

高端人才发展论坛嘉宾专访、观点摘要

让更多人才在鹤壁施展抱负

——访郑州大学党委副书记贾少鑫

“鹤壁高度重视人才引进,人才培养机制也非常灵活,这些都让人才的创新创造活力竞相迸发。”9月7日,郑州大学党委副书记贾少鑫接受记者采访时表示。

贾少鑫介绍,郑州大学从2012年起就与鹤壁签订了市校共建的框架协议。这些年来,郑州大学不断向鹤壁输送博士服务团成员,鹤壁的百余单位相继在郑州大学举办招聘引智招聘会,中共鹤壁市委组织部也持续与学校对接挂职博士引进

工作。“博士服务团在鹤壁所研发的项目,一直都在持续进行,这样密切高效的合作关系对双方都大有益处。”贾少鑫表示。

“此次论坛内容非常精彩,举办得很成功。我们会以此次论坛为契机,进一步深化与鹤壁在人才培养与输送、产业对接、社会服务等方面的合作,促进鹤壁经济社会发展,让更多郑州大学的优秀人才在鹤壁的沃土上施展抱负。”贾少鑫表示。

会与鹤壁进行更深入合作

——访郑州大学物理学院电子测控系主任李磊

“我们学院与鹤壁国立光电科技股份有限公司有长期合作关系,我经常来鹤壁,对这个城市印象非常好。”9月7日,郑州大学物理学院电子测控系主任李磊接受记者采访时表示。

“鹤壁非常重视产学研合作,智慧家居、光子芯片等高科技项目也因此在此生根发芽,并在国内甚至国际市场颇具影响力。”李磊说,他由衷钦佩鹤壁重视人才、以科技力量促进发展的理念。这次论坛的

举办,让他再一次看到了鹤壁招才引智的魄力。

“郑州大学物理学院(微电子学院)院长单崇新先生也非常认可鹤壁的人才发展环境。”李磊说,郑州大学进入全国“双一流”大学的行列后,对人才培养、科学研究、社会服务更加重视。今后,他们会在人才培养与输送方面与鹤壁进行更深入的合作,让人才为鹤壁发展贡献力量的同时,也拥有一个施展才华的好平台。

鹤壁有浓厚的礼遇人才氛围

——访我市引进挂职博士、浚县产业集聚区副主任陈志刚

“曾经,我只是听说过鹤壁;如今,我却对鹤壁倍感亲切。”9月7日,我市引进挂职博士、浚县产业集聚区副主任陈志刚接受记者采访时表示。

陈志刚于2017年9月由市委组织部引进到我市挂职。当时,浚县产业集聚区内落户了不少食品企业,急需在食品行业有深造背景的专家给予指导。陈志刚挂职后,利用其发明的生物保鲜技术,使湿态腐竹顺利生产并投放市场,取得了很好的

经济效益。如今,他又为鹤壁带来了“即食调味萝卜加工关键技术研究及产业化”项目,投产年后产量可达千余吨。

“目前,此类产品在国内市场尚属空白。实行订单式生产后,将为6000余家连锁便利店供货。”陈志刚说,鹤壁有浓厚的礼遇人才氛围。这次能将潜心研究的成果转化为经济效益,他也非常欣慰。今后,若有其他合适的技术与项目,他还会选择在鹤壁投放。

毕业后优先考虑回家乡发展

——访郑州大学土木工程学院博士生丁冲

“得知家乡要举办高端人才发展论坛,我立即报了名。希望通过这次活动,我可以更深入地了解家乡的人才政策。”9月7日,在我市高端人才发展论坛现场,郑州大学土木工程学院博士生丁冲接受记者采访时表示。

丁冲是鹤壁人。每次放假回家,他都能感受到家乡的变化。“鹤壁近年来的发展日新月异,这跟鹤壁非常重视人才引进与培育有很大关系。”丁冲说,他早就听说鹤壁一直

秉持人才强市的发展理念,把人才资源当成城市发展的核心竞争力。此次论坛,有不少鹤壁籍博士生积极参加。在论坛开幕式上,鹤壁市委、市政府的领导都出席会议,更让他们看到了鹤壁不拘一格招揽人才的诚意。

对于毕业后的发展,丁冲也有了初步规划。“现在我正在撰写毕业论文,如果一切顺利,明年就可毕业。我会优先考虑回家乡发展。”丁冲表示。

(专访由本报首席记者陈海寅采访)

河南仕佳光子集团总工程师、中国科学院半导体研究所研究员安俊明

产学研合作 打造中原光谷“芯”动力

9年前,带着梦想与热忱的我来到鹤壁。经过这些年的发展,河南仕佳光子集团(以下简称仕佳光子)已成为国内领先的光电子核心芯片及器件供应商。

我国光通信产业正处于高速发展阶段,要通过原创性及基础理论创新促进应用创新。我们每一个科技人员都应该有一种使命感、责任感和紧迫感。这要求我们从源头抓起,以基

础理论促进应用创新,注重国际标准的制定及参与,只有这样才能从一个替代跟踪者迈向创新引领者。

仕佳光子的一个独特优势就是创新了院企合作模式。2015年1月,中科院半导体研究所河南研究院成立,成为中科院在我省建设的首家分支机构。如今,来自中科院的科研人员已增至近40名,部分科研人员甚至把家安在了鹤壁。

对于光电子企业而言,只有提高自身自主研发实力才能在日益激烈的竞争中站稳脚跟。目前,仕佳光子拥有中科院半导体研究所河南研究院、光电集成国家地方联合工程实验室、光电集成河南省工程实验室、中科院成果转化中心电子信息分中心十大科研平台,以仕佳光子为“大实验室”,开启了光电子专家常驻生产一线搞研发模式,保证科技成

果得到快速转换以及高端人才持续供给。

截至目前,仕佳光子PLC型芯片年出货量2000万片,占全球市场份额50%以上,AWG等无源高端芯片已批量生产,10G高速激光器芯片、模块等有源核心产品即将批量上市。依靠完整的产业链,有“芯”的中原光谷锋芒初露,已扬帆起航。

(本报记者常凯整理)

河南创智科技有限公司总经理、鹤壁国立光电科技股份有限公司董事长朱明甫

鹤壁5G创智产业园建设与展望

鹤壁是一个创新创业、投资兴业的好地方,近些年已有很多科研专家到这里发展,并取得了不俗的成绩。几年前,我和各位一样,也是一名刚刚走出象牙塔的博士生,回到家乡鹤壁创业。

也许有人觉得,北上广深以及郑州等城市有着更广阔的平台和发展空间,可以更快、更高效地取得成绩。我的经历则告诉大家,在鹤壁取得成绩的速度同样惊人。我们团队曾多次

获得国家、省、市级荣誉,并蝉联两届全国创新创业大赛冠军,我个人获得了科技部授予的“科技创新创业人才”,这些都是在过去三四年间取得的,这直接体现了鹤壁对人才的重视和支持。

鹤壁5G创智产业园是一个很好的创新创业平台,已经入驻和即将入驻的知名企业和科研机构有很多。如京东数字经济中心,其电商配套行业内领先;阿里云创新中心是企业

家的孵化器;华为云创中心、鲲鹏云,可以说是科技企业发展的黑土地;信通院拥有遍布全国的产业链合作伙伴……

这是一个综合性的平台,行业顶尖企业带着核心技术团队进入园区,加上高校技术赋能,提供了充足的创新动能;附近的职教园区数万名在校大学生作为后备力量,企业还可与周边大专院校合作办学,确保人才供应。目前,我们已经

与5G研究院达成合作,由国内多所高校提供技术支持。这里有充足的资金保障,有5G创智产业园股权投资基金、赛伯乐基金、6家银行投贷联动,形成了较为完善的供应链融资模式,构建了完整的5G产业生态圈。通过这次会议,我们与在座的高校领导和科研机构代表达成了合作意向,期待与各位进行深度合作。

(本报记者朱向阳整理)

河南思特瑞节能科技有限公司总经理、英国伯明翰大学博士后冷光辉

魅力鹤壁 创业沃土

我们小时候都有属于自己的梦想,而在座的各位可能和我一样,想成为一名科研工作者。这是一个伟大的时代,只要我们不忘初心、努力奋斗,理想就不会遥不可及。

大家可能有一些疑问,未来研究的方向在哪里?从成果到产业如何推广?下面,我结合自身的创业经历,与大家分享一些经验。

我是英国伯明翰大学博士后,联

合5名博士、1名硕士组成技术团队参与组建了现在的公司。我决心回国创业,在鹤壁创立公司,把家也搬了过来,是因为鹤壁地理位置优越,工业基础好,用工成本也相对较低。

我们生产的储能设备能起到削峰平谷、平衡电网的作用,可降低企业用电成本。目前,我们公司的发展态势非常好,这得益于鹤壁市委、市政府的关怀,不仅指派专人为我们提

供上门服务,还为我们解决了配偶就业、子女入学的问题。

对于一名刚起步的创业者来说,缺少成熟产品、经验、资金、渠道、社会关系,但鹤壁当地的企业家为我们的技术人员提供了很大帮助,让我深受感动。

还要注意一点,技术突破与经济效益是不矛盾的,企业管理者与科研人员角色不同、侧重点不同——企业

管理者要学会维护团队、控制成本,科研人员要注重成果向生产力的转化和社会效益。在这里,我推荐各位到企业去实践,与一线工人接触,听取好的建议,了解执行与设计的相关性和一致性,希望大家都能早日把科研成果落地。

相识是缘,期待大家与我一起扎根鹤壁。

(本报记者朱向阳整理)

河南大学医学院重点实验室主任、国家百千万人才工程专家、河南省特聘教授陈卫东

强化人才支撑 推动创新发展

2013年我从国外归来后,就扎根在了河南。我深刻感受到河南通过持续深化人才体制机制改革,让“产业链”与“人才链”实现互动共荣。

近年来,我一直致力于核受体和膜受体在肝脏的损伤和再生、炎症和癌症发病的分子机制以及蛋白质和天然产物药物的纯化和制备方面的研究。

这次和鹤壁结缘,源自鹤壁高新区高新技术企业培育服务中心(孵化器)的邀约。在我眼中,平台需要人才,人才同样需要平台,好的平台能让人才像雄鹰一样搏击长空、振翅翱翔。这次来到鹤壁,我看到了一个依靠强化人才支撑、推动创新发展的鹤壁,看到了一个不断创新机制、优化人才发展环境、激发人才干事创业热情的鹤壁。今

天的论坛上,发布了鹤壁高层次人才“1+6”政策体系,以高层次人才认定为基准,从资金奖补、住房保障、医疗保障、配偶就业、落户及居留服务、子女入学等方面给予人才全方位的服务和保障。鹤壁为各类人才大显身手搭建了广阔的舞台,使人才与经济社会的融合度明显提升,这也将推动产业转型升级。

此次论坛上,河南大学与鹤壁市人民医院、鹤壁高新区高新技术企业培育服务中心(孵化器)的“消化系统癌症、糖尿病检测试剂盒及药物与人工肝开发成果拟转化落地”项目进行了现场签约,下一步我将到鹤壁市人民医院挂职,在科学研究、基金申请等方面开展深入合作。

(本报记者常凯整理)

郑州大学信息工程学院计算机科学与技术系教授石磊

人工智能时代数据赋能的内涵与方法

从逻辑角度来看,科学始于观察、始于问题、始于数据,尤其是在当前大数据时代背景下创新形成的“逻辑数据主义”思想,成为大数据时代科学认知的主流思维。

在这样的背景下,我们要更加注重“互联网+”创业创新、协同制造、现代农业、智慧能源、政务服务等重点行动,通过完善标准规范与管理制度、安全与应用保障体系,使

人工智能时代数据更好地服务于群众。

在顶层设计方面采用的方法论有4个,包括系统科学理论、平行控制理论、企业框架理论、服务计算理论。通过对这4个理论的应用,形成决策构架、绩效构架、业务构架、服务构架、数据构架、技术构架,服务于智慧应用顶层设计的流程,通过对一个个平台利器的应用,形

成软件构建服务平台。

大数据技术的赋能现象,根本上是通过技术和机器摒弃重复、低效的劳动,提高管理和服务效率。目前,我国虽然在行政许可、电子签名、政府信息公开、工程项目管理等方面出台了一系列法律办法,但缺乏高层级的法律法规和具体管理措施,容易造成各级政府和行业部门的各自为政。我建议,尽快

建立完整的电子政务法规体系,为电子政务建设保驾护航。同时,应重视新型智慧城市建设的“六个一”工程,即一个开放的体系构架、共性基础“一张网”、一个通用功能平台、一个数据体系、一个高效的运营管理中心、一套统一的标准体系,释放人工智能时代数据更大的潜力。

(本报记者牛蕾整理)