

市委理论学习中心组(扩大)举行学习会

用大数据推动国家中心城市高质量建设

本报讯(记者 裴蕾)昨日上午,我市召开市委理论学习中心组(扩大)集体学习会,进一步深入学习贯彻习近平总书记在中央政治局第二次集体学习会上关于实施国家大数据战略的重要讲话精神 and 李克强总理在今年政府工作报告中关于壮大数字经济等部署和

要求,切实在全市领导干部中增强大数据思维,强化大数据应用,用大数据等新理念、新技术、新方式推动国家中心城市高质量建设。

胡荃、马健、于东辉、黄卿、白江民等在郑的市委中心组全体成员参加集体学习。

会上,中科院计算技术研究所所长

孙凝晖、中科院计算所大数据研究院院长王元卓分别作了《计算技术的发展》《大数据挑战与发展战略》专题讲座。

市委常委、宣传部长、副市长黄卿主持会议,他表示,运用大数据、发展大数据,是社会发展的必然趋势。全市各有关部门要以“时不我待、只争朝夕”

的紧迫感,从战略全局的高度出发,充分认识大数据发展的必然趋势,充分认识大数据对我们推进工作的重要意义,让大数据发展成为推动国家中心城市建设的有力支撑,让计算思维、信息思维、大数据思维贯穿到我们的工作、郑州的发展和服务群众的生活之中。

编者按

去年底,中国科学院计算技术研究所大数据研究院暨中国科学院计算技术研究所郑州分所在郑东新区智慧岛揭牌成立,其也是市政府和郑东新区管委会会同中国科学院计算技术研究所全力打造的产学研结合的新型研发机构。昨日,中科院计算技术研究所所长孙凝晖、中科院计算技术研究所大数据研究院院长王元卓应邀来到郑州。在智慧岛创意岛大厦,郑报融媒记者对话两位专家,聆听大数据研究院落户东区半年来的工作目标以及研究方向,为河南、郑州大数据产业发展前景倍感振奋。



扫二维码
看新媒体
相关报道

大数据大发展助力郑州科技进步

——访中科院计算技术研究所所长孙凝晖



“要把中国最大的、面向产业的大数据竞赛放到郑州来,这些竞赛的题目是来自产业,这些竞赛的获奖者以后也要到企业工作,通过竞赛的举办,能最大程度为郑州带来新的人才储备。”

“这是我半年内第2次到郑州,和去年相比,发现郑州有了很大的变化,人口过千万,GDP破万亿,郑州取得的这些成绩很了不起。”中国科学院计算技术研究所所长孙凝晖表示,去年底,中国科学院计算技术研究所大数据研究院在郑州揭牌,这也是中科院计算所建立的第一个大数据研究院,郑州全市上下给予研究院的大力支持,让他深刻感受到郑州对于科技平台,对于以科技促进经济发展,推动国家中心城市建设的渴望与期待。

“在郑州市各级各部门的大力支持下,大数据研究院在短短的半年之内做了规划,建立了队伍,也将从以下几个方面重点发力,促进郑州地方经济社会的发展。”孙凝晖告诉记者,首先是要将中科院计算所承担的国家在网信、安全领域的一些重大任务、工程开发任务拿到郑州来做,利用郑州大学比较多,具备一定人才优势的特点,承担起国家重大任务的责任。

其次就是要将研究工作与郑州重点工作和产业相结合。首先是要助力环保,通过大数据的方式,帮助郑州更好地解决环保问题;其次是因为郑州物流很发达,可以通过大数据研究对物流进行优化,提升物流效率;再次就是服务制造业,虽然成立只有半年时间,但目前研究院已经和宇通客车有了合作,通过大数据和智能协同技术,让宇通的无人扫地机更好地完成清洁任务,相信这样的智能技术以后也能辐射到其他车辆,对郑州整个汽车产业的智能化将

有很大程度的提升;最后就是助力教育,郑州的大学很多,在大数据领域做新工科的也很多,计算所在大学新工科的教材、教师、培训基地等方面有很多优势,将会把这些资源与郑州的大学相结合,高质量的产出高水平的人才,让这些人才能够进入郑州企业,提高郑州企业信息化和智能化的整体水平。

“最后,我们还将在郑州举办一些大赛和活动,要把中国最大的、面向产业的大数据竞赛放到郑州来,这些竞赛的题目是来自产业,这些竞赛的获奖者以后也要到企业工作,通过竞赛的举办,能最大限度为郑州带来新的人才储备。”孙凝晖表示,除了大数据竞赛,还将在郑州办一个大数据的教育大会,以此推动人才的培养和产出,更好地支持郑州产业发展,为地方经济发展服务。

城市的发展离不开吸引人才、培养人才、留住人才,孙凝晖表示,新时代下,郑州需要用大数据等新理念、新技术、新方式推动国家中心城市高质量建设。“互联网其实改变了我们整个生活,让我们整个社会和企业走到了数字化、网络化的阶段,智慧是由软件来产生的,大数据是基础,只有通过数据才能产生智慧。所以,大数据在郑州的大发展,必将带来整个经济结构的调整,简单来说就是从硬往软的方面走,从传统的制造业向智能化发展。”他期待,大数据研究院能够在智慧岛生根、发展,助力郑州、河南的科技进步,为郑州建设国家中心城市,中原更加出彩,做出自己应有的贡献。

两项重量级大数据活动将在郑州举办

——访中科院计算技术研究所大数据研究院院长王元卓



截至目前,教育部正式批复设立大数据相关专业的本科院校共有486所,其中河南就有41所高校,这在全国来说都是最多的,郑州的大数据产业发展有着先天的人才优势。

“大数据研究院之所以落地郑州是因为这里的人才优势,那么我们落地之后,首先关注的也是大数据人才的培养和挖掘。”中国科学院计算技术研究所大数据研究院院长王元卓表示,截至目前,教育部正式批复设立大数据相关专业的本科院校共有486所,其中河南就有41所高校,这在全国来说都是最多的,郑州的大数据产业发展有着先天的人才优势。

“虽然很多高校都有大数据相关专业,但大数据专业作为新兴的一门学科专业,很多学校还不清楚该如何去建设,今年研究院将通过承办一些专业活动,来促进高校大数据专业的学科建设和人才培养。”王元卓介绍说,首先是要在郑州举办中国大数据的教育大会,大会重点关注的就是中国有大数据相关专业高校的学科建设和人才培养,计划于6月15日和16日举行,大会将邀请一批国内大数据方面的顶级专家,把他们在大数据专业建设、教材编写、授课、人才培养等方面的经验和理念带到郑州,同时也希望通过举办这样一个全国性的会议,打响郑州市在大数据人才培养方面的品牌。

“大数据产业的发展离不开高水平人才的支撑,在高校、社会中发现和挖掘出有创造潜力的人才,将会对大数据这一新兴产业的发展起到非常重要的带动作用

用。”王元卓表示,除了教育大会之外,还将在郑州举办中国大数据与计算智能的大赛,这个大赛依托于中国计算机学会大数据专家委员会的大数据创新创意大赛,今年已经是第六届,每年都会选择一个城市举办,今年郑州的大赛将会在年底进行决赛。

“去年的大赛有将近2万人参加,还有很多国际选手参会,今年的郑州大赛,无论是参与人数,参赛的人数和参赛的队伍数都有望创历史新高,达到历年之最。”王元卓希望,通过这样的一个大赛,找到更多大数据相关方向的解决思路和技术方案,更能够帮助郑州发掘并留住更多的大数据人才。

王元卓还对大数据研究院和郑州分所构建“一体两翼”开放格局,打造“政产学研用”生态闭环进行介绍。他表示,研究院将依托计算所及大数据分析系统国家工程实验室,面向河南省国家大数据示范区和郑州国家中心城市需求,助力河南省传统产业转型升级、以大数据技术为驱动的数字经济发展,解决大数据分析技术及大数据产业化过程中存在的问题,形成自主可控的大数据产业链、价值链和生态链,立足郑州,服务河南,辐射中西部乃至全国,为构建以数据为关键要素的数字经济提供长效智力引擎。

记者 覃岩峰/文 周甬/图