

新春新气象好开局

抢滩人工智能新蓝海

——昌吉州全面构建数字经济发展新格局

□本报记者 左晓雨



2月27日,在昌吉市市民服务中心智慧庭州城市大脑数据机房,工作人员对DeepSeek的后台服务器和交换机等硬件设备进行日常巡检。

□本报记者 巨海成摄

“你好DeepSeek,请介绍一下昌吉州的发展历史。”“用户让我介绍一下昌吉州的发展历史……以下是其发展历程的概述”你是否也做过这样的尝试?通过发送一个需求指令,让人工智能应用陪你聊天、答疑解惑。

年初以来,随着国产人工智能大模型DeepSeek的爆发,“AI(人工智能)热潮”被再度推高,人工智能技术日益成为我们工作中的“亲密伙伴”,改变着我们的生产生活方式。

2月24日,昌吉州举行“链”上昌吉·融入丝路之“智引未来 人工智能+”推介会,发布了一系列基于人工智能技术的新应用,一批“人工智能+”项目正不断解锁新场景,让数字经济变得可见、可感、可参与;上线全疆首个DeepSeek智慧政务大模型、机器狗通过目标识别和温度传感器助力防火灭火,和AI机器人下象棋沉浸在对弈场景中……当这些数字化应用走进现实,数字经济正在潜移默化地改变着我们日常生活的点点滴滴,成为数字昌吉的生动注脚。

发展数字经济,昌吉州起步早、基础好。

昌吉州紧抓信息时代数字经济发展的战略机遇,编制了《“数字昌吉”发展规划(2021—2025)》(以下简称《发展规划》),以创新驱动为引领,将数字经济发展作为推进质量变革、效率变革、动力变革,全面构建数字经济发展新格局,是实现高质量发展的重要路径,以数字经济赋能新质生产力发展。

《新疆数字经济发展研究报告(2023)》显示,2023年新疆数字经济规模达到5322.03亿元,昌吉州位居全疆前三,占比达52.19%。

算力支撑数字经济发展

发展数字经济离不开算力“底座”的支撑。

究竟什么是算力呢?简单来说,当我们进行网上一键下单购物、使用手机导航、刷短视频、玩大型游戏等一系列操作时,其背后复杂的画面渲染和实现路径都需要强大的算力支持,它就像一双无形的手,为我们的日常生活提供便利。

走进位于昌吉市的新疆(昌吉)信息产业园,厂房内满载智算服务器的一排排黑色机柜嗡嗡作响,指示灯交替闪烁,片刻不息。

依托该信息产业园和位于木垒县的新能源高端装备制造产业园,昌吉州着力打造“一体两翼”的算力聚集区,目前无锡超算中心、广州超算中心、商汤科技、水木汇纳等一批算力企业落户昌吉,建成了昌吉智算中心和新疆国际融合算力中心,算力规模达7000P(P为人工智能领域算力单位,1P代表每秒可完成1000万亿次浮点运算),在建项目规模28000P。

成绩并非一日之功。早在十多年前,昌吉州便开始谋篇布局。

2013年,新疆(昌吉)信息产业园项目落户昌吉市。此后,中国电信、中国移动、中国联通等数据中心项目相继在此落地,也吸引了腾讯、字节跳动、快手新疆、电信天翼云等企业纷纷来此寻求高效的算力存储服务。

电力为算力产业发展提供坚实支撑。

昌吉州风光资源丰富、消纳能力强,具有发展新能源产业得天独厚的优势。昌吉州已获批新能源规模5204.8万千瓦,建成并网1428.8万千瓦,2025年计划新增并网1800万千瓦。建成后,昌吉州新能源累计装机规模将突破3200万千瓦,相当于1.4个三峡水电站,这将为算力中心提供更加安全可靠绿色电力支持。

昌吉州积极推动数字经济与传统产业深度融合,围绕自治区“十大产业集群”,充分发挥自身算力优势,坚持需求导向、场景牵引,推动算力基础设施向人工智能大模型延伸,加速打造全域全时全场景的人工智能新高地。

“我们将加快部署算力+准东AI大模型,推动准东煤炭、电力等行业智能化发展,构建‘通算+智算’数据资源‘底座’,释放产业新动能。”陈宏宇说。2月初,一条“昌吉州上线全疆首个基于DeepSeek的智慧政务大模型”的消息在昌吉人的朋友圈刷屏,这一“赶时髦”的创新举措,让昌吉州在政务服务智能化转型领域迈出了关键一步。

这一应用整合州长信箱、人民网留言板、12345政务服务便民热线等九大群众诉求平台,搭建统一的诉求汇集通道,把70余万条数据纳入智慧政务服务大模型进行系统训练,实现了群众困难诉求智能分类、热点分析和常见问题咨询解答,政务服务事项回答准确率达95%。

“处处用AI,人人会AI已成为发展趋势,人工智能将在政府治理、安全生产、服务实体经济提质增效等方面发挥重要作用。”昌吉州数字昌吉专家委员会委员、浙江大学信息中心主任、教授陈文智说。

人工智能赋能千行百业

有了算力加持,人工智能技术加速演进,数字经济呈现“井喷式”发展。

目前,昌吉州已率先推动人工智能技术在智能电网、智慧矿山、智能制造、智慧物流等领域的充分应用,正在加快培育具有国际竞争力的算力产业集群。

位于新疆准东经济技术开发区(以下简称准东)的国家能源集团新疆能源有限责任公司露天煤矿内,耐高寒、耐高温、耐海拔且能够全天候作业的无人驾驶矿卡,有条不紊地进行着装载、运输及卸载作业流程。如今在准东,基于人工智能技术的无人矿卡有400余辆,驾驶室搬到了办公室,运行更加安全便捷,生产效率也得到极大提升。

昌吉州积极推动数字经济与传统产业深度融合,围绕自治区“十大产业集群”,充分发挥自身算力优势,坚持需求导向、场景牵引,推动算力基础设施向人工智能大模型延伸,加速打造全域全时全场景的人工智能新高地。

“我们将加快部署算力+准东AI大模型,推动准东煤炭、电力等行业智能化发展,构建‘通算+智算’数据资源‘底座’,释放产业新动能。”陈宏宇说。2月初,一条“昌吉州上线全疆首个基于DeepSeek的智慧政务大模型”的消息在昌吉人的朋友圈刷屏,这一“赶时髦”的创新举措,让昌吉州在政务服务智能化转型领域迈出了关键一步。

这一应用整合州长信箱、人民网留言板、12345政务服务便民热线等九大群众诉求平台,搭建统一的诉求汇集通道,把70余万条数据纳入智慧政务服务大模型进行系统训练,实现了群众困难诉求智能分类、热点分析和常见问题咨询解答,政务服务事项回答准确率达95%。

“处处用AI,人人会AI已成为发展趋势,人工智能将在政府治理、安全生产、服务实体经济提质增效等方面发挥重要作用。”昌吉州数字昌吉专家委员会委员、浙江大学信息中心主任、教授陈文智说。

人工智能赋能千行百业,打开生活新方式,助力企业向新而行。昌吉州扎实开展“数字便民利企行动”,13个“高效办成一件事”套餐上线运行,“最多跑

一次”办件比例在80%以上,“一窗办多事”成为常态,各族群众和企业办事更加高效便捷。

广阔前景吸引企业涌入新赛道

在人工智能技术的广泛应用下,数字昌吉“人气”越来越旺。

截至目前,新疆(昌吉)信息产业园已布置机架1.1万余架,使用率达68%。

中国移动发布的5G—A政务和商务应用部署,启动政务服务移动办公岛项目,将无线通信与环境感知融为一体,通过AR眼镜实现跨部门全息会商,提升办事效率。据悉,今年中国移动昌吉分公司将在昌吉州建成超过500个5G—A基站,覆盖重点园区和产业集群。

中国电信发布的天翼互联网视觉大模型智能中枢平台项目,通过一朵云、一张网、一个平台、一个AI体系,建设超大型分布式云网一体化视觉感知基础网络,赋能城市治理、行业视觉、社区乡村、数字家庭等场景的应用。中国电信昌吉分公司将深度聚焦服务型企业建设目标,优化产业布局,全力推进新型数字信息基础设施建设。

中国联通发布10000P算力中心升级项目,建成后中国联通(新疆)云数据中心将具备12000P的算力承载能力,助力人工智能和无人机的结合,推出了行业首个全自主无人机巡检系统。该系统在昌吉州“链”上昌吉·融入丝路之“智引未来 人工智能+”推介会上精彩亮相,吸引了众人的目光。

除了通信三大运营商,越来越多企业也看好昌吉州的算力基础和广阔前景,涌入赛道。

国家专精特新“小巨人”企业——北京云圣智能科技有限公司将人工智能和无人机的结合,推出了行业首个全自主无人机巡检系统。该系统在昌吉州“链”上昌吉·融入丝路之“智引未来 人工智能+”推介会上精彩亮相,吸引了众人的目光。

“这套巡检系统由工业无人机、全自动机场和四维智慧全息操作系统组成,可实现机器自动建图、AI场景化语义理解、航线自主规划、任务工单管理以及支持内网部署。”昌吉云圣智能科技有限公司总经理胡伟介绍,该公司利用无人机技术结合大模型算法、AI和5G通信技术,为低空经济提供多套服务,在包括昌吉州在内的多地部署多套机场,能进行安全帽、人物、车辆、井盖识别以及高标准农田的面积测量、病虫害监测及作物全生命周期管理。相比传统监控设备,该系统具有更高层次的监控和分析能力,能节省投入,提供智慧化决策支持,此外,该系统可兼容对接其他设备,实现远程监控和管理。

“算力+能源”“算力+工业”“算力+交通”“算力+教育”……人工智能技术全面融入各行各业,万物互联、智启未来,昌吉州未来能乘“数”而上,为高质量发展注入源源不断的数字活力,迈向更加美好的数字文明新时代。

自治州人大常委会任免名单

(2025年2月26日昌吉回族自治州第十六届人民代表大会常务委员会第二十九次会议通过)

(一)

任命:
王新中为自治州人大常委会资格审查委员会委员;
努尔巴哈提为自治州人大常委会教科文卫工作委员会副主任。

(二)

决定免去:
王 潇自治州机关事务管理局局长职务;
李 桥自治州水利局局长职务。

(三)

任命:
远志国为自治州监察委员会委员;
周晓焱为自治州监察委员会委员。

(四)

任命:
郝 强为自治州中级人民法院审判员;
刘玉超为自治州中级人民法院审判员;
杨 帆为自治州中级人民法院审判员。

(五)

批准任命:
方 瑾为呼图壁县人民检察院检察长;
吴 超为阜康市人民检察院检察长;
李 俊为吉木萨尔县人民检察院检察长;
杨小冬为奇台县人民检察院检察长;
萨那提·马力克为木垒县人民检察院检察长。

开学第一课 税法伴成长

昌吉州税收普法活动走进校园

本报讯 通讯员吴莹、美尔班·何依扎提报道:近期,昌吉州税务局开展了“开学第一课”税收普法活动。税务干部走进校园,通过税法小课堂、趣味游戏、创业培训课等形式,引导广大青少年树立税收法治观念,积极营造全社会学税法、知税法、懂税法、守税法的氛围。

在玛纳斯县第二小学,税务干部以“税法”的起源为线索,开启了以“税法知识进校园、春雨润苗促成长”为主题的“税法小课堂”,通过寓教于乐、寓学于趣的方式,深化同学们对税法的理解,增强了同学们对税收“取之于民,用之于民”的认识。

课堂上,税务干部用浅显易懂的语言和生动有趣的例子,向同学们讲述了什么是税收、税收的种类、税收的用途等内容。“税法小课堂”以生活实例为主线,设置“拼字比赛”“互动问答”等多个环节,引导学生发现身边的“税”元素,感受奇妙的“税力量”。“通过今天的拼字游戏,我更加了解了‘税’这个字,叔叔阿姨们讲授的知识既有趣又实用,我非常喜欢今天的‘开学第一课’。”玛纳斯县第二小学学生张诗雅表达了对“税法小课堂”的喜悦。

除了丰富有趣的税法知识,在阜康市第三中学,一场充满“互动感”的“趣味税法课堂”也同样吸引同学们参与其中。在“税收知识问答”的互动环节,同学们积极举手抢答税务干部提出的税收问题;在“我是企业家”税务版大富翁游戏中,同学们“沉浸式”体验企业的成长过程,了解企业经营涉及的税收知识。在轻松愉快的氛围中,不仅加深了对税收知识的理

解,更让依法诚信纳税的种子在学生们心中“发芽”。学生陈子豪说:“通过游戏的方式学习了税法知识,太酷了,很多知识我一下就记住了!我还知道了依法纳税离不开社会各界的共同努力,回家以后我也要向爸爸妈妈宣传税收的重要性。”

为了更加突出活动的实用性,昌吉州税务局根据不同年龄阶段青少年的接受能力,采取分类宣传的方式,对中小学生对税法启蒙和基础知识普及为主,对即将步入工作岗位的学生,提供就业创业政策指导,确保学生们学有所得、学有所用。

“签订劳动合同时,大家要注意公司给职工是否正正常缴纳社保。今后有税费方面的问题,还可以拨打12366纳税缴费服务热线咨询……”在木垒县中等职业技术学校,税务干部围绕毕业生关注度比较高的个人所得税、社保费缴纳、电子税务局操作等内容,为学生们讲解答疑,发放“就业创业税收政策锦囊”,为他们迈入社会第一步提供税收助力。木垒县中等职业技术学校校长姜雪峰表示:“和税务部门联合开展‘开学第一课’很有意义,不仅让师生们近距离接触税法知识,也有利于推进税收法治教育,引导学生们树立税收法治观念。”

近年来,昌吉州税务局联合属地司法局、中小学等开展了系列普法宣传活动,多层次促进税收普法协作,还将宪法宣传与税费法律法规、税费优惠政策宣传有机融合,推出了《光影税缘》《我AI未来》等有趣有料的普法视频,引导大众进一步提升税法知晓度和遵从度。

天山画卷等待更多青春之笔来描绘

□辛识见

曾几何时,“孔雀东南飞”是不少新疆青年的选择,而今这片热土正上演着“如胡杨般扎根”的动人景象。近年来,新疆高校毕业生留疆率不断攀升,天山南北处处可见青年才俊扎根基层、建设边疆的身影。今天的新疆,是一幅空间无限的壮丽画卷,等待年轻朋友用青春之笔挥毫泼墨。

祖国西北角的新疆,过去给一些人留下偏远落后的印象,事实上这里不仅是风光绝美的旅游胜地,更是干事创业的广阔疆域。一代代新疆人不断努力,早已让这片土地告别“重工业是打马掌”的时代。过去曾是街道小厂的特变电工,如今已成长为世界能源装备领军企业;在天山脚下的创新变革中,金风科技的风电机组点亮了大洋彼岸的万家灯火。

放大视野看,新疆毗邻八国,是中国向西开放的黄金通道。在这里,不断增长的跨境电商在“数字丝绸之路”上蓬勃发展的,数以万计的中欧班列驶向欧洲多国。这片曾经“春风不度”的土地,如今涌动着活力无限的物流、资金流、信息流,正阔步迈向更加美好的未来,可以说,建功立业正当时。

同时,我们也要看到,我国目前仍处于区域发展不平衡阶段,西部地区与东部省份相比还存在不小的差距,要缩小这种差距,亟需大量青年人才奔赴西部,建功立业。与西部求贤若渴形成鲜明对比的是,东部大城

市因人口众多、竞争激烈,年轻人的就业压力与日俱增。在这样的情况下,包括新疆在内的西部省份,特别是乡村基层,正成为年轻人干事创业的广阔舞台。

与其在拥挤的大城市内卷、迷茫,不如到广阔的西部纵情绽放。从向全球首期招募千名博士,到昌吉回族自治州高薪揽才,再到霍尔果斯市探索“人才飞地”引育模式……新疆从未像今天这般渴求人才,也从未像现在这样厚待人才。新疆这片热土早已不是地理意义上的边远之地,而是时代坐标系中充满无限可能的机遇之地,也是让青春无悔、人生有光的理想之地。

吴明珠院士在新疆用一生光阴让瓜香飘四海;从兵团八师紫泥泉种羊场起步的刘守仁院士育成高品质细毛羊,结束了我国超细羊毛长期依赖进口的历史……在时代的宏大叙事中,青春始终是最具活力与创造力的篇章。

如今,“亚心之都”乌鲁木齐正向着国际枢纽城市迈进,“石油新城”克拉玛依正探索能源转型之路,“丝路明珠”喀什释放着古老与现代交织的独特魅力……天山南北正等待更多年轻人用智慧和汗水,为自己的美好青春写下一笔绚烂,为新疆的壮阔画卷点染一抹色彩。

来源:新疆日报

2025年新疆职业院校技能大赛在昌举办

全疆52个代表队377名师生参赛,围绕智能制造、信息技术、现代服务等10个赛项展开激烈角逐

本报讯 实习生马军报道:2月27日,为期三天的2025年新疆职业院校技能大赛在昌吉职业技术学院赛点成功举办。作为全疆规模最大的职业教育技能盛会之一,来自全疆52个代表队的377名师生齐聚一堂,围绕智能制造、信息技术、现代服务等10个赛项展开激烈角逐。

本次大赛以“炫技青春 能创未来”为主题,由自治区教育厅、人力资源和社会保障厅等部门主办,昌吉职业技术学院承办,旨在搭建全疆职业教育互学互鉴、友好交流平台,推动培养适应新技术变革和产业发展需要的大国工匠、能工巧匠、高技能人才。

2月28日,在昌吉职业技术学院

实训中心,现代化赛场的科技感扑面而来。在“工业网络智能控制与维护”赛项区,从智能控制系统的搭建与调试,到工业网络故障的精准诊断与高效修复,每一个环节都考验着选手们的专业知识、实践技能和应变能力。他们凭借扎实的理论基础和丰富的实操经验,有条不紊地操作设备,精准地编写代码,快速排查并解决各类棘手问题,展现出高超的专业素养和冷静沉稳的竞技心态。

在新型电力系统运行与维护赛场,面对复杂的新型电力系统模拟场景,身着工装的考生们手持检测仪,专注系统故障排查和设备维护修复;而在移动应用设计与开发赛场,键盘敲击声此起彼伏,参赛团

队正争分夺秒搭建数据模型……

比赛现场气氛热烈而紧张,面对各种技术难题和时间压力,选手们毫不退缩,积极沟通协作,充分发挥团队的智慧和力量,展现出顽强的拼搏精神和优秀的团队协作能力。

据悉,新疆职业院校技能大赛已在昌吉职业技术学院成功举办10余届,发展成为全疆规模最大、影响力最广的综合性职业技能竞赛平台。作为此次赛项承办方的昌吉职业技术学院,先后承办自治区职业院校技能大赛暨全国职业院校技能大赛新疆选拔赛、全国第二届职业院校技能大赛昌吉州选拔赛等30余个赛项;该校师生在各级各类技能大赛中获得奖项263项,其中,在2023年全国

训注重实效转化,帮助学员树立新媒体意识,掌握宣传推广的方法与技巧,助力企业构建宣传矩阵,实现从流量到商业价值的有效变现。未来,昌吉州融媒体中心将继续深化培训内容,优化教学模式,为更多从业者提供专业化、系统化的学习平台,助力区域经济与新媒体产业的深度融合与发展。

昌吉州融媒体中心负责人表示,培训,学员们在文案创意、脚本撰写、拍摄技巧、带货能力等方面的综合能力得到了全面提升。

据悉,自2024年11月以来,昌吉州融媒体中心主办的网络主播培训班累计培养学员280名,持续为新媒体行业输送具备专业运营能力的直播人才。

昌吉州融媒体中心负责人表示,培训注重实效转化,帮助学员树立新媒体意识,掌握宣传推广的方法与技巧,助力企业构建宣传矩阵,实现从流量到商业价值的有效变现。未来,昌吉州融媒体中心将继续深化培训内容,优化教学模式,为更多从业者提供专业化、系统化的学习平台,助力区域经济与新媒体产业的深度融合与发展。