

厚植人才优势 支撑高质量发展

——“许昌英才计划”第三批创新创业人才(团队)和高层次人才、市级拔尖人才代表风采展示

编者按

创新驱动实质上是人才驱动,新时代的竞争说到底就是人才的竞争。谁能培养和吸引更多优秀人才,谁就能在竞争中占据优势、立于不败之地。近年来,我市大力实施“许昌英才计划”,先后吸引聚集了一大批带技术、带项目的领军型、高层次人才来许创新创业,有力推动了全市产业转型升级、经济高质量发展。

为进一步表彰先进,全市科技创新暨“许昌英才计划”表彰大会对第三批“许昌英才计划”的32个创新创业人才(团队)、388名高层次人才,以及149名市级拔尖人才进行表彰。今天,本报对受到表彰的人才(团队)代表进行集中报道,展示其风采,以飨读者。

河南德伯特机电设备有限公司总经理

张万里

以优质机电设备拓展高端市场

本报记者 苏杭



人才是创新的根基,谁拥有一流的创新人才,谁就拥有了科技创新的优势和主导权。5月31日,全市科技创新暨“许昌英才计划”表彰大会召开,32个创新创业人才(团队)受到表彰,张万里带领的团队就是其中之一。

作为年产2万根液压缸项目团队的核心成员,这名“80后”创业者放弃了全球500强企业的高薪年薪,与3名合伙人一起,带领20多人自主创业,成立了一家专业从事煤矿液压支架设计及制造、液压油缸生产、煤矿设备及部件再制造的制造型企业——河南德伯特机电设备有限公司(以下简称德伯特)。

2017年7月,德伯特人驻长葛市

产业集聚区。2018年4月,德伯特1条精品液压油缸生产线和2条高端电镀锌生产线建成并试生产。截至2018年年底,德伯特已完成固定资产投资约5000万元,实现销售收入1.2亿元。张万里说:“德伯特能够从一个成立不到两年的小公司发展到目前的规模,除了企业自身坚持不懈的努力之外,还得益于许昌优良的营商环境、创新创业环境,以及各级各部门的细心服务。”

两年来,张万里和团队一攻克克液压支架等难关,打破国外技术垄断,成为国内率先掌握该项技术的团队。德伯特批量生产的液压支架在德国顺利完成欧标6万次循环试验,达到德国制造质量水平,出口

墨西哥、俄罗斯、土耳其和澳大利亚等国家。

截至2018年年底,德伯特已获得发明专利10项、实用新型专利22项,取得“零排放”电镀生产线环评资质、ISO9000质量管理体系认证、煤炭(MA)资质认证和煤矿设备再制造资质认证等。凭借其产品使用寿命长、故障率低等优势,德伯特相继与国家能源集团、兖矿集团、陕西煤化工集团等国内能源巨头达成合作。

“作为刚成立的企业,今后,德伯特将加大科研投入力度,继续加强与高校、科研院所的深入合作,为许昌制造业高质量发展作出新的更大贡献。”张万里说。

河南弘大国裕纳米科技有限公司董事长

李光武

先进科技助力“智造之都”建设

本报记者 冯子建



5月31日,在全市科技创新暨“许昌英才计划”表彰大会上,河南弘大国裕纳米科技有限公司(以下简称弘大国裕)董事长、研究员李光武在接受记者采访时表示:“来到许昌的求贤若渴,他们不遗余力地帮助企业发展壮大,让我十分感动。”

2018年7月,借助“许昌英才计划”,李光武来到许昌。随后,弘大国裕也顺利落户襄城循环经济产业集聚区。李光武称,弘大国裕顺利落户许昌,和市委、县两级政府的大力支持密不可分,两级政府专门成立了工作专班,在资金、土地、前期手续办理等方面开辟“绿色通道”,有关工作人员还主动深入企业,为他们排忧解难。

目前,致力于新材料、新能源、生物工程等技术研发的弘大国裕,经过近几年的科技攻关,独立自主研发了纳米新材料气凝胶大规模低成本产业化制备技术、无机盐合物长效蓄能技术等一系列先进的应用工程技术,研制出气凝胶绝热毡、气凝胶防火保温板等多种高科技产品。弘大国裕也因此被住建部列为“气凝胶保温毡应用技术推广”唯一研发单位。

“我们研发的气凝胶产品,是具有纳米多孔结构的新型材料,具有低导热系数、低折射率、低密度、耐高温、阻燃等性能,主要应用于航空、国防、电子、冶金、建筑、声学等领域。”李光武说,目前,弘大国裕已率先突

破了气凝胶产业化制备技术瓶颈,运用独创的梯度减压干燥技术,使得生产成本大大降低,大规模、批量化生产气凝胶也成为现实。

在知识产权方面,弘大国裕申请的气凝胶应用技术相关发明专利已有10余项,其中,7项已经提交申请美国、欧盟、日本、韩国等国家的国际专利,且取得了优先受理权。

如今,投资数千万元的气凝胶及其应用技术生产项目正在紧张筹备建设中,预计到2019年年底建成投产,预计年产值上亿元。“我们将用先进技术和高科技产品回馈政府、服务社会,以实际行动助力‘智造之都’建设,为许昌经济社会发展添砖加瓦。”李光武说。

中原科技创新领军人才、河南省“中原千人计划”专家

姚运仕

许昌,创新创业的一方热土

本报记者 苏杭



他师从我国工程机械行业著名专家、振动搅拌理论开创者冯志绪教授,已从事振动搅拌技术研究18年;他被评选为中原科技创新领军人才、河南省“中原千人计划”专家……他就是姚运仕。在刚刚召开的全市科技创新暨“许昌英才计划”表彰大会上,姚运仕被表彰为“许昌英才计划”高层次人才。

2017年年底,姚运仕离开学习、工作20年的长安大学,来到许昌,受聘为河南万里交通科技集团股份有限公司(以下简称万里交科)副总经理、产业创新研究院院长。谈及原因,姚运仕说:“来许昌之前,很多朋友不理解,我告诉他们4个字——平台、暖心。我来许昌,得益于‘许昌英才计划’。多年前,我结识了万里交科董事长张良奇,被他时时处处提到的许昌人才政策所打动。我深信,许昌是一方创新创业的热土,可以充分发挥自己的专业特长。”

近年来,姚运仕和万里交科旗下德通公司的研发团队一起,研发了世界上首台超高性能混凝土振动搅拌设备、连续式多功能振动搅拌设备等一批新产品。截至目前,德通振动搅拌技术和产品已覆盖全国30余个省市,形成了14个省地方标准、4个团体标准和1个行业标准。随着国际合作的日益开展,振动搅拌技术

已在国际舞台崭露头角,除产品出口4个国家外,振动搅拌技术标准也在老挝等国生根发芽。在做好技术研发的同时,姚运仕另一项工作就是广揽人才,加快建设人才团队。近两年来,一批又一批国内高层次人才和重点高校毕业生相继加盟万里交科。如今,万里交科已初步形成了学科交叉、技能互补、梯队合理的人才团队,成为万里交科持续创新和快速发展的强大有生力量。

姚运仕表示,作为许昌人才政策的受益者,他将和万里交科的同事一起,扎根许昌,为万里交科持续快速稳健发展而努力,助力许昌在中原更加出彩中走在前列!

中国科学院研究生院光学工程博士研究生

郑黎

“科技治气”添彩“宜居之城”

本报记者 苏杭



在5月31日举行的全市科技创新暨“许昌英才计划”表彰大会上,中国科学院研究生院光学工程博士研究生郑黎被表彰为“许昌英才计划”高层次人才。

“许昌有很好的产学研环境和企业营商环境。许昌市委、市政府对人才高度重视,他们带着求贤若渴的诚意、带着礼贤下士的谦恭,为各类人才提供了非常好的平台,营造了优良的发展环境,让我有了很强的归属感,对此,我体会颇深。”郑黎说。

2017年,郑黎怀揣理想与憧憬,带着自己的专利及团队的科研成果来到许昌市魏都区,协同同济

大学汽车学院,与许昌恩诺格环保科技有限公司、许昌康蓝环保科技有限公司进行合作,开展柴油货车和非道路移动机械尾气后处理净化设备、城市固体废物综合利用设备的研发生产。

科技创新,让人们的生活更丰富多彩,也让环境治理变得更有效。“打好、打赢蓝天保卫战,柴油货车污染治理很重要。而大气污染的来源有一部分来自柴油货车及机动车尾气的不达标排放。我们就是要充分发挥‘科技治气’的作用,在末端处理环节,创新污染减排新技术、新工艺。”郑黎表示,他们采用国内一流数控剪板机、激光切割

机等机械加工设备,以及国内领先的机器人焊接工作站,所研发的柴油汽车尾气后处理系统技术处于同行业领先水平,车辆加装改造后可达到国六标准。该技术填补了我市汽车后处理产业的空白,将为我市节能环保装备产业发展注入新的动力。目前,他们已建成年产10万套后移动源后处理设备生产线,产品已批量生产。

“重型柴油车辆安装处理净化设备后,能够有效消除车辆冒黑烟排放现象,极大地改善大气质量。”郑黎说,这一设备推向市场后,将助力许昌的蓝天保卫战、“宜居之城”建设。

许昌学院附中校长、高级教师

崔俊平

打造宜学宜教校园

本报记者 冯子建



“这项荣誉不仅属于个人,也属于学校,属于全校师生。”5月31日,在绿草如茵的许昌学院附中,谈起获得许昌市拔尖人才这一殊荣,该校校长崔俊平感触颇深。

作为有近30年教龄的教育工作者,崔俊平先后在许昌市十二中、东城区实验学校教书育人,曾担任政教处主任、副校长等职务。2015年8月,崔俊平被任命为许昌学院附中校长。

许昌学院附中原为许昌市第十五中学。过去,该校发展遇到瓶颈,学生锐减,师资较弱,口碑不佳。作为校长,崔俊平深知,先进的教学理念和管理思想是学校创新发展的必然要求。基于这种理念,经过学习探索,他率先提出了“五成教育”理念,即对学生进行成绩、成长、成人、成

才、成功教育,培育学生会学习、学会做人、学会做事、学会共处等能力,为社会培养全面发展的高素质人才。教学质量是学校的生命线,抓好教学教研则是提高教学质量的关键。崔俊平在学校教学中注重强化“校本教研”,通过每周定期开展“三课”(公开课、示范课、优质课)活动,形成了比学赶超的浓厚氛围,提高了教师的教学水平。同时,该校先后聘任许昌学院6名教授到校进行学科指导,对学科建设、教学教研等提出宝贵意见;与郑州一中协作办学,学习教学方法,更新教育理念,不断促进教学质量的提高。自2018年以来,该校先后有张欢欢、张苗苗两名年轻教师荣获全国优质课大奖。

“我们坚持‘低进高出’‘高进优出’的教学理念,实践证明,效果很好。不久前,我在全市中招模拟考试中取得了优异成绩。”崔俊平自豪地说,作为全市首批社会实践活动学校,近年来,该校十分重视社会实践活动,嵩阳书院、许昌博物馆等均留下了该校莘莘学子研学的足迹。

“全国中小学校园足球特色学校”“许昌市师德师风先进单位”……在该校获得一项项荣誉的同时,崔俊平也收获了“河南省优秀教育管理人员”“许昌名师”等多项桂冠。

“我们将狠抓教学质量,稳步推进教育教学管理,努力把学校打造成为学生向往、教师幸福、家长认可、社会满意、直学宜教的乐园,为全市教育事业贡献力量。”崔俊平如是说。

许昌市中心医院脊柱脊髓外科主任、主任医师

王一公

创新医学技术 更好造福患者

本报记者 冯子建



“市委书记胡五岳说,创新是发展的原动力,要大力支持技术创新、理论创新。具体到医院而言,就是要不断提升医疗水平,推动医学持续发展。”5月31日,全市科技创新暨“许昌英才计划”表彰大会上,许昌市中心医院脊柱脊髓外科主任、主任医师王一公难以抑制内心的激动。

2016年7月,许昌市中心医院根据专业发展需求,成立了脊柱脊髓外科,由该院神经外科二病区主任王一公担任主任。“面对崭新的领域,我当时心里也没底,但是,我还是要全力以赴。”王一公说。

王一公有着扎实的医学功底、丰富的临床经验,过人的悟性和学习能力,这都为他更好地开展工作奠定了

坚实基础。“近年来,脊柱脊髓患者日益增多,如果得不到及时治疗,就会给患者带来痛苦。”王一公说,通过技术攻关,该科室的伤椎植入固定钉二次撑开复位技术、骨水泥辅助植钉截骨矫形神经减压术等在国内处于先进水平,对重症颈肩腰腿痛的治疗在国内有一定优势和独到之处。

“在脊柱脊髓上做手术,碰到相差1毫米的神经就有可能致残,碰到头发丝一样的血管就可能致瘫。”王一公说,能微创不固定,能少固定不多固定,能国产不进口是他的治疗原则,要让患者以最低的费用得到最有效的治疗。

近年来,王一公带领市中心医院脊柱脊髓外科完成了2000多例脊柱

脊髓手术,不仅为患者解除了痛苦,还做到了出血少、创伤小、恢复快,感染率为1%、死亡率为0的骄人成绩,让国内众多知名专家赞叹不已。

在科室管理方面,王一公提出了“家”管理理念,为科室人员营造温馨舒适的工作环境,也得到了中国健康促进与教育协会的高度赞扬。

由于成就突出,王一公先后被评为中国研究型医院学会脊柱脊髓专业委员会委员、中国神经脊柱学会委员等,并获得许昌市拔尖人才、“许昌英才”等荣誉称号。

王一公说,医乃仁术,为患者解除病痛是职责所在,他将在医技创新道路上奋力前行,更新管理理念,掌握先进技术,更好地造福患者。

(本版照片由本报记者乔利峰摄)