

集聚创新要素 打造创新高地

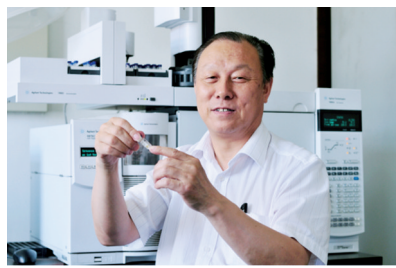
“高新元素”闪耀“智汇郑州”人才大会

10月26日,在“智汇郑州·领创未来”人才项目及成果发布会上,群贤毕至。特别值得一提的是,本批次高层次人才一共引进了两名院士,由高新区企业广安生物牵线搭桥引进的中国工程院院士李德发就是其中一位,并作为代表领奖嘉宾在大会上发言。

求天下英才、建人才高地、兴发展大业,郑州高新区展现出一幅汇聚天下英才、万马奔腾创新创业的生动图景。
记者 孙庆辉 高新时报 方宝岭 文/图

“智汇郑州”人才工程构建开放包容的引才育才机制

——访中国工程院院士李德发



一个城市的快速发展离不开各方人才的助力。李德发认为,郑州市推出的以“智汇郑州”人才工程为统揽的一系列人才工作新举措新办法,构建了一个开放包容的引才育才机制。

李德发从事的是动物营养与饲料科学的基础理论研究、技术集成和人才培养工作,现为中国农业大学动物科技学院教授、农业部饲料工业中心主任、博士生导师,主持多项国家重大研究课题,获国家科技进步二等奖3项、国家发明专利17项,制修订国家或行业标准17项。

他说:“作为一名畜牧人,我认为在河南、在郑州合作开展动物营养研究具备了很好的客观条件,赶上了中原出彩的大好机遇,得到了政府、企业的支持和政策、机制的配合,有天时、有地利、有人和,必能达成预期之目标。郑州市这几年在人才建设方面做出了很大的成绩,我也愿意在饲料生物技术领域,为郑州国家中心城市的建设做出应有的贡献。”

谈及下一步的举措,李德发希望与郑州密切合作,共同搭建高水平的创新平台,围绕动物营养方面开展新型饲料的研发、应用和精准、智能养猪等系列的科学研究,为郑州市经济发展做出应有的贡献。

10月26日,在第二届中国河南·招才引智创新发展大会“智汇郑州·领创未来”人才项目及成果发布会上,公布了119名郑州市第二批高层次人才,并在现场为其中的8位高层次人才代表颁发证书。中国工程院院士李德发作为被授予这份荣誉的人才之一发表了感言。

李德发说,近几年,郑州市紧紧抓住“一带一路”建设和航空港实验区、自贸区郑州片区、自主创新示范区、跨境电商综试区、大数据综试区等机遇,加快建设国家中心城市,向全国一线城市稳步迈进。

在谈到郑州巨大变化时,李德发说:“在发展战略上郑州市抓住了机遇,走在了全国前列。这一次的来到,我深刻感受到了郑州的变化,郑州正以惊人的速度向着国际化大都市发展,这让我感到由衷的敬佩!”

创新——初心——匠心

——访郑州奥特科技公司董事长赵大平



人才赵大平作为被授予这份荣誉的人才之一,会后接受了本报专访。

赵大平是郑州奥特科技有限公司董事长。“企业刚创办的时候真的很难,工人等着发工资,可公司账上只有300元。”回忆起创业初期的艰辛,赵大平感慨万千。如今,尽管他已是上亿元身家,在郑州高新区这片创业热土上谱写了自己人生的辉煌,但过去的艰辛仍让他刻骨铭心。

赵大平长期致力于机械润滑技术研究和产品创新,主持和参与了近百项重大科技项目,累计申请百余项专利。在他的带领下,奥特科技现发展成为拥有省级工程技术中心、企业中心、工程实验室、院士工作站、博士后创新实践基地等创新平台的高新技术企业,产品畅销30多个国家与地区。

“虽然起步很艰难,但我们在郑州市特别是郑州高新区的帮助和支持下,都挺过来了。”赵大平说,奥特科技将继续发扬敢为天下先的精神,强化在智能润滑细分领域的自主创新,参与全球竞争,为客户提供更加卓越的产品和完善的服务。

“科研成果的转化至关重要,只有执行生产力才能赋予科研以生命与意义。”在“智汇郑州·领创未来”人才项目及成果发布会上公布了119名郑州市第二批高层次人才,科技创业领军

发现人类早期胚胎发育组蛋白重编程规律的人

——访国务院政府特殊津贴专家、郑州大学第一附属医院副院长孙莹璞



孙莹璞/徐家伟课题组、清华大学生命科学院颀伟课题组合作研究,揭示了人类早期胚胎发育组蛋白修饰重编程规律,发现人类早期胚胎发育染色质独特的亲本到合子表观基因组的转换模式,提出“表观基因组重启”模型。该研究成果近日发表在《科学》网站上。

近年来,郑州大学孙莹璞/徐家伟课题组在人类早期胚胎发育与遗传病子代传递阻断领域做出重要贡献,推动了生殖医学与胚胎植入前遗传学诊断学科发展。

孙莹璞带领团队于1997年创建郑州大学第一附属医院生殖医学中心,截至目前已出生健康婴儿4万余名。带领团队填补国际技术空白2项、国内技术空白3项、省内技术空白12项,获国家科技进步二等奖1项,在国内外权威期刊上发表多篇论文。

“响应科技是第一生产力的时代呼唤,我们将为人口健康、优生优育加油创新。”作为119名郑州市第二批高层次人才之一,国务院政府特殊津贴专家——郑州大学第一附属医院副院长、河南省试管婴儿技术创始人、博士生导师孙莹璞作为被授予这份荣誉的人才之一登台领受证书。

据了解,郑州大学第一附属医院

擦亮当代青年科研人员奋斗底色

——访郑州计量先进技术研究院副院长林鸿



技术进步一等奖和2012年亚太计量区域组织 APMP 颁发的“HIZUKA 青年计量学家奖”……

问起取得傲人成绩的秘籍,林鸿说:“严谨、勤奋、求实、创新。”从1997年考入清华大学到毕业,从2009年进入中国计量科学研究院到现在成为郑州计量先进技术研究院副院长,不论是学习还是科研,林鸿一直都有着“匠人”精神。

“在多个备选城市中,最后我们选择了郑州。”林鸿告诉记者,2019年初,郑州计量先进技术研究院成立后,他便接受邀约带着自己的核心科研团队来到郑州,专注研究大气污染物时空精准测量系统项目,对污染物排放量实施高精度实时测量,实现大气污染物排放的精细化管理和靶向治理,形成大气污染治理的“郑州模式”。谈起选择郑州的原因,他说不仅是因为郑州的地域位置适合进行大气污染物的检测,还因为郑州便利的交通、丰富的人才政策和政府的大力支持。

“青年科研工作者没有大众印象中的老一辈科学家那么苦,也没有大家想象的国外科学家那么酷,科研就是我的工作。”林鸿说。但他的简历可没有本人那么低调,在国内外刊物上发表科技论文60篇,获得过国家科学