

> 今日观察

5G元年大幕拉开,昆明将如何作为——

打造数字生态 发展智慧旅游

本报记者 龙舟 张雁群

当前,数字经济正在开启一次重大的时代转型,带动人类社会生产方式的变革、生产关系的再造、经济结构的重组和生活方式的巨变。大力发展战略性新兴产业,是全球共识,是国家战略,更是重大发展机遇。

作为云南省信息产业的高地,已经进入5G试点年的昆明将有何作为?日前,在2019年腾讯全球数字生态大会平行论坛——数字昆明专场推介会上,数字生态、智慧旅游成为昆明的关键词。

昆明市人民政府副市长王冰指出,随着“一带一路”、沿边金融综合试点、滇中城市经济圈一体化发展的实施,为昆明市打造成为云南省辐射南亚、东南亚的区域引擎,抢占信息产业高地提供了难得的历史机遇。国务院在《关于中西部地区承接产业转移的指导意见》中明确,以电子信息为代表的高新技术产业是进行产业转移的重要内容。昆明市气候宜人、高校众多、发展潜力大,在半导体材料、水电资源、地理区位等方面都拥有很好的条件基础,承接发展信息产业的优势凸显:2018年,昆明市信息产业产值284.36亿元,



打造信息产业核心聚集区

元,同比增长32%。其中,电子信息制造业实现工业总产值147.2亿元,同比增长23.95%;软件和信息技术服务业实现营业收入137.16亿元,同比增长41.92%。作为云南省信息产业的高地,昆明辐射南亚东南亚的数字丝绸之路枢纽地位不断凸现。

随着省政府出台《关于加快信息化和信息产业发展的指导意见》,昆明市也相应制定并实施了《昆明市推动信息产业跨越发展工作方案》,提出基于大生态、依托大数据,重点发展大健康、大旅游、大文创的战略。出台《昆明市信息产业发展规划(2016-2020

年)》,主动服务和融入“一带一路”和“中国制造2025”,紧紧围绕昆明“建设立足西南、面向全国、辐射南亚东南亚的区域性国际中心城市”的发展定位,实施信息产业发展战略。

下一步,昆明市信息产业规划重点包括:一是提升光电及相关配套产业、软件服务与系统集成、电子信息材料三大昆明传统优势产业;二是积极培育云计算与大数据、“互联网+”产业、特色行业电商和跨境电商、智能电子产品制造四大新兴特色产业;三是实施信息基础设施扩容提速、昆明云上云产业推进、跨境电商

产业链培育、“双创”平台载体建设、央地外三源协同五大重点工程;四是在产业布局方面,构建呈贡新区、滇中新区两个信息产业核心区,提升发展高新区、经开区两个产业发展区,特色发展五华区、盘龙区、官渡区、西山区、阳宗海风景区等多个产业支撑区。形成特色鲜明、聚集辐射的新格局,将信息产业作为昆明乃至全省经济社会跨越发展的新动力,全力将昆明打造成为云南省信息产业核心聚集区和技术创新高地,我国西南地区信息新引擎,以及面向南亚东南亚信息经济对外开放的重要窗口。

加速布局5G抢抓新机遇

今年被称为5G元年,5G技术有望掀起新一轮数字经济浪潮。抢先布局5G产业不仅是产业转型升级的重大机遇,也是推动区域经济高质量发展的一大抓手。

昆明市工业和信息化局局长赵小平表示,目前,《昆明市5G产业发展规划》和《昆明市5G基础设施建设规划》正式出炉,结合自身发展特点,昆明市将定位于面向南亚东南亚的5G创新高地、国家数字丝绸之路的重要支点、云南省5G产业聚集地,打造“1452”的5G全

产业链格局。“1”是以5G通用芯片为1个战略突破;“4”是发展AAU(PCI集成功率板、滤波器、天线)、新型塔杆基础设施及服务、光纤光缆、小微基站等4大产业;“5”是在智慧医疗、智慧娱乐/旅游、智能制造、智慧物流、智慧城市/安防等5大领域创新应用;“2”是拉动商贸物流服务与科技服务2大配套服务关联产业。围绕“1452”产业格局,依托现有产业基础,昆明市将以“一心一环两轴”为引擎,打造研发创新、生产制造、应用示范的5G全

产业链高地。昆明市将从组织保障、资金保障、人才保障和安全保障方面,为5G企业提供具有竞争优势的配套措施,全面保障5G产业发展壮大。

未来3年,昆明市的5G网络基础设施建设在主设备方面的投资预计达350亿元,预计将吸引智慧杆体产业联盟投资50亿元,电力改造投资将超过80亿元,除此之外,昆明市5G建设还将对网络边缘存储机房、网络运维等相关产业有巨大需求,预计全市5G网络建设

投资规模将超过500亿元,全省改造需要1000亿元,辐射南亚东南亚约有7000亿元的市场需求。

基于5G发展的技术和产业演进路径,昆明市5G产业“施工图”将分为三个阶段有序推进:2019年至2020年为5G产业导入期,将重点聚焦“夯实发展基础、形成产业氛围”;2021年至2022年为5G产业发展期,将重点聚焦“塑造亮点应用、打造产业品牌”;2023年至2025年为5G产业成熟期,将重点聚焦“延伸产业链条、形成国际影响”。

智慧旅游助力“旅游革命”

信息产业的发展,必然带来关联产业的变革,旅游业便是其中之一。昆明市于2009年启动了“数字旅游”的信息化建设项目,截至目前,数字旅游平台已经累计包含景区、酒店、旅行社等涉旅企业在内的2300余家企业基本信息。收集出境、国内、省内等团队行程信息1017万余条,1500万条调度信息,备案通过在售旅游线路产品2.99万个,签署旅游电子合同6.1万份,签署合同金额8.4亿元。

在此基础上,昆明希望通过智慧旅游的建设助力昆明“旅游革命”,同时解决三大问题:一是实现旅游产品升级,通过平台化运营实现资源整合和产品创新,解决旅游产品老化、停留天数少和消费低的问题,努力将昆明从旅游中转站变为旅游目的地;二是规范旅游管理,引入新技术、新手段进一步规范经营行为,强化对产业发展的监测能力;三是提升城市旅游品牌,实现目标市场

的精准营销。

昆明市文化和旅游局局长戴彬表示,昆明将按照建设1个“云端大数据中心”,围绕智慧管理、智慧服务、智慧营销三大体系,建设“产业监测及大数据应用平台、智慧旅游公共服务平台、智慧旅游行业监管平台、旅游目的地智慧营销平台”四大平台。沿两个轴线推动“涉旅企业智慧化”“区县旅游智慧化”。近期,昆明拟开展合作的智慧旅游项目包括建设以

“交通出行”为基础,线上线下资源整合运营的旅游集散中心;引入互联网商品销售企业共同打造一批诚信购物市场和诚信购物店;拟引入5G技术和VR/AR虚拟现实和增强现实等最新技术,提升一批博物馆、规划展览馆、非物质文化遗产项目的游客游览体验,进一步促进文旅融合,提升产品附加值,以文塑旅,以旅彰文,使文化繁荣和旅游发展相互促进,相得益彰。

> 动态播报

《昆明市工资支付条例》等三条例将实施

昆明市人大常委会近日举行新闻发布会,公布经云南省第十三届人大常委会第十次会议审查批准的《昆明市工资支付条例》《昆明市轿子山国家级自然保护区条例》《昆明市城镇绿化条例》及废止《昆明市行政事业性收费管理条例》《昆明市房屋权属登记管理条例》的有关情况。《昆明市工资支付条例》自2019年9月1日起施行,《昆明市轿子山国家级自然保护区条例》自2019年7月1日起施行,《昆明市城镇绿化条例》自2019年8月1日起施行。

劳动关系终止5个工作日内一次性付清工资

《昆明市工资支付条例》共49条,此次修订新增工程建设领域农民工工资保障制度。增加了工程建设领域实名制管理、专户管理、工资保证金等制度以及对不执行实名制管理、专户管理、工资保证金制度的用人单位给予行政处罚。进一步细化、明确工资支付周期、用人单位责任,并对工资拖欠行为设定了处罚条款;增加了工会对本单位实名制管理、工资支付工作情况的监督;完善了工资支付监控机制、失信联合惩戒机制、欠薪预警系统、应急保障制度和

涉嫌犯罪司法移送制度,并对人力资源部门开展劳动监察、其他相关部门工作人员履职责作了进一步细化和规范。

该《条例》规定:用人单位与劳动者终止或者解除劳动关系的,应当自劳动关系终止或者解除之日起5个工作日内一次性付清劳动者工资。此外,劳动者因工作遭受事故伤害或者患职业病需要暂停工作接受工伤医疗的,在停工留薪期内,原工资不变,由用人单位按月支付。停工留薪期一般不超过十二个月,伤情严重或者情况特殊的,经昆明市劳动能力鉴定委员会确认,可以适当延长,但延长期限不得超过十二个月。

进入轿子山车辆应按规定路线行驶

《昆明市轿子山国家级自然保护区条例》共28条,此次修订明确了保护范围和保护对象。轿子山国家级自然保护区面积16456公顷,为森林生态系统类型自然保护区。重点保护对象是:珍稀濒危野生动植物,以长苞冷杉林、高山柏林、高山松林、黄背栎林、高山杜鹃林等为代表的植被类型及森林生态系统;以冰蚀地貌为主的第四纪冰川遗迹;以普渡河支流及晓光河源头

为主的水源涵养地;其他需要加以特殊保护的对象。禁止在保护区内进行砍伐、放牧、狩猎、捕捞、采药、开垦、烧荒、开矿、采石、挖沙、葬坟等活动。凡进入保护区内的车辆,应当按照规定的路线行驶,并在规定的地点停靠。

每年的一月和六月为植

《昆明市城镇绿化条例》共48条,此次修订规定:每年的一月和六月为植树月。城镇规划区范围内建设用地的绿地率新建居住区不低于40%,其中用于建设集中绿地的绿地面积不低于建设项目用地总面积的10%,老旧居住区改造不低于25%;城市轨道交通地面区间两侧绿化宽度各为15米至30米,城市轨道交通高架下绿化宽度为15米至30米。高压线走廊、污水处理厂、变电站等市政基础设施按照相关规定,应当建设10米以上的防护绿带。

在城镇绿地内禁止下列行为:损坏花坛、绿篱、栏杆、草坪、钉刻划树木、攀折花木;行驶、停放车辆,燃放烟花爆竹;擅自设置广告牌、营业摊点、堆放物料;开垦种植、饲养家畜家禽;倾倒垃圾污物、污水、化学物品及残渣等。

废止两个条例

2015年云南省第十二届人民代表大会常务委员会第二十次会议修订了《云南省行政事业性收费管理条例》,对行政事业性收费管理工作相关事宜作出明确规定,并明确了州、市、县各级物价行政主管部门的职责,其内容已覆盖《昆明市行政事业性收费管理条例》内容;且根据国家政策要求取消收费许可证后,条例中共有15条内容与现行政策及《云南省行政事业性收费管理条例》不符。

2015年3月,国务院《不动产登记暂行条例》颁布实施,对房屋等不动产产权的登记原则、主体、程序、要件、法律责任等做出了明确规定,《昆明市城市房屋权属登记管理条例》大部分内容与《不动产登记暂行条例》的相关规定不相一致。根据国务院《不动产登记暂行条例》的规定,昆明市已于2016年6月30日起对不动产登记工作做出了相应的调整,《昆明市城市房屋权属登记管理条例》已无保留的必要。

因此,以上两条条例昆明市人大常委会将依照法定程序,报云南省人民代表大会常务委员会批准予以废止。

本报记者 熊明

昆速览

昆明将全面实施生活垃圾强制分类

本报讯(记者 张雁群)近日,昆明市政府常务会议审议通过的《昆明市2019年城乡生活垃圾分类工作实施方案》提出:2019年昆明市将实现城市生活垃圾分类收集覆盖率达60%以上,农村生活垃圾分类收集覆盖率达30%以上。

昆明市城市管理局相关负责人介绍,目前,昆明市已被列入全国46个城市先行实施生活垃圾强制分类城市,要求在2020年底前,试点城市基本建成生活垃圾分类处理系统,基本形成相应的法律法规和标准体系,形成一批可复制、可推广的模式。在进入焚烧和填埋设施之前,可回收物和易腐垃圾的回收利用率达到35%以上。

《实施方案》对全市2019年生活垃圾分类试点工作做出安排。一是示范片区建设:主城区不少于60%的街道,其他县(市)区不少于30%的街道(乡镇)进行城市生活垃圾分类试点;各县(市)区30%的乡镇进行农村生活垃圾分类试点,试点范围所有社区(建制村)全覆盖。二是学校医院试点:全市所有学校和医院各选取50%开展试点。三是党政机关试点:全市所有党政

机关100%全覆盖试点。昆明市将加快建立完善分类投放、分类收集、分类运输、分类处理的生活垃圾分类系统,制定出台生活垃圾分类政策及有关管理规范,充分发挥市场作用,初步形成以法治为基础、政府推动、全面参与、城乡统筹、因地制宜的生活垃圾分类制度。

《实施方案》要求,各辖区应建立健全宣传发动、收运配套、设施建设等工作机制,开展生活垃圾分类示范片区建设,扩大生活垃圾分类示范片区范围,实现“三个全覆盖”,即生活垃圾分类管理主体责任全覆盖,生活垃圾分类类别全覆盖,生活垃圾分类投放、收集、运输、处理系统全覆盖。以分类示范片区为基础,及时总结经验,以点带面,逐步将生活垃圾分类好的先进经验和模式推广至全市范围。

在2020年底前,基本建成生活垃圾分类处理系统,基本形成相应的法规规章和标准体系,形成一批可复制、可推广的生活垃圾分类模式。确保生活垃圾在进入焚烧和填埋设施之前,可回收物和易腐垃圾的回收利用率达到35%以上。

250余名市民荣获“环滇勇士”证书

本报讯(记者 浦美玲)“用脚步丈量滇池的宽度,沿途捡拾垃圾,宣传环保理念,守护滇池美景。他们是徒步环滇志愿者,爱护滇池行动者。”近日,结合“六五”世界环境日宣传活动,昆明市举行“美丽滇池 我是行动者”第八届徒步环滇公益活动颁奖仪式。走完全程的250余名昆明市民获“环滇勇士”证书,59名志愿者获“志愿者”证书,26名志愿者获“优秀志愿者”证书,5名参与者获“优秀宣传员”证书,2家企业获公益活动优秀企业证书。

第八届“美丽滇池 我是行动者”徒步环滇公益活动于4月13日在昆明滇池大坝启动,分7周走完

138公里行程,6000余名志愿者参加活动。小到4岁的孩子,大到80多岁的老人,一路徒步、沿途宣传,带动更多人参与到滇池治理中来,共同见证滇池的治理成效与变化。

徒步环滇公益活动近年来得到了广大驴友和市民的认可和支持,每年参与者的数量都在增加。据不完全统计,8年来参加徒步环滇公益活动的市民累计达到2万余人。

此次活动由昆明市滇池管理局、昆明市科协、昆明市滇池旅游度假区环保局主办,昆明市科协生态文明建设学会联合体、昆明市环境保护联合会、昆明走进自然户外组织、公园1903承办。

2019年中国(昆明)少儿啦啦操精英赛举行



本报讯(记者 张雁群)6月8日,2019年中国(昆明)少儿啦啦操精英赛在云南红塔体育中心综合馆举行,共有94支队伍近2400名小运动员参赛。

这是云南省首次举办少儿啦啦操精英赛。在开幕式《歌唱祖国》展演中,身穿少数民族服装的小运动员们在赛场上组成了“70”的数字图案,以此庆祝新中国成立70周年。

比赛现场,一支支少儿啦啦操队伍盛装上场,不断变换队形和舞姿,活力四射。

近年来,在国家体育总局体操运动管理中心和体育部体卫艺司的大力推广下,啦啦操得到了迅速发展,“一校一球一操”和“一校一品一操”模式在全国大中小学和幼儿园普及,已逐步发展为国内参与人数最多的校园体育赛事之一。

图片新闻

青年路社区居家养老综合服务中心运营——社区养老有了新“家”



日前,五华区护国街道青年路社区居家养老综合服务中心正式运营,一百多名社区老人在服务中心参观体验新环境,品尝爱心食堂准备的丰盛饭菜。社区养老有了新“家”,令老人们感到格外开心和满意。

青年路社区居家养老综合服务中心,是政府和社会力量在社区搭建的养老服务新平台。目前,围绕居家养老服务建设,社区在办事处和民政部门的扶持下,通过引入公司企业运作的模式,已开办起爱

心食堂、建设了休闲长廊和社区康养中心等配套设施,开展了包括饮食服务、家政服务、休闲娱乐以及健康检查等服务项目,社区居家养老服务设施标准、服务能力、覆盖范围得到全面提升。

本报记者 杨峥 摄影报道