

大力弘扬新时代科学家精神
创新·敢为天下先材料领域博士创业团队带头人姚栋嘉：
带领“博士军团”突破“卡脖子”技术

开栏的话

习近平总书记指出：“科学成就离不开精神支撑。科学家精神是科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富。新中国成立以来，广大科技工作者在祖国大地上树立起一座座科技创新的丰碑，也铸就了独特的精神气质。”

凝望郑州，科技创新取得的成就，离不开一代又一代科技工作者前赴后继、接续奋斗。立足当下，加快实现高水平科技自立自强，是推动高质量发展的必由之路。

为弘扬科学家精神，推动郑州高质量发展，本报今起开设“大力弘扬新时代科学家精神——创新·敢为天下先”专栏，深入一线，为您讲述郑州本土科学家胸怀祖国、服务人民、勇攀高峰、集智攻关的动人故事，在全社会营造尊重知识、崇尚创新、尊重人才、热爱科学、献身科学的浓厚氛围，推动创新创造成为时代风尚。

2015年，一家名为泛锐熠辉复合材料有限公司的企业在巩义悄然成立。

短短几年时间，这家专注于新型复合材料的研发、生产、销售及技术服务的企业便取得了一系列骄人成绩，成为国家高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业，承担起多项科技攻关项目，成功突破“卡脖子”技术项目，成为一颗耀眼的新星。

毕业于西北工业大学的泛锐熠辉复合材料有限公司董事长姚栋嘉博士，在创业路上带领他的“博士军团”，用科技创新书写创业佳话。正观新闻·郑州晚报记者 谢庆

退役不褪志
怀报国之心入商界

姚栋嘉在学校就读时就心怀拥军爱国之志，毅然报名参加国防生，成为一名火箭军干部。经过深入调查了解，他发现每年我国在科技研究方面的投入位于全球前列，但是最终的科研成果转化率不到10%。因此，他联合几个博士同学，自筹资金3000万元，在巩义创办泛锐熠辉。

在以姚栋嘉为领头人的博士创业团队的带领下，泛锐熠辉始终心系国防建设，积极响应拥军爱国号召，发挥材料领域博士团队人才技术优势，为国防建设贡献重要力量。从2015年成立至今，姚栋嘉带领泛锐熠辉承担了某液体火箭发动机等20余个项目的产品供应及预研制，产品质量及服务水平均获客户一致认可。

发挥创业团队优势
攻克技术难关

该公司先后建设了河南

省轻质高强复合材料工程研究中心等6个省级科研平台，为科技人员打造良好的科研平台，让科技人员在企业也能有在高校、研究所一样的研发平台。

在科研团队的努力下，泛锐熠辉目前已申请专利300余项，获授权200余项，已承担国家重大专项、国家自然科学基金、国家重点实验室项目、河南省重大专项、河南省科技攻关项目、郑州市重大专项等科研任务20余项，是航天科技、航天科工、航空工业、中石化、中海油以及新能源、通信等领域多家头部企业的合格供应商。2018年，“CVD-SiC涂层材料在半导体行业应用技术攻关”项目入选河南省第一批国防科技工业关键核心技术“卡脖子”问题攻关重点项目；2019年，泛锐熠辉气凝胶项目获批郑州市重大科技创新专项，并入选2020年河南省重大科技专项；2021年和2022年，荣获河南省科技进步三等奖1项，河南省国防科技进步一等奖1项、二等奖2项。

复合材料质量及研发
达国内一流水平

泛锐熠辉积极践行发展军民两用新材料发展战略，服务国防军队建设和地方经济建设，在民用材料产业端取得了丰硕成果。该公司已建成年产5万立方米的民用气凝胶复合材料生产线，已将产品广泛应用于新能源电池、新能源汽车、5G基站、航空、航天、石油、化工、电力、冶金、船舶、车辆、精密仪器、建筑、工业节能等领域，并致力于持续拓展气凝胶复合材料的应用，推动相关领域在节能降耗、绿色环保等方向上的新发展。

已建成碳陶复合材料中试线、树脂基复合材料中试线、CVD-SiC涂层试验线、热管理分析检测中心，可满足军工项目研发、军民两用产品批量供应需求。碳陶复合材料及涂层制品主要应用于航天发动机喷管等热端部件、空天飞行器热防护部件、飞机和地面交通刹车制动系统等。树脂基复合材料产品主要应用于轻量化无人机机

身、潜水器壳体、轻量化汽车车身等。泛锐熠辉的复合材料产品质量及研发能力已达国内一流水平。

广纳贤才建强队伍
共创高质量发展

姚栋嘉以自己优秀的人格魅力，召集了一群人紧紧围绕在他的身边，共同将泛锐熠辉推向更加美好的明天。

泛锐熠辉重视人才引进及培养，现拥有员工600余人，其中博士18人，硕士100余人，本科及以上学历占比近40%。已培养正高级工程师2名，高级工程师8名，工程师40余名，共有12人入选“郑州市重点产业紧缺人才”。

如今，在泛锐熠辉一路之隔的对面，新规划的泛锐新材料科创园正拔地而起。姚栋嘉深知自己肩上的责任将越来越重，也必将继续充满干劲，带领泛锐新材料产业集群为河南省新材料行业的高质量发展作出更大的贡献。

市领导到惠济区调研

多措并举推动“站点”深度融合
讲好全过程人民民主郑州故事

本报讯(正观新闻·郑州晚报记者 董艳竹) 昨日上午，市人大常委会主任周富强到惠济区调研人大代表联络站、省级全过程人民民主基层示范点建设、新型智慧城市运行中心建设运行情况。

作为郑州市星级人大代表联络站，长兴路街道人大代表中心联络站正在积极开展省级全过程人民民主基层示范点建设工作。周富强实地察看联络站运行、代表进站履职情况，重点听取示范点建设情况汇报。周富强指出，推动全过程人民民主基层示范点建设是践行全过程

人民民主的具体抓手，要创新工作思路，丰富平台载体，多措并举推动“站点”深度融合，将民主选举、民主协商、民主决策、民主管理、民主监督贯穿其中，切实把“站点”建好、管好、用好，讲好全过程人民民主郑州故事。

新城街道第一人大代表联络站将每月15日定为代表接待选民日，搭建起密切联系群众的“连心桥”。周富强详细了解接待日活动开展情况，指出要把联络站当作服务群众、履职为民的重要平台，加强与人民群众的交流互动，及时了解社情民

意，积极回应群众关切，把一件件实事办到群众心坎上。

新城街道新型智慧城市运行中心自投入使用以来，充分调动辖区群众、经营主体参与共建共治共享的积极性。周富强听取平台运行、网格设置、网格队伍建设等情况介绍，指出要做实做细网格化服务管理工作，优化网格平台，加强网格队伍建设，统筹数据资源，让“小网格”筑起“大屏障”，切实为基层治理赋能增效。

周富强还到大河路街道前刘村调研和美乡村建设情况。

全市深入学习贯彻习近平总书记
文化传承发展座谈会
重要讲话精神专题会议召开

本报讯(正观新闻·郑州晚报记者 苏瑜) 昨日，全市深入学习贯彻习近平总书记文化传承发展座谈会重要讲话精神专题会议召开，市委常委、宣传部长陈明出席会议并讲话，副市长陈红民主持会议。

会议指出，习近平总书记在文化传承发展座谈会上的重要讲话，着眼强国建设、民族复兴，立足赓续中华文脉、建设现代文明，对中华文化传承发展一系列重大理论和现实问题作了深入系统阐述，为新时代推进文化传承发展提供了根本遵循。

会议强调，要深入学习

领会习近平总书记重要讲话精神，认真落实中央、省委专题会议精神，深刻把握中华文明突出特性和“两个结合”重大意义，深刻把握更好担负起新的文化使命，聚焦塑造“行走河南·读懂中国”品牌，锚定建设华夏历史文明传承创新基地中的全国重地目标定位，充分发挥郑州历史文化独特优势，坚持重大文化项目引领，强化文化品牌支撑，营造良好文化生态，深入实施文旅文创融合战略行动，加快文化强市建设，为扎实推进中华民族现代文明和文化强国、文化强省建设作出郑州贡献。