时的痛苦，减少了恐惧，已使上万例患者受益，有效提高了早期胃癌、结肠癌发现率，挽救了很多患者及家庭。

2020年，新冠肺炎疫情发生后，吴作艳主动请缨，率领科室医务人员积极奋战在医院、社区的抗疫一线上，不畏酷暑严寒，到社区、企事业单位进行核酸采集、参加社区防控。隆冬季节，她站在社区门口做人员登记，监测体温；盛夏时分，她穿着防护服冒着高温，为社区群众做咽拭子采集，汗水浸湿了衣服，口罩勒出了印痕，汗珠顺着头发不停滴落，吴作艳默不作声坚持着，顺利完成了上千例的核酸采样。

吴作艳热心公益，为使更广泛的人群得到优质医疗服务，她积极参加送医下乡活动。到革命老区吕梁进行义诊时，面对淳朴的老区百姓，她认真问诊、查体，提出有效又经济的诊疗方案。很多患者慕名而来，她顾不上休息，为患者一一诊治。同时，她抓住时机对当地医务人员进行胃镜操作培训指导，将医疗技术留下来，惠及当地百姓。

作为北京科普专家，吴作艳积极践行早防早治的政策，通过各种途径进行科普宣传。她利用微博、微信，参加科技周宣传以及各种健康讲座、义诊活动，将胃癌、结肠癌、肝癌、脂肪肝、胃食管反流、消化性溃疡、便秘等病的预防、检查诊治向广大群众进行普及，为提高人民的健康水平和生活质量，减少国家的医疗支出做出了贡献。

在科研、学术方面，吴作艳更是毫无保留地倾囊相传，她在核心期刊发表学术文章30余篇，并参与3部书籍的编写，在北京市消化病学术会议中发表演讲、担任主持、点评20余次。同时，她重视学科科学发展，支持青年医生做科研，注意梯队建设，构建了完整的消化内科团队，使青年医生练就了一专多能，有效掌握了消化科疾病诊治及胃镜检查治疗技术，造福更多患者。