

玉溪坚持资源数字化、数字产业化、产业数字化——

推动数字经济走在全省前列

本报记者 尹朝平

一道道强光划破黑夜,伴随着热辣的音乐在水面起舞,灯光、水幕、音乐相互交织,呈现出一个美轮美奂的世界,同时也演绎着一场数字大戏——这是不久前玉溪市举办点亮抚仙湖暨“时光·印迹”光影秀的场景,它借助现代科技创新手段和新兴媒体视觉艺术,为人们带来了绚丽的视觉盛宴。

数字云南、区块链技术、数字经济集聚区……“数字”高频出现,我省发展数字经济全面提速。2018年,玉溪入选中国最适宜投资数据中心城市名单,获得了中国智慧城市创新奖。今年1月,《玉溪市加快数字经济发展实施意见》出台实施,这是云南省第一个支持数字经济发展的专门文件。

数字云南,玉溪冲在最前。



玉溪高新区九龙大数据产业园。本报通讯员 曾永洪 摄

先行先试 推动数字经济快速发展

当前数字经济、智慧经济方兴未艾,社会生产与人类生活迎来了重大变革。新旧动能转换是省委、省政府赋予玉溪的重大使命,自2014年以来,玉溪市就把大力发展信息产业,推动传统产业转型升级,促进数字经济发展作为玉溪市新兴产业的发展重点。

几年来,玉溪市按照国家和云南省发展信息化和数字经济的战略,制定了经济发展“5577”战略,制定了一系列规划,出台并落实了培育、扶持数字经济发展的多项地方性政策措施。

2018年,玉溪市在大数据建设及数字经济发展方面交出了一份亮眼的成绩单。蓝晶科技3500万片LED衬底片扩建项目进展顺利,信德科技等4个智能终端制造项目投产运营,360、易网科技等互联网企业落户玉溪,电子信息产品制造业增加值同比增长70%。联通西南数据中心投入运营,华为玉溪云计算数据中心通过UpTime Tier III标准认证,玉溪荣获中国数据中心、宽带中国优秀试点城市称号。

玉溪市坚持资源数字化、数字产业化、产业数字化,以数字经济驱动发展变革,建设全省数字经济发展先行区、面向南亚东南亚的数字经济示范区和创新中心,推动数字经济走在全省前列。

夯实基础 产业不断发展壮大

以互联网、大数据等为代表的数字经济已深刻融入到经济社会各领域,正成为推动经济发展质量变革、效率变革、动力变革的重要驱动力。

机不可失,时不再来。玉溪市大力实施互联网“出口倍增”工程,加快人工智能、工业互联网、物联网等新型基础设施建设,加速



本报美编 张维麟 制图

IVP6、窄带物联网等新一代信息技术应用部署,在全省率先开展5G试用,汇聚各类数据资源,加快优势资源数据化,推动公共数据资源的整合共享与开发,发展专业数据采集和加工业务,筑牢数字经济的数据基础。

科教新城建设进展顺利,玉溪市成为国家新一批开展创新型城市建设城市之一,通海进入国家首批创新型城市建设名单。新认定省级工程技术研究中心8户,新增省科技型企业74户,国家知识产权优势企业3户,申报院士专家工作站8个,

科技对经济增长的贡献率达58.5%。

在“数据大舞台”上,玉溪市好戏连台,精彩不断。

全市在10个细分的产业领域发力,提速高新区终端智能制造,23个项目快速推进,产值将超过百

亿元;依托华为、腾讯、360等互联网顶尖企业,人工智能、互联网、物联网、大数据、区块链等新兴信息技术产业蓬勃发展,2018年,全市信息产业完成增加值29.8亿元,同比增长52.9%。

产业融合 引领经济转型升级

“若奇,请开一下灯。”“小杜,我要看电影。”这是在中国移动玉溪分公司展示的智慧家庭真实场景。“若奇”和“小杜”是两个智能机器人,只要听到主人发出的指令,通过5G连接传输,大数据和云计算应用,它们就能为家庭成员提供全方位的家居服务。

玉溪市着力加快数字经济重点形态发展,推动数字经济与三次产业深度融合。随着数字经济发展深化,众多领域开发出了一批大数据的典型应用,不断改造提升传统产业,促进工业互联网、工业大数据、工业云协同发展,推动实体经济转型升级。

大力发展数字农业,着力推进农业产业服务体系建设,推进“互联网+现代农业”;攻坚发展数字工业,把智能制造作为主攻方向,推进矿治、能源、建材等传统行业数字化改造;支持智能制造产业园加快发展,实施“互联网+先进制造业”,提升制造业数字化控制和管理水平。

玉溪市加速发展数字服务业,大力推进智慧旅游,建设一批智慧景区、智慧公园、智慧酒店、智慧停车场、智慧厕所;全力发展“大数据+医疗”“大数据+健康管理”,推进数字化医疗云平台建设;加快发展数字金融、智慧物流等生产性服务业,大力发展电子商务、数字共享、文化创意等新型服务业业态。

推动社会经济变革、效率变革和动力变革,着力提升经济竞争力,在玉溪,数字经济正发出引领时代进步的巨大能量。

杞麓湖国家湿地公园(试点)建设项目加快推进



本报讯(记者 党晓培 通讯员 师云波)日前,记者在位于杞麓湖西岸的红旗河河口湿地修复工程建设现场看到,工作人员加紧进行水生植物移栽和科普宣教长廊建设等收尾工作,该工程预计3月底完工并投入使用。

红旗河是杞麓湖最大的入湖河流,河口湿地修复工程是杞麓湖

国家湿地公园(试点)建设内容之一,该工程计划投资6618.14万元,通过项目建设,可恢复前置湿地净化功能,减少入湖污染源,为保障湖泊生态的稳定性提供缓冲机制。目前,工程已完成水生植物打捞、打桩、清淤、新建栈道塑木板铺砖、二级表流湿地吹填、中间广场铺

设地砖等工作,3月底有望完工投入使用。与此同时,中河、者湾河、大新河等河口湿地修复以及南岸湖堤生态修复、东北岸湖滨带生态修复、恢复重建区鸟类栖息地生态岛生态修复、杞麓湖一级保护区生态修复与生态屏障构建等工程正在快速推进中。依据《云南通海杞麓湖国家湿

地公园总体规划》,湿地公园工程主要通过实施生态保育区、恢复重建区、宣教展示区、合理利用区、管理服务区五大功能分区建设,以及完善环保、水利等相关配套项目,使杞麓湖国家湿地公园成为集湿地保护、科普宣教、旅游观光和生态文化体验为一体的重要基地。

华宁县积极创建国家卫生县城

本报讯(记者 郑海燕 通讯员 李艳)3月23日一大早,华宁县城各企事业单位的干部职工、社区居民走进街巷尾、居民小区、闲置空地等重点区域开展义务劳动,整治环境卫生,助力创建国家卫生城市。

华宁县高度重视创建国家卫生县城工作,制定出台了《华宁县创建国家卫生县城网格化管理实施方案》和《华宁县创建国家卫生县城网格化管理考核方案》,明确了工作目标任务和要求,将网格责任单位考核纳入县年度综合目标考核,强化网格化管理责任落

实,形成分工负责、齐抓共管的工作机制,不断提升县长效综合管理水平。

各网格的县级责任领导,切实履行网格长职责,带头深入创卫一线,研究解决存在的问题,督查指导各自片区落实好创卫责任。启动干部职工创卫工作值班制度和周六集中清洁日活动,深入网格区域内的社区广泛宣传动员,通过召开座谈会,发放倡议书,向群众广泛宣传创卫工作的重要意义,提高群众理解、支持、参与创卫工作的积极性。

通海聚力打造 高新技术产业开发区

本报讯(通讯员 唐雯霖 记者 贾云巍)压缩规划面积,由“一园四片”调减为“一园三片”,优化产业布局,由“一园多产”调整为“一主两副”。刚刚经历“减肥瘦身”的通海五金特色产业园区,紧扣“创新驱动,提档升级,打造集群”总基调,走上了建设省级高新技术产业开发区的新征途。

于2003年组建的通海五金特色产业园区,2006年列入省级重点工业园区,成为通海县推进新型工业化的主战场、促进县域经济转型升级的主阵地。

截至2018年,园区入驻企业97户,从业人员超过8100人。实现主营业务收入83.21亿元,同比增长14.4%;完成规模以上工业增加值13.15亿元,同比增长9%;累计完成固定资产投资9.64亿元。

历经16年的建设与发展,通海五金特色产业园区开始进入了瓶颈期,开发建设与产业发展中的深层次矛盾日趋突显。面对机遇与挑战,通海五金特色产业园区亟待破解瓶颈制约,找到高质量发展的原动力。

随着全市工业园区总体规划修编工作的展开,通海五金特色工业园区紧扣“两型三化”发展要求,以构建绿色发展体系、推动高质量发展为目标,“举刀内切”“减肥瘦身”。园区规划面积调减至19.22平方公里,园区内部空间结构由“一园四片”调减为“一园三片”。

在此基础上,坚持明确定位、打造集群、突出特色的原则,确立了在核心区里山片区集中布局装备制造及新材料,辅以生物资源加工和彩印包装;在杨广片区集中布局冷链物流;在曲甸片区集中布局仓储物流的“1+2”产业布局。

“减肥瘦身”后的通海五金特色产业园区依托其拥有20户高新技术企业、57户国家和省

级科技型中小企业,建成7个省、市级企业技术中心和工程技术中心,高新技术产值占园区总产值比重超过51%的创新发展资源优势,申报省级高新技术产业开发区,掀起“聚力强体”推动园区经济高质量发展的新篇章。

站在新起点,围绕新坐标,通海五金特色产业园区立足深化改革推动发展的要求,完成园区实体化改革方案编制,于今年启动涉及领导体制、机构设置、人员编制、管理权限、审批权限、人事制度、分配机制等在内的一系列改革。

立足“多规合一”要求,完成园区规划与国民经济和社会发展、城乡建设、土地利用、生态环境保护、林地保护利用等规划协调统一。立足创新融资模式,启动包括600亩土地收储、园区道路以及中小企业创业园在内的投资额2.3亿元的基础设施建设项目。

坚持以项目建设为抓手,构建迭代产业体系,加快新旧动能转换。以建设中小企业创业园为突破口,发挥通海县手工业小微企业集聚优势,打造集项目孵化、小微培育为一体的“双创”基地,培育创新发展新动能。

以推动云南云霖金属制品工贸有限公司直缝焊管等15个项目为重点,依托钢铁、机电龙头企业,引进培育配合产业,推动产业链延伸,打造以五金机电、农业机械为重点的装备制造产业集群。

以杨广智慧农业小镇建设为支撑,加快推进冷链物流区建设,构建集种植、加工、仓储、物流和国际贸易为一体的生物资源加工产业集群。以推进高新技术企业培育、支持企业研发创新平台建设、促进创新人才队伍引进培育为抓手,推动现有存量产能加快提档升级步伐。

5G到来,生活将更加智慧

科幻电影里的智慧家庭变成了现实,VR360度实时影像让人身临其境,超高清视频犹如面对面交流,AR远程巡检让生产设备安全运行……5G将深刻影响玉溪的经济社会。

在中国移动玉溪分公司5G体验站内,戴上VR眼镜观赏从红塔山公园、抚仙湖岸边传来的360度实时全景影像,犹如置身青山绿水间。此时的5G已不再是一个概念,而是变成了触手可及的现实。

推动5G建设和应用是玉溪市实施“数字经济”发展“12310”战略,加快经济转型升级步伐的重要抓手。玉溪市在制定出台加快数字经济发展实施意见的基础上,正加快编制5G建设规划和行动计划,随之还将出台一系列政策措施。

据玉溪市工信局总工程师宁跃华介绍,截至目前,中国移动玉溪分公司已在红塔区、澄江县、易门县建成并开通了5个5G试点基站,开通了超高清实时360度实时影像传输业务。5月份开始进行小规模组网,完成红塔区中心城区区域覆盖,到年底实现对中心城区大部分覆盖。同时,年内将启动移动5G核心网建设。

中国联通玉溪分公司正加快推进全省5G核心网落地玉溪,联通云数据中心项目建设,预计4月底完成设备安装。这意味着玉溪在全省联通5G通信的核心

地位将得到进一步提升,并成为面向南亚、东南亚的通信国际出口节点。

中国电信玉溪分公司将于5月开始5G试点,中国铁塔玉溪分公司正加快推进5G通信基站的建设规划和试点工作。同时,玉溪市还将与三大通信运营商签订5G应用推广战略合作协议。

随着5G在人们日常生活领域中的推广应用,4K高清电视、家居物联、智能穿戴、远程医疗、智慧旅游、情景再现教学等将很快走进百姓生活,5G将让玉溪人的生活更智慧。

在中国移动玉溪分公司的5G展示屏前,远在易门县的工程技术人员向后台技术负责人汇报5G通信基站的运行情况,双方犹如面对面交流。随后,屏幕切换到电视播放模式,通过语音传导搜索切换频道,调节节目播放进度。接下来展示的是红塔集团技术人员在后台运用AR系统,指导前端巡检人员进行设备检修维护。

“随着5G在社会管理、企业生产、商贸流通领域的推广应用,数字政务、智慧社区、智慧警务、智能交通以及智能电网、智能制造、智慧物流等将很快成为推动玉溪经济社会高质量发展的新动能,以5G为支撑的数字经济将让玉溪社会发展更智能、产业发展更智能。”宁跃华介绍说。

本报通讯员 唐雯霖