5·30 全国科技工作者日

奋进“十五五” 科技谱新篇

礼赞科技工作者 建功美好新蚌埠

——致敬第十个全国科技工作者日暨蚌埠市优秀科技工作者风采展

2026年是“十五五”开局之年，是加快实现高水平科技自立自强、纵深推进科技强国建设的关键之年。5月24日—31日为第二十六个全国科技活动周，5月30日我们迎来第十个全国科技工作者日，今年活动主题为“奋进‘十五五’ 科技谱新篇”。为深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述，全面落实总书记勉励广大科技工作者厚植报国情怀、发扬奋斗精神的重要指示，蚌埠市集中宣传一批扎根岗位、实干争先的优秀科技人才，大力弘扬“爱国、创新、求实、奉献、协同、育人”的新时代科学家精神，激励全市科技工作者勇当科技创新排头兵、争做新质生产力开拓者，以硬核创新赋能蚌埠加快振兴，以实干担当助力打造“淮河明珠、智造之城”。

在蚌埠高质量发展的征程上，有这样一群追光者：他们有的潜心科研，奋力突破“卡脖子”技术；有的扎根一线，把创新成果变成生产力；有的深耕乡土，用科技助力乡村振兴；有的坚守讲台，点亮青少年的科学梦想。他们把论文写在珠城大地上，把成果用在产业发展中，以实干担当为蚌埠创新发展添砖加瓦，以奋斗姿态书写新时代科技工作者的精彩答卷。

今天，让我们一同走近10位优秀科技工作者代表，聆听他们脚踏实地、潜心钻研的动人故事，向每一位勇担使命、创新争先的科技工作者致敬！



喻 磊

十年磨一“芯” 把实验室技术干成量产真功夫

安徽北方微电子研究院集团有限公司惯性研发组组长、中国兵器工业集团青年科技带头人。

2013年，喻磊进入安徽北方微电子研究院集团有限公司工作，作为深耕MEMS惯性工艺一线10余年的科技工作者，他直面“卡脖子”难题，带队攻克深硅刻蚀陡直度与晶圆封装高真空度等核心工艺，达到国内领先水平；主导解决量产良率“杀手”，将产品良率从30%提升至80%以上，打通“研发到量产”最后一公里。

他坚持“问题不过夜”，以工匠精神带出骨干团队，在微米尺度上精雕细琢，突破了多项关键工艺瓶颈。2019年《集成3D曲面立体电极的硅MEMS半球陀螺仪制备技术》获安徽省科学技术奖三等奖；2025年《高性能惯性MEMS器件晶圆制造技术》获安徽省科学技术进步奖二等奖，真正实现了把核心技术成果用在产业升级第一线。



杨金发

守初心报国志 在玻璃新材料领域勇攀高峰

凯盛科技股份有限公司总工程师、研究员级高级工程师、技术带头人。

杨金发扎根玻璃新材料研发生产一线十余载，始终以科技报国为初心，潜心钻研、攻坚克难，成为国内显示玻璃新材料领域的技术骨干，成功推动多项核心技术实现自主可控、科研成果落地转化，有效打破国外技术垄断，为我国显示玻璃产业从跟跑向领跑跨越、筑牢产业链供应链安全屏障作出重要贡献。

他先后荣获“中国好人”、蚌埠市劳动模范称号，2024年获评安徽省“最美基层高校毕业生”“心动安徽·最美人物”，并作为核心骨干入选“国家卓越工程师团队”，2025年12月入选工信部先进制造人才计划。今年1月，被安徽省委组织部授予“皖北产业创新团队”（带头人），其研发成果多次获国家级、省部级认可。他用一项项硬核成果、一份份沉甸甸的荣誉，诠释了新时代基层科技工作者敬业奉献、创新报国的担当。



葛伟强

十年扎根乡土 用科技让蚌埠石榴红遍四方

安徽中以农业科技有限公司总经理、乡村振兴高级农艺师。

从大三实习开始，葛伟强就一头扎进怀远农业一线。面对企业亏损困境，他临危受命，带领团队转向石榴育种育苗，以花卉苗木科技小院为平台，从零建起组培实验室，引育建强核心技术队伍，接连攻克技术难关，把一家困难企业一步步打造成国家级高新技术企业。

边学习、边创业，十年时间，他从一名普通实习生成长为青年科技企业家，用科技创新为蚌埠石榴产业注入强劲动能。2019年获长三角国际创新挑战赛（安徽赛区）二等奖，2023年获评安徽省企业“创新达人”，2024年成为安徽省林业局“一周一技”优秀撰稿人、安徽省企业典型创新案例宣讲团成员，2026年荣获“国家级林草乡土专家”称号。他用青春扎根土地，以实干兴农强农，是青年科技人才助力乡村振兴的鲜活榜样。



薛洪宝

架起校企“连心桥” 让产学研融合跑出加速度

蚌埠医科大学教授、安徽宏业药业有限公司科技副总经理、高级工程师。

从2014年7月挂职安徽宏业药业副总经理起，薛洪宝在产学研协同创新的路上走了十余年。他一边立足高校科研优势，一边贴近企业生产需求，推动蚌埠医科大学与宏业药业深度协作，在科技成果转化、创新平台共建、专业人才培养上不断实现新突破，为蚌埠乃至全省生物医药产业快速发展增添了新动力。

多年来，他一心服务蚌埠医药产业发展，用实实在在的合作成果为企业创造效益、赢得口碑。先后获评安徽省第六批战略性新兴产业技术领军人才、安徽省第十一批115产业创新团队带头人、安徽省高校学科（专业）拔尖人才；2023、2024连续两年获评全省“双倍增两清零一提升”工作先进个人，2024年入选安徽省首批科技副总，2025年荣获首批安徽工程师奖。



金良茂

从0到1 找准“中国玻璃”研发新靶点

蚌埠中光电科技有限公司副总经理、正高级工程师。

作为国家卓越工程师团队核心成员，金良茂长期奋战在新型显示玻璃、半导体玻璃研发与产业化一线。他牵头或参与国家重点研发计划、安徽省科技重大专项等国家级、省部级项目10余项，全程参与建成我国首条8.5代TFT-LCD玻璃基板生产线，实现从0到1的原创突破，彻底打破国外技术封锁。

他带领团队接连攻克6代OLED玻璃、8.5代/8.6代OLED玻璃、10.5/11代TFT-LCD玻璃关键技术，成功下线世界首片8.6代OLED玻璃基板，填补国内多项技术空白。工作至今，荣获中国专利金奖1项、行业技术发明一等奖1项、中国专利优秀奖1项、安徽省科学技术二等奖2项、安徽省专利金奖2项；授权发明专利23件（含PCT国际专利8件），主持或参与制修订国家/行业标准10项，为我国显示玻璃产业筑牢根基、守住产业链安全贡献了关键力量。



赵东旭

科技“点石成金” 从标准执行者变成标准制定者

安徽龙泉硅材料有限公司总经理、工程师。

在县域企业一线，赵东旭一干就是近二十年。他带领团队专注超纯硅酸钠研发与产业化，一步一个脚印把一家不起眼的小企业，培育成国家专精特新“小巨人”企业、高新技术企业、安徽省技术创新示范企业，成功入选国家单项冠军培育库。

他主导制定国家标准《工业硅酸钠》（GB/T4209-2022），带领企业实现从“跟着标准走”到“领着标准走”的跨越。团队研发的LQ801超纯硅酸钠纯度高达99.3%以上，可完全替代德国、法国、美国、日本进口产品，细分市场占有率连续多年位居全国第一，2025年达到31%。凭借突出业绩，他2024年获评工信部制造业先进基础工艺人才，2025年入选安徽省江淮英才，用坚守与创新书写了基层科技人的精彩篇章。



杜宪军

一笔一画绘精品 匠心筑就城市好工程

蚌埠市建筑设计研究院集团有限公司结构总工程师、教授级高级工程师。

自2008年进入蚌埠市建筑设计院集团有限公司以来，杜宪军一步一个脚印，从一名普通设计人员成长为设计院综合二所主任工程师、结构总工程师。始终秉持“学习永无止境”的理念，工作期间先后取得了注册土木工程师、一级注册结构工程师等职业资格证书，2025年被评为教授级高级工程师。

作为专业负责人和项目负责人，他坚持“做好一个项目，照亮一片市场”的理念，带领团队攻坚克难，先后主持完成了一批有影响力的民生工程，获得多个省级勘察设计优秀设计类奖项，将对专业的热爱和对人民的忠诚转化为“干一行、爱一行、钻一行”的实际行动，用一份份严谨的图纸、一个个精品工程诠释了新时代优秀设计工作者的深刻内涵。



陈荡

潜心传感搞创新 兴产助学践初心

蚌埠日月仪器研究所有限公司董事长、研究员。安徽省C类高层次人才、蚌埠市人大代表。

陈荡是国内称重传感器领域的顶尖技术专家，现任中国衡器协会理事长、技术专家委员会委员，深度参与行业标准制定。他主持研发核心技术项目100多项，获得专利85项（其中发明专利10项），发表多篇高水平论文，多次荣获国家创新基金、省市级科技进步奖。

他坚持把实验室成果落到产业上，技术成果广泛应用于中石油、中石化、三一重工等行业龙头，成功攻克“水下泥沙称量”等多项国内技术难题，有力推动油田数字化与智能传感器产业发展，取得显著经济社会效益。在他的带领下，企业跻身蚌埠市智能传感产业十强，2024年获批国家级专精特新“小巨人”企业。作为市科协委员，他热心科普公益，累计捐赠数十万元科普器材，助力乡村学校科技教育发展，以技术报国、以爱心育人。



胡开文

田间躬耕“土专家” 科技兴农共致富

五河县丰硕农机专业合作社理事长、县爱农机插秧协会会长。

作为省级农机示范合作社带头人，胡开文几十年如一日扎根田间地头，一心扑在农技推广上。虽然只有小学文化起点，但他靠着勤学苦练、反复实践，一步步掌握现代农业科技知识。在组织培养下，他顺利完成农业部全国农机合作社规范提升培训、安徽省农业经理人集训等系统学习，把自己锻造成群众信得过的农业“土专家”。

他主动对接中国农业大学专家团队，推广大钵体育秧、水稻印刷播种等新技术，大幅提升全县水稻机插率和工厂化育秧水平。牵头成立合作社后，为近三百户社员及周边农户提供全程服务，推广稻鳖混养模式，打造优质农产品品牌，带着乡亲们靠科技种粮、向产业致富。先后入选省乡村产业振兴带头人“头雁”项目师资专家、全国共享乡村振兴实践指导师、安徽省农机使用一线“土专家”、安徽省企业“创新达人”。



周兰保

四秩坚守育桃李 科教点灯照初心

固镇县实验初级中学教师、中学高级教师、蚌埠市“十佳科技辅导员”、市中小学科学学科名师工作室主持人。

1985年走上讲台，周兰保在科教一线一守就是四十多年。他始终坚信“科技教育是点燃学生创新火花的钥匙”，把创新教育融入日常教学，在平凡岗位上做出不平凡成绩。先后荣获全国青少年科技教育创新成果大赛一等奖、熊友濂优秀科技教师专项奖，两次获得安徽省青少年科技创新大赛一等奖。

四十多年深耕不辍，他完成创新实验项目30余项，其中12项荣获市级以上奖项，多项自主研发实验装置投入教学使用，有效破解物理教学难点，让课堂更生动、更高效。他积极投身科普公益，参与新质生产力科普讲座、校园科技节、科普进社区等活动，把科学精神传递到千家万户，用一辈子坚守点亮青少年创新梦想，成为蚌埠基层科技教育工作者的标杆与典范。



本报地址：安徽省蚌埠市胜利西路116号 邮政编码：233000 广告发布登记证：蚌广登字[2019]001号 定价：每份2元 本报印务部(电话2051054)印刷 地址：蚌埠市纬一路63号 本报出版发行部(电话 4034400)发行
发行方式：自发、邮发 部门电话：总编室：3131092 时政采访部：3131055 综合采访部：3131057 报刊编辑部：4034018 网络编辑部：4034808 办公室：3131077 3131133(传真) 传媒发展事业部：4010358