

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。



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

“数字”2018年玉溪



本报美编 张维麟 制图

IPV6、容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。

实施“云上云”行动计划和“双创”升级战略，提升启迪众创园孵化能力，建设新一代绿色数据中心集群，争取华为玉溪云计算数据中心、联通玉溪数据中心列为云南重要的云服务中心，强化国内外知名企业和高端人才培养引进，推动企业集聚和全产业链发展，大力发展

基础型、应用型、服务型数字产业，构建产业支撑体系。

科教创新城市建设进展顺利，玉溪市成为国家新一批开展创新型建设城市之一，玉溪进入国家首批创新型县建设名单。新认定省级工程技术研究中心8户，新增省科技型中小企业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，推进矿冶、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，数字经济正迸发出引领时代进步的巨大能量。

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，华宁县各企事业单位的干部职工、社区居民走进街头巷尾、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，不断提升县城长效综合管理水平。

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，开发建设和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；在曲陀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，高新技术产业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，掀开“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规划、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。立足创新投融资模式，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。

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聚集优势，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个项目建设为重点，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

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，该工程预计于3月底完工并投入使用。

红旗河是杞麓湖最大的人工湖河流，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。