

看不见的算力 看得见的生产力

——“国芯一号”智算中心助力竹溪县域经济创新发展

记者曾雨

11月1日,记者在位于竹溪县数字经济产业园的“国芯一号”智算中心无尘机房里看到,一排排服务器机柜整齐排列,正在进行复杂的大数据分析与云计算服务。

在“数智”时代,算力已成为新的生产力引擎。竹溪县抢抓发展新机遇,大力发展数字经济,推动“国芯一号”智算中心落户上线,并建设数字经济产业园,抢占发展新赛道。

这个由科大讯飞携手华为打造的全栈自主人工智能算力底座,将在数字经济、区域协同、技术创新等方面为竹溪县经济社会发展注入新动能,对十堰乃至秦巴地区的数字产业发展起到重要推动作用,助力十堰绿色低碳发展。

“中国心”用上“中国芯”

人工智能浪潮方兴未艾,作为AI基础设施,智算中心被视为人工智能时代如同水和电一般的“新基建”。

10月15日,在地处中国陆地版图几何中心的竹溪县,由科大讯飞携手华为建设的“国芯一号”智算中心正式上线。作为县域智算中心,该中心总体规划200P算力(算力是指计算能力,P是算力的量化单位,1P约等于每秒1000万亿次计算速度),一期建设50P人工智能算力底座。

该中心整合了国内人工智能领域顶尖的计算芯片和大数据模型,在技术上实现了完全自主可控。“每一行代码都是中国人自己写出来的。”科大讯飞智算业务部总经理刘啸表示,不管芯片、服务器和机房,还是软件平台、

大模型核心算力,全部都是自主研发,是当之无愧的“中国芯”。

围绕智算中心建设,科大讯飞技术团队开展了大量适配工作,将开箱性能由最初的30%提升至目前的95%,实现了与国外芯片算力的完全对等。

“‘国芯一号’是基于竹溪县产业特色量身定制的算力底座。”刘啸表示,竹溪县在政务、文旅、农业等方面积累了相当丰富的数据,智算中心将重点打造政务和农业两大核心应用场景,为民生提效、为产业助力。

在“国芯一号”的算力支撑下,竹溪县将建设以智算中心为核心的“一中心三区域”体系,即50P智算运营中心、数字经济产业孵化区、AI+研学教育+文旅农业”融合创新示范区、数字经济服务区,赋能千行百业,形成示范效应。

智能算力赋能新质生产力

在“国芯一号”智算中心无尘机房里,智能机柜嗡嗡作响。在这里,每一次“看不见”的计算背后,都是“看得见”的生产力转化。

作为全栈自主创新算力底座,“国芯一号”将为竹溪县政务、文旅、农业等领域创新赋能,为秦巴地区数字经济发展提供强大算力支撑。

“以赋能文旅为例,我们利用智算中心可打造文旅大模型,基于AI智能算法,将竹溪县丰富的旅游资源、旅游信息、旅游线路等进行高效整合,打造智慧文旅,推动文旅产业发展。”湖北昶禾资本运营集团有限公司总经理刘啸说,竹溪县拥有丰富的茶产业资源,

但面临大宗销路狭窄的问题。依托智算中心,该县搭建茶产业数字平台,打通生产与市场两端,推动形成茶产业产销一体化发展模式。

“这些特色模型和应用场景,都离不开算力的支撑。”谢青说,过去他们需要高成本借助其他算力平台的支撑,现在有了自己的智算中心,将有利于降本增效,推动传统产业向高端化、智能化、绿色化方向转变。

刘啸表示,依托先进的算法、强大的算力和丰富的数据资源,科大讯飞将助力竹溪县孵化出符合本地优势产业的特色模型和应用场景,助力当地产城融合发展。

在普惠算力支撑下,竹溪县将打造集研发、孵化、产业化于一体的高水平科技创新平台、优质产业集聚平台,为经济发展注入新的活力。

抢占“数智”发展新赛道

“国芯一号”智算中心缘何落户数字经济并不发达、经济结构相对单一的竹溪县?

在专家看来,建设智算中心,竹溪县有着得天独厚的区位和气候优势。竹溪县位于鄂豫陕三省交界,利于算力中心辐射周边生态企业;生态环境好,气候凉爽,绿能充足,适宜算力设

备存储和供能,有利于降低算力运营的能耗成本。

近年来,竹溪县因地制宜发展新质生产力,结合自身优势,积极探索“弯道超车”路径。竹溪县委常委、常务副县长马力介绍,随着该县文旅、农业、制造业的发展,对算力有迫切的需求,智算中心的建成将带动大数据产业、人工智能产业发展。同时,以数字赋能千行百业,推动竹溪产业数字化。

围绕算力中心的布局,该县组织专家多次论证,组建专班快速推动项目合作,从项目谋划到一期50P算力落地,用时不到半年时间,创造了“竹溪速度”。

目前,以“国芯一号”为核心,已有10家企业入驻竹溪县数字经济产业园区,26家科技企业达成了算力合作签约,携手落地数字化项目。“对于这些科技企业来说,算力是最大的资源需求,而我们这里就有大量的算力提供。”谢青说,“国芯一号”的建成上线,将成为竹溪县吸引生态企业的“磁场”。

马力表示,竹溪县将结合地方经济发展特点,出台支持数字经济发展的相关政策,不断推进数字化、产业化、大数据管理、数字化应用等方面实现质的提升,实现转型升级。

加快发展新质生产力 推动绿色低碳发展示范区建设

生态湿地 飞鸟翔集

11月4日,成群的候鸟在位于郧阳区的郧阳湖国家湿地公园“翩翩起舞”。该湿地公园生态水域面积达1743.6公顷,公园内分布有各类珍稀物种,高等维管束植物75科186属290种,脊椎动物214种,其中鱼类72种、两栖类10种、爬行类13种、鸟类108种、哺乳类11种。近年来,我市持续加大生态保护力度,不断提高生态系统质量,生态环境的日益改善,吸引了大批珍稀候鸟聚集汉江岸畔,栖息繁衍,种群数量逐年增加。

通讯员吴成林 摄



(上接1版)习近平强调,做好社会工作是全党共同责任。各级党委(党组)要扛起政治责任,加强组织领导和统筹协调,确保党中央关于社会工作的决策部署落到实处;各地和有关部门要主动作为、协同联动,坚持管行业也要管党建,形成做好社会工作的强大合力;社会工作部门要加强自身建设,强化政治担当,勇于实践探索,扎实履职尽责,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的贡献。

中央社会工作部会议11月5日至6日在京召开。会上传达了习近平重要指示。中共中央政治局常委、中央书记处书记蔡奇出席会议并讲话。

寻访丹江口志愿“小水滴”

新华社记者宋立崑 李思远

“守水护水是天的事”“像眼睛容不下沙子一样容不下垃圾和污水”……在南水北调中线工程核心水源区湖北十堰丹江口市,这样的标语十分常见。记者听闻,“一泓清水”的背后,有一群守水护水的“小水滴”志愿者,近日得以一探究竟。

深秋清晨,丹江口市新港经济开发区管理处水文站码头一片宁静,清漂志愿者蒋德新抱着耙子、网子、钩子等清漂工具出了门。

今年63岁的蒋德新,4年前拉着几个老伙计干起了清漂。如今,他们都加入了丹江口市“小水滴”志愿服务联合会。“现在水质越来越好,志愿者也越来越多,一个小时就能完成清漂巡护。”蒋德新说,因此他将更多精力投入护水宣传、巡河劝导等活动中。

护水宣传、清漂护岸、植树护绿……近年来,丹江口市的生态环保氛围愈发浓厚。“小水滴”志愿服务联合会负责人黄祥伟表示,群众参与相关志愿

蔡奇在讲话中指出,习近平总书记重要指示高屋建瓴、精辟深邃,具有很强的政治性、思想性、指导性,为做好新时代社会工作指明了方向,必须深入学习贯彻领会,坚决贯彻落实。

蔡奇指出,党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央把社会工作摆在重要位置,习近平总书记围绕为什么要加强社会工作、怎样加强社会工作,作出一系列重要论述,提出一系列新思想、新观点、新论断。习近平总书记关于社会工作的重要论述,深刻阐明新时代社会工作的根本原则、价值取向、发展方向、重点任务、基础保障等,是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分。

蔡奇强调,要全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神,深入学习贯彻习近平总书记重要论述和重要指示,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚决做到“两个维护”,深刻把握做好新时代社会工作的总体要求,切实增强责任感使命感,奋力开创新时代社会工作新局面。要把加强新兴领域党的建设作为重中之重,加强统筹协调,坚持分类指导,突出抓好新经济组织、新社会组织、新就业群体党建工作,推进党的组织覆盖和工作覆盖,促进新兴领域健康发展。继续抓好行业协会商会党建和改革。加强党建引领基层治理和基层政权建设,破解基层治理“小马拉大车”突出问题,统筹推进为基层赋能和减

服务的积极性明显提升。“小水滴”整合常见的服务项目,搭建了互联网平台,引导人们有序参加志愿服务。

黄祥伟拿出手机点开“志愿汇”App,上面清晰记录着志愿者参加志愿服务的种类和时长。App实时发布志愿服务需求,志愿者可以一键报名。

走进“小水滴”志愿服务联合会展厅,志愿者照片密密麻麻挂满了整整一面墙。

工作人员介绍,除了蒋德新之外,目前“小水滴”五星级志愿者还有5人,包括:身残志坚,独臂驾舟清漂的吴远志;十年如一日,以身作则带动周边村民形成文明习惯的河管员秦立萍;退伍不褪色,发动全村乡亲守水护水的村支书杨献峰……四星级志愿者共173人。此外,从一星级到三星级的志愿者,总共10余万人。

“我们将志愿服务分类,每小时服务积分1分至2分,市里整合资源,为不同星级志愿者提供住房、医疗、教育等多

方面福利。”展厅讲解员张丹说,评选星级志愿者以服务时长为基础标准,从100分到500分,每100分为一个等级,每年确定、发布一批激励嘉奖对象。

展厅里还展示着银龄、巾帼、工人先锋号等志愿服务协会的风采。张丹说,在这些协会的带动下,“小水滴”基本做到了社会群体全覆盖。目前,“小水滴”整合了361个志愿服务组织,服务时长总计260余万小时。

水滴汇成大海,志愿服务形成志愿文化。

可以去幸福食堂免费吃饭,我们这儿男女老少都喜欢做志愿服务。”

“钓鱼、下河洗澡的人没有了,捡垃圾经常空手而归。”蔡湾村党支部书记宋孔兵说,“村民们认同守水护水志愿服务,越来越习惯于绿色低碳的生活方式。”如今村里家家户户房顶上装了光伏板,不仅淘汰了柴火灶、煤球炉,所发的电还能输送给电力公司,赚得“绿色”收入。

丹江口大坝下,一群新入会的“小水滴”志愿者正在宣誓:“当好护水卫士,为确保‘一泓清水永续北送’而努力奋斗!”

数据显示,今年以来,丹江口水库水质稳定达到Ⅱ类及以上标准,109项水质监测指标中有106项达到Ⅰ类标准,全域水质达到历史最好水平。

手拎两大瓶洗衣液,腋下夹着一摞卫生纸,村民董贤凤来到收钱台“消分”。她说:“拿着积分还

负。扎实做好凝聚服务群众工作,坚持和发展新时代“枫桥经验”,推进信访工作法治化,做好人民建议征集,发展志愿服务事业。各级党委要加强对社会工作的领导,落实政治责任,健全工作体系,建强社会工作者队伍,以改革创新精神推动社会工作高质量发展。

李干杰主持会议。李书磊、陈文清、穆虹出席会议。

中央组织部、中央网信办、共青团中央、北京市、浙江省、广东省、陕西省负责同志作交流发言。

各省市区和计划单列市、新疆生产建设兵团,中央和国家机关有关部门、有关人民团体,中央管理的金融保险机构、部分企业、高校负责同志等参加会议。

张澍在全市政务服务和政务公开暨数字经济工作推进会上要求

持续优化政务服务 助推数字经济发展

本报讯 记者纪枫波 实习生郑栋报道:11月5日,全市政务服务和政务公开暨数字经济工作推进会在市行政中心召开。会议通报相关工作进展和考核要求,安排部署下一阶段工作。市委常委、常务副市长张澍出席会议并讲话。

张澍指出,持续优化政务服务是建设人民满意的服务型政府的重要内容,是优化营商环境、提升区域竞争力的有效举措。各级各部门要高度重视,深入查找存在的问题和不足,聚焦扩大“高效办”改革的覆盖面,打通政务数据系统共享瓶颈,丰富数据赋能民生服务场景以及提升政务服务大厅工作人员能力作风、涉企服务质量、政务公开质效等重点任务,进一步简化办事流程,完善线上服务平台,拓

展网上办事功能,创新服务方式方法,提供更加优质便捷高效的办事体验,大幅提升企业和群众办事满意度。

张澍强调,数字经济已经成为发展新质生产力的重要支撑和关键引擎,为经济复苏和增长提供了全新动能和可行路径。各地各有关部门要建立健全数字经济统计监测制度,摸清数字经济底数,完善数字基础设施建设,推进数字经济产业化、产业数字化、数据价值化、治理数字化,促进数字经济和实体经济融合发展。要因地制宜谋划数字经济工作,加快项目建设进度,加大企业招引培育力度,完善数字经济产业链,以更优的营商环境助推数字经济高质量发展。

蔡贤忠在官山河流域巡河巡林时强调

统筹保护发展 做好山水文章

本报讯 通讯员周海青报道:11月6日,市委常委、市委秘书长蔡贤忠到丹江口市官山河流域巡河、巡林,调研小流域综合治理项目实施、林下经济发展情况,检查森林保护、防火等工作。

今年以来,官山河流域实施小流域综合治理,推进污水零直排、河道治理等工程实施,水质持续稳定达标。蔡贤忠沿官山河流域察看水质保护、了解污水收集处理等情况,强调要加快推进流域综合治理,建好用好农村小微动力无动力污水处理设施,扎实推进“五无乡村”示范点建设,不断提升流域水生态环境质量,牢牢守住水质安全底线,不让一滴污水入河,保障一泓清水入库。

在丹江口市五朵峰林场,蔡贤忠实地察看林场林木保护、特色民宿改造、黄精古法生产加工等工作情况,强调要加大巡查管护,加强松材线虫防治,做好秋冬季森林消防工作,保护好森林资源。保护和利用好武当山西神道、南神道、全真观、太极观等文化遗迹资源,打造精品旅游路线,依托黄精、天麻等道地药材资源发展森林康养、林下经济,不断拓宽群众致富路,让良好生态优势转化为发展优势。

陈滢在全市巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作推进视频会议上要求

紧盯关键环节 落实工作措施

本报讯 记者孟建锦报道:11月6日,全市巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作推进视频会议召开,通报全省巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接专题调研情况,安排部署下一阶段重点工作。市委常委、组织部部长陈滢,副市长龚祥海出席会议。

会议指出,巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,是习近平总书记和党中央始终关注的大事,是“三农”工作中重中之重,是各级党委、政府必须履行的政治责任。要把问题整改工作同巩固拓展脱贫攻坚成果重点工作结合起来,紧抓不放、一

抓到底,牢牢守住不发生规模性返贫底线。

会议要求,要紧盯关键环节,多措并举促进群众增收,全面确保“三保障”和农村饮水安全,不断提高防止返贫监测帮扶质量,积极落实产业帮扶措施,着力巩固稳岗就业成效,持续强化易返后续扶持,全面规范资金项目资产管理,切实严明驻村帮扶纪律。要加强组织领导,扛牢巩固拓展脱贫攻坚成果政治责任,协调解决难点问题。对标对表,梳理盘点年度目标任务完成情况,找准工作短板和薄弱环节,落实针对性工作措施,确保各项任务圆满完成。

高红民在调研我市专用汽车产业发展情况时要

强化政策扶持 提升服务效能

本报讯 记者潘世新报道:11月6日,市委常委、副市长高红民到茅箭区、十堰经济技术开发区调研我市专用汽车产业发展情况。

高红民一行先后来到东风专用汽车有限公司、驰田汽车股份有限公司、中翔(十堰)检验检测有限公司、迅捷应急装备科技(湖北)有限公司等处走访调研,与企业负责人深入交流,听取企业生产经营情况,详细了解企业在发展中面临的困难,并召开座谈会,广泛征求有关行业发展的意见和建议。

高红民强调,要强化政策扶持,制订可行的行业发展规划方案,用更实举措谋划专用汽车产业发展。提升服务效能,积极对接协调,帮助企业配齐力量,精准提供金融扶持,激励企业不断做大做强。进一步引导、支持行业协会,充分发挥协会作用,做到信息共享、订单协同,形成合力。企业要结合自身特色,瞄准市场所需,加大科技创新力度,不断研发新产品,增强市场竞争力,推动我市专用汽车产业提档升级、加快发展。

市农业综合执法支队

开展岗位练兵 提升执法水平

本报讯 通讯员董鑫报道:11月4日至5日,第二届全市农业综合行政执法比武活动在竹山县举行。

活动设置案卷纠错、模拟执法、知识竞赛等3个项目。案卷纠错项目中各参赛队伍结合提供的农业执法模拟案例,查找并纠正案卷中的错误;模拟执法项目通过5个视频短片再现执法人员日常工作中常见的执法场景,选手现场进行纠错;知识竞赛项目

对执法人员掌握习近平法治思想、法律法规和执法技能的情况进行综合考查。

此次活动由市农业综合执法支队主办,来自各县(市、区)和市直的7支队伍、42人同台竞技。市农业综合执法支队旨在通过此次比赛,进一步提升全市农业综合执法队伍的执法实战和办案能力,锻造政治过硬、技能娴熟、执法规范的农业综合执法队伍。

