

## 榜样

## 新时代首都劳模代表风采

冯锐

孙泽洲

陶建伟

刘博强

常洪霞

陈历俊

张鹭制

郜春海

朱忠义

曾晓芃

## 以科技创新进军太空

孙泽洲

北京空间飞行器总体设计部  
型号总设计师

作为我国月球和深空探测航天器设计领域专家和学术带头人、科技部中青年科技创新领军人才、国家“万人计划”科技创新领军人才，他长期致力于月球和深空探测领域研究和工程实践。他先后任嫦娥一号卫星副总设计师、嫦娥三号探测器总设计师、嫦娥四号探测器总设计师和火星探测器总设计师，在月球环绕、软着陆及巡视探测器系统设计领域、测控通信技术等方面取得了突出的科技成果，曾获国家科学技术进步奖特等奖、一等奖和国防科学技术奖特等奖。他带领团队圆满完成了我国首次绕月探测任务、首次月面软着陆及巡视探测任务，以及国际首次月球背面软着陆及巡视探测任务，为我国月球和深空探测领域的发展作出了突出贡献，他荣获2020年全国劳动模范、全国最美职工等多项荣誉称号。

## 为首都筑起“安全长城”

曾晓芃

北京市疾病预防控制中心主任

作为北京市疾控中心新型冠状病毒感染的肺炎防控工作专班总负责人，他始终坚守在一线开展新冠疫情防控工作。在新发地疫情期间，他和同事们通过迅速流调、精准研判、缜密排查，在2000多万人口的超大型城市，通过2例确诊病例和环境采样，16小时内成功溯源，为25天控制住新发地疫情赢得了宝贵时间，为首都百姓筑起了一道安全长城。在“一带一路”高峰论坛、APEC峰会、抗日战争胜利70周年、G20峰会等重大活动保障中主持制定病媒生物防制方案，摸排病媒生物本底情况，圆满完成了防控任务。30余年来，他一直工作在卫生防病一线，始终坚持以“一切为了人民的健康”为初心，为保障首都人民群众的身体健康和生命安全，砥砺前行。他荣获2020年全国先进工作者、全国防治非典型肺炎优秀科技工作者等多项荣誉称号。

## 一道移动的美丽风景线

常洪霞

北京公共交通控股(集团)有限公司  
第四客运分公司第一车队1路驾驶员

作为一名女驾驶员，每天驾驶着长达18米的通道车穿梭于城市之间，在“大1路”一线运营服务的岗位上，一干就是21年，安全行车近50万公里。她总结出“一静、二稳、三让、四心”安全行车法；提出“十心实意”服务法，在车上设立“暖心箱”等，真正做到“想乘客之所想，急乘客之所急”，被评为“全国十大最美公交司机”。她带领“洪霞创新工作室”研发出防冻液加注机、过滤水再利用装置、公交车玻璃封窗器等成果7项，完成导游式服务、安全行车四步法等课题10余项，累计为企业节省开支300余万元。她用声音传递思想，宣讲140场次200余小时，展现公交人的时代精神。新型冠状病毒肺炎疫情期间，她带头递交“请战书”，积极投入到各项疫情防控交通保障工作中。她荣获2020年全国劳动模范、全国五一劳动奖章等多项荣誉称号。

## 具有绝技的电梯医生

陶建伟

北京北安时代电梯安装工程有限公司  
主任工程师

他刻苦钻研，从技校毕业生成长为练就“望、闻、问、切”绝活绝技的“电梯医生”。他总结创建了《陶建伟工作室图纸会审八步工作法》，实现了从源头有效控制电梯设计、生产、安装、使用各个环节，荣获全国安装行业最高奖“中国安装之星”。他凭借精湛技艺，先后完成多项国家重大政治活动电梯保障任务，参建完成重点工程1000多台电梯安装与前期论证工作，实现电梯一次交验合格率100%。2020年大年初二，他逆行紧急进驻小汤山医院改造工程电梯安装施工一线，通过技术先行等科学管理措施，实现电梯“闪速”投入使用。他带领科研团队完成科研成果40多项，国家专利15项，出版专业书籍5部，发表技术论文6篇，实现科技创效上千万元。他荣获2020年全国劳动模范、“北京大工匠”提名奖等多项荣誉称号。

## 轨道交通中的中国“大脑”

郜春海

交控科技股份有限公司董事长

作为我国自主化CBTC系统主要研制人，2010年他带领团队成功攻克了国外巨头几十年才研制出的第三代CBTC技术，使我国成为亚洲第一个、世界第四个掌握该项核心技术并开通运用的国家。针对自动化和智能化发展需求，他带领交控科技成功攻克自动化最高等级GoA4级FAO(全自动运行，俗称“无人驾驶”)技术，并在北京地铁燕房线国家示范工程中首次应用，打破国外在轨道交通全自动运行系统领域的技术垄断和技术封锁，成为我国第一条真正意义上具有自主知识产权的全自动运行线路。在他的带领下，交控科技正致力通过自主化创新为轨道交通进行智慧化赋能，为乘客提供更优质的出行体验，进一步助力我国新基建和交通强国建设，全力以赴实现在世界范围内的“领跑”。他荣获2020年全国劳动模范、北京市劳动模范等多项荣誉称号。

## 勇挑重担的建筑塑骨人

朱忠义

北京市建筑设计研究院有限公司  
总工程师

他设计了30多项国家重点工程，为国家建设作出了重大贡献。设计了大兴国际机场航站楼，解决了超大型大跨度结构、C型支承柱、隔震等诸多关键技术问题；他设计了“中国天眼”主体支承结构，攻克了超大结构、超高精度、可主动变位的反射面设计难题；他设计的绵阳九洲体育馆，汶川地震时成为最大的抗震救灾中心，为抗震救灾发挥了重要作用。他在解决重大工程问题中，所形成的创新成果《大跨度结构技术创新与工程应用》，为我国的科技创新作出重要贡献。他努力开拓国际市场，率领团队以技术优势赢得2022年卡塔尔世界杯主体育场设计权，为“中国创造”增添了国际影响力，以实际行动践行了国家“一带一路”倡议。他荣获2020年全国劳动模范、全国杰出工程师奖等多项荣誉称号。

## 旧社区里探索出管理新模式

张鹭制

朝阳区奥运村街道南沙滩社区  
党委书记

南沙滩社区是典型的老旧小区，多数楼宇没有物业管理，作为一名社区基层党组织的党务工作者，他认识到，实际工作中要切实发挥党建龙头引领作用，以抓班子、带队伍为重点，结合社区的实际情况，切实增强基层党组织的服务力、凝聚力 and 创造力，以服务为根本，创建了南沙滩基层服务型党组织，探索出了老旧小区自治管理新模式。他结合社区实际，创新提出“走动式工作法”，通过走动拉近两委一站与居民之间的距离，架起了社区与居民的桥梁。他还将辖区产权单位、物业公司、共建单位、“六小”门店、一刻钟服务圈、社会单位、社会组织、纳入进来，成立社区党建协调委员会，围绕社区共同目标和共同需要，探索和研究社区党建活动方法、形式和内容，推进和谐社区建设，实现党建全覆盖。他荣获2020年全国先进工作者、北京市劳动模范等多项荣誉称号。

## 用科技创新引领中国乳业发展

陈历俊

北京三元食品股份有限公司  
常务副总经理

他领导建立了国家母婴乳品健康工程技术研究中心，创建了中国母婴营养组学数据库，为更接近中国母乳的婴幼儿配方奶的升级与评价奠定了基础。他从事乳品安全与健康科技工作20余年，突破乳品安全监测技术，确保国产乳品标杆“三元”经受三聚氰胺等历次事件考验；产业化突破婴儿配方乳粉母乳模拟及评价核心技术；突破了重制干酪、早餐奶、常温酸奶等加工核心技术，开辟乳品新品类市场，显著提升了中国乳业国际声誉与竞争力，保障首都乳品供应。他主持国家863计划等30项，授权发明专利32项，获国家科技二等奖2项，省部级科技奖19项，制修订国标70项，发表论文160篇，出版论著12部。他坚守三元的企业文化和经营理念，踏踏实实，认认真真做好每一滴奶。他荣获2020年全国劳动模范、全国五一劳动奖章等多项荣誉称号。

## 匠心铸就“冰与火之歌”

刘博强

北京首钢建设投资有限公司首钢园运动  
中心运营管理有限公司制冰扫水工

他用艰辛和汗水，从首钢最初的一名轧钢工人、维检工、焊工转型成为制冰师。现在主要从事首钢园运动中心的制冰、扫冰工作。刚开始只能从事扫雪推边等一些打下手工作的他不甘原地踏步，借来打点壶，每天晚上8点到10点，背着来到场馆外的水泥马路上，把非机动车道和机动车道的分界线当成是赛道的中线，进行洒水的练习。历经4年时间的艰苦摸索，他终于掌握了冰壶赛道的制冰技术和运行规律，为国家队运动员的训练和比赛提供了有力保障。由于每天高强度地练习，他的右胳膊明显比左胳膊粗了一圈。为了能和国际一流制冰大师更好地交流，学到最先进的制冰技术，他努力学习英语。他说：“全世界的顶级制冰师不超过20人，里面没有咱中国人。我的梦想，便是以中国工匠的身份挤进去。”他荣获2020北京市劳动模范、北京市最美劳动者等多项荣誉称号。

## 炼成“火眼金睛”守护群众安宁

冯锐

北京市公安局朝阳分局  
高碑店派出所社区警务一队副队长

因舍生忘死身扑向轻生女子，他被人称为“拼命”民警。面对警情，犯罪分子的一举一动都逃不过他的“火眼金睛”，即便监控视频只有“半张脸”，他依然能通过摸排锁定犯罪嫌疑人。平日里不拘小节的他办起案子来，也有个让人称赞的天赋：过目不忘。同事们都开玩笑地说他是“人脸识别”。他凭借“过目不忘”的本领，抓过身体藏毒毒贩、逮过街头扒窃的市井小贼。他始终扎根基层一线，虽然从警时间不长，却已参与破获了数百起案件，带领队员破获套路诈骗骗案、系列入室盗窃案等，为群众挽回损失百万余元，各项工作综合考评全所排名第一。这背后，是多少个不眠之夜、多少的艰难困苦、多少次生死徘徊。与犯罪分子作斗争，同身边战友共进退，为人民群众洒热血。他荣获2020北京市先进工作者、北京榜样·最美警察等多项荣誉称号。

(文/图 敬峰)