

AI 加持 5G 赋能

—— 智慧生活就在身边

近年来,我国在5G、AI、物联网、大数据、VR等领域持续发力,进一步丰富拓展5G应用场景。记者在福建、浙江等地调研发现,以5G为代表的各类数智应用已逐步融入出行、生产、文旅等各领域,智慧生活已来到我们身边。

数智应用让生活更便利

“以往,上下班高峰期,总是人车少,公交要等很久。”福建厦门市民李红告诉记者,近期,高峰时公交车频次增多,等车时间明显缩短。

“聪明的车开上智慧的路。”据厦门鹭城巴士集团有限公司品牌服务中心负责人董丹丹介绍,厦门公交集团联合福建移动打造5G智慧“公交大脑”,为3500多辆公交车装上“5G安全节能智慧诱导系统”,实现“5G智慧公交”规模化运营。

该系统借助5G边缘计算平台、智能网联技术,智慧控制油门、刹车,实现精准定位、平稳起步、进站前自动限速,保障驾驶安全。

根据平台“流量、流时、流向”实时分析,厦门公交在上下班高峰期人流密集区域智慧投放“区间灵活公交”450余

辆,改变此前固定线路、固定班次模式,实现“人多车多、人少车少”高效运营。智能系统上线后,有责行车事故起数下降近78%,客伤事故数量下降约76%。

2022年,福建福州市仓山区金山街道中天社区构建起社区数字化治理平台,通过5G、AI、大数据、物联网、数字孪生等技术,为居民提供贴心服务。“如有人意外摔倒、违章占道、火灾险情等突发情况发生,平台会立刻监测到。”中天社区居委会主任陈介介绍说,系统将马上通知工作人员及时处理。

元宇宙里感受新国潮

“大家好,我是敦敦。”走进莫高窟第285窟1:1复制洞窟,戴上AR眼镜,以九色鹿为原型的数字导览员“敦敦”数智形象正将游客带入1400多年前的西魏时期。在“敦敦”引领下,真实世界和数智世界相互交融,眼镜里原来静态的壁画“活”了起来。

今年1月,由敦煌石窟文物保护研究陈列中心等机构联合研发的“敦煌AR智能导览”系统在北京民生现代美术馆敦煌艺术展中投入使用,备受追捧。

通过AR眼镜结合AI引擎、图片识别、3D场景展陈与互动等技术,游客360度全景式、沉浸式“走入”敦煌壁画背后的历史与文化中。

从西北大漠,到东南沿海,数智技术融入人文旅游,让更多人感受到跨越时空界限的全新体验。

手机屏幕里,“数智人”形象置身于环境优美的鼓浪屿。“我们搭建起一个188平方公里大的映射物理时空的鼓浪屿场景。”据中国移动咪咕新空总经理廖智勇介绍,厦门市联合咪咕公司,基于5G+算力网络,通过数实融合创新技术打造的元宇宙鼓浪屿已上线测试,吸引了不少国内外年轻人参与。

数字化让传统行业焕发新活力

“5G让当地农业和文旅经济焕发新活力。”中国移动福建公司南平分公司总经理高子斌说,2022年以来,福建移动在武夷山区建设5G站点100余个,并在部分茶园建立5G智能化监测体系,通过物联网数据卡+网络专线助力茶园视频监控图像传输。

“动动手指,足不出户查看数据,茶

园管理效率提升约20%。”福建省瑞泉茶产业有限公司总经理黄逸轩说,借助移动互联网数据采集和传输,可实时监控空气温湿度、检测土壤pH值,提升茶叶产量与品质。借助5G+AR技术,福建南平推出“南平茶旅智慧地图”小程序,游人可通过AR实景了解当地茶文化。类似的新技术也在浙江农田里“大显身手”。

杭州市富阳区病虫害测报站田里,记者看到,技术人员戴着AR眼镜,拿起田里粘满虫子的粘板,眼镜里的辅助AI帮技术人员逐一辨识虫子种类。

去年,研究所联合北京蜂巢世纪科技有限公司,研发了AR+AI智能眼镜设备、AI识别模型和多终端检测预警平台。眼镜可识别稻飞虱等20多种靶标。据预估,该设备投入使用可节省测报人力成本约50%,测报效率提高60%左右。

“5G、AI与AR等技术的结合,应用潜力巨大。”蜂巢科技CEO夏勇峰说,更多更新数智技术应用的落地,将为更多行业注入新活力。

新华社记者 高亢
(新华社北京8月11日电)

生态环境部将加强 汛期饮用水水源环境监管

新华社北京8月11日电(高敬 张树志)记者11日从生态环境部获悉,为保障饮用水水源环境安全,生态环境部将加强汛期饮用水水源环境监管工作,切实防范汛期和退水期发生重大水污染事件。

今年入汛以来,部分地区遭遇极端降雨,引发洪涝和地质灾害,对饮用水水源环境监管带来了新挑战,生态环境部近日印发《关于加强汛期饮用水水源环境监管工作的通知》。

通知要求,一要加强对于饮用水水源安全风险隐患的排查。全面排查饮用水水源保护区、准保护区及上游地区的污染源,对可能影响饮用水安全的制药、化工、制革、电镀、冶炼等重点行业、重点污染源及危险废物、尾矿库和化

学品等,强化监督管理。二要强化对饮用水水源水质的监测和预警。针对存在风险隐患的水源,要加密监测,及时掌握水质变化状况,严防汛期跨界突发环境事件威胁供水安全。三要妥善应对突发环境事件。加强汛期应急值守,密切关注雨情、水情和可能影响饮用水水源环境安全的情况,并根据汛期特点,完善重点河流环境应急“一河一策一图”,有效提升应急处置能力。

生态环境部有关负责人表示,将密切关注各地饮用水水源水质状况,按照水生态环境问题发现和推动解决工作机制,对饮用水水源环境监管存在的突出问题和工作滞后地区予以通报,压实地方主体责任,切实保障人民群众饮水安全。

中证规模指数系列扩容

中证2000指数正式发布

新华社北京8月11日电(记者 姚均芳)8月11日,中证规模指数系列迎来扩容,中证2000指数正式发布,进一步丰富了规模指数的体系层次。

沪深交易所下属中证指数有限公司表示,此次发布的中证2000指数是从沪深市场中选取市值规模较小且流动性较好的2000只证券作为指数样本,反映市值规模较小证券的市场表现。中证2000指数与沪深300、中证500、中证1000指数形成互补,共同构成中证规模指数系列,刻画沪深市场不同市值规模上市公司证券的整体表现。

据中证指数有限公司统计,截

至7月底,指数的2000只样本合计总市值约9.32万亿元,占沪深A股市值的比例为10.05%。其中,指数样本的平均市值为46.62亿元,市值中位数为41.98亿元,1963只样本市值低于100亿元,1315只样本市值低于50亿元,较好表征了资本市场上小微市值上市公司的整体表现。

中证指数有限公司表示,中证2000指数的发布,使得规模指数能够更完整表征境内资本市场上不同市值规模上市公司证券的整体表现。未来,中证指数有限公司将持续完善指数体系,更好发挥资金引导功能,助力产业转型升级,促进实体经济高质量发展。

俄罗斯发射 “月球-25”号月球探测器

新华社符拉迪沃斯托克8月11日电(记者 陈畅)俄罗斯11日发射“月球-25”号月球探测器,重启从苏联时代算起已中止47年的探月任务。

据俄罗斯国家航天集团介绍,莫斯科时间11日2时10分(北京时间7时10分),“月球-25”号探测器搭乘“联盟-2.1b”运载火箭从位于俄远东地区阿穆尔州的东方航天发射场升空。约1小时后,探测器与火箭上面级分离,开始飞往月球。

“月球-25”号探测器预计8月16日进入距月球表面约100公里的月球轨道,8月21日在月球南极的博古斯拉夫斯基陨石坑附近软着陆。如果成功,“月球-25”号将成为人类历

史上首个在月球南极着陆的探测器。

“月球-25”号探测器与一辆小客车大小相当,没有返回器。据介绍,该项目的主要任务是完善软着陆技术,研究月球内部结构、土壤、水资源、宇宙射线和电磁辐射对月球的影响等。探测器上安装了多个摄像头,将拍摄月球全景图片,并跟踪拍摄探测器着陆过程。

“月球-24”号探测器于1976年发射,其返回器向地球运回了约170克月壤。俄罗斯塔斯社11日援引俄国家航天集团总裁鲍里索夫的话报道,俄罗斯定于2027年发射“月球-26”号探测器,2028年发射“月球-27”号探测器,2030年或更晚些时候发射“月球-28”号探测器。

零碳乡村

8月11日拍摄的余村未来图书馆,该建筑主要通过铺设在屋顶上的光伏发电系统和“光伏树”供电。

近年来,浙江省湖州市余村积极贯彻“两山+双碳”理念,创建全国首个全要素“零碳乡村”。8月初,余村成功进行了首次“绿电绿证”交易,购买来自宁夏、黑龙江、安徽等地的光伏和风力电621.2万千瓦时,购买“绿证”2878张,相当于减排二氧化碳2869吨,实现全域“绿电”供应,标志着余村向建设“零碳乡村”迈出重要一步。

新华社记者 翁忻旸 摄



长江水资源调度管理实施细则出台

新华社武汉8月11日电(记者李思远 田中全)水利部长江水利委员会近日印发实施《水利部长江水利委员会水资源调度管理实施细则》。这是2021年11月水利部出台《水资源调度管理办法》以来,流域管理机构出台的第一个水资源调度管理方面的流域规范性文件,对进一步加强长江流域水资源

统一调度管理、规范调度行为、促进水资源高效利用具有重要意义。

细则共5章38条,包括总则、调度方案与计划、调度实施、监督管理、附则等。细则进一步明确了调度方案和年度调度计划编制及审批要求,细化了年度调度计划、月(旬)调度计划、实时调度指令相结合的调

度方式,规定了水资源调度实施分级管理权限,完善了优化调度、应急调度、生态调度、调度预警及处置、水资源监测及信息共享等工作内容,增强了流域水资源调度工作的科学性与可操作性。

细则在总结和梳理流域水资源调度工作开展情况和取得的成效的基础

上,依据《中华人民共和国水法》《中华人民共和国长江保护法》《长江流域控制性水利工程联合调度管理办法(试行)》《水资源调度管理办法》等法律法规规定,结合长江流域实际,对水资源调度管理要求进行了细化和完善,将更加科学指导流域各级水资源调度部门(单位)规范和加强水资源调度管理工作。

安庆市自然资源和规划局国有建设用地使用权出让公告

庆自然资告字[2023]26号

根据《中华人民共和国土地管理法》《中华人民共和国城市房地产管理法》《招标投标拍卖挂牌出让国有建设用地使用权规定》(原国土资源部39号令)等法律、法规的规

定,经批准,安庆市自然资源和规划局决定采取挂牌方式出让庆自然出字[2023]049号地块的国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:

一、出让地块的基本情况:

地块编号	宗地号	土地位置	土地面积(m ²)	土地用途	规划指标要求			出让年限(年)	起始价(万元)	竞买保证金(万元)
					容积率	建筑密度(%)	绿地率(%)			
庆自然出字[2023]049号	340811002001GB00163	位于宜秀区,大桥街道中山大道与红光路交叉口(中石油加油站旁)地块。	1216261(合18.24亩)	工业用地	≥1.0	≥40	≤15%	50	451	91
备注:出让地块具体规划指标以规划条件为准,土地准确面积以测绘成果为准,出让地块具体情况详见出让文件(地块起叫价不含契税、印花税)。										
二、竞买人资格 1.竞买人须为公司法人。 2.禁止目前在安庆市城区范围内尚拖欠土地出让金的企业申请竞买。										
三、出让方式 本次国有建设用地使用权出让采取挂牌方式。										
四、竞买约定 1.提交竞买申请前,竞买申请人应对出让宗地进行实地踏勘,全面了解出让文件和宗地现状;对出让文件和宗地现状有疑问的,应在竞买申请前向安庆市自然资源和规划局书面提出。										
2.竞买申请人一旦提出竞买申请,即视为对出让文件内容清楚并自愿受其约束,对宗地现状无异议。竞买申请人竞得出让宗地后,不得以该宗地的出让文件和现状异议对成交结果及所签署的相关文件提出抗辩。										
五、竞买登记 1.本次出让的详细资料 and 具体要求,见出让文件。竞买人可于2023年8月18日至2023年9月11日到安庆市自然资源和规划局(天柱山西路201号)领取出让文件。 2.竞买人申请办理竞买登记前须缴纳竞买保证金,竞买保证金缴纳到安庆市自然资源和规划局指定账户,申请人凭银行进账单到安庆市自然资源和规划局换取竞买保证金收据,再										
凭竞买保证金收据到安庆市自然资源和规划局主楼1002室申请竞买,办理竞买登记手续,逾期不再受理(竞买保证金缴纳时间以实际到账为准)。 申请人应于2023年9月11日11:30前到安庆市自然资源和规划局提交书面申请。交纳竞买保证金截止时间2023年9月11日11:30前(以实际到账为准)。经审查,申请人具备申请条件的,我局将在2023年9月11日17:30前确认其竞买资格。										
六、时间和地点 挂牌日期:2023年8月31日至2023年9月13日, 挂牌时间:上午8:30-11:30,下午3:00-5:00。 挂牌截止时间:2023年9月13日										
上午9:00。 挂牌地点:安庆市公共资源交易中心(龙山路215号)。										
七、特别说明 1.竞得人须在土地上市成交后10个工作日内与出让签订《国有建设用地使用权出让合同》,逾期未签订的,视为竞得人放弃竞得资格,竞买保证金不予返还。竞得人须在签订出让合同后,1个月内付清全部出让金。 2.竞得人须在土地交付之日起3个月内实质性开工建设,并在开工建设后2年内竣工。 3.城市主干道红线,沿路建筑退让应按照已批准的规划设计条件进行控制。(见市自然资源和规划局批准的YX03-07-02规划设计条件)										
4.受让人所取得的土地使用权只能用于合同约定的项目建设。非经出让方批准,受让人不得以任何形式转让土地使用权。 5.项目规划、建设、生产、运营需符合环保部门的要求,否则由项目所在地政府和环保部门依法处置。 6.自签订出让合同之日起40天内交地,由宜秀区政府向竞得人办理净地交付手续,签订交地确认书。										
八、其他事项 1.本次出让不接受电话、传真、邮寄及口头竞买申请。 2.申请人在报名截止时间前可自行或者要求安庆市自然资源和规划局工作人员组织现场踏勘组织现场察看。 3.本次国有建设用地使用权出让										
采用增价方式,并设有保留底价,没有达到保留底价的,不予成交,达到或超过保留底价的按照价高者得的原则确定竞得人。 4.本公告未尽事宜详见出让文件,以出让文件载明的为准。										
九、联系方式及银行账户 1.联系方式: 联系人:徐雅玲 13966605966; 陈先美 13956536818 2.竞买保证金账户 账户名称:安庆市国土空间生态保护修复和整治中心 开户行:徽商银行安庆寿庆支行 账号:225006007701000002 安庆市自然资源和规划局 2023年8月11日										