

# 我省稳步有序推进5G网络建设

## 2021年4月前将基本实现全岛5G场景全覆盖

本报海口10月16日讯(记者陈雪怡)2020年前三季度,海南电信、海南移动、海南联通、海南铁塔4家企业共完成固定资产投资26.9亿元,同比增长14.4%。作为新型基础设施建设的重要组成部分,前三季度全省完成5G直接投资9.8亿元,占比为36.4%,全省5G网络建设稳步有序推进。这是海南日报记者从省通信管理局10月16日召开的2019年度海南省互联网发展报告新闻发布会上了解到的。

2019年,全省累计开通5G基站

1207个,实现所有市县5G网络全覆盖(包括三沙市和洋浦经济开发区),在全国率先实现县县通5G。同时,我省还鼓励各基础电信企业与各行业客户开展5G应用试点,目前已在医疗、党政军、工业能源、金融及文旅等行业开展了项目试点,取得了良好的应用效果和社会效应。

今年,按照适度超前建设这一基本思路,我省将深入稳步推进5G网络建设,确保如期完成工信部要求的“全省海口、三亚、儋州主城区基本覆盖5G网络”,以及省委、省政

府提出的“明年4月之前基本实现全岛5G场景全覆盖”的两大5G建设目标,并积极探索5G与产业融合,围绕交通、教育、医疗等重点领域,打造5G应用示范标杆。

网络规划建设方面,我省将以建设区域性通信枢纽为目标,推动电信企业建设国际光缆,目前海南移动已经开始立项建设海南至香港的国际光缆,预计明年可建成并开通国际业务。海南电信也计划修建一条海南通往东南亚国家的国际光缆。

此外,我省将努力提升国际互

联网水平,加快建设全省9个产业园区国际互联网数据专用通道和通信业务出入口局,项目已通过工信部审批,目前正在积极建设中;在工业互联网安全态势感知平台项目建设稳步推进的同时,各电信企业将推进工业互联网标识解析节点建设,以及工业企业5G内网改造,今年上半年海南电信已与5家工业企业对接,签订框架协议或提供信息化建设方案,海南移动与13家实现对接,涉及领域超过20个场景。

电信市场监管方面,我省将积极

推动增值电信业务对外开放,努力探索基础电信业务有序开放;深化落实“放管服”改革,做好涉企经营许可事项告知承诺和优化营商环境试点工作,实行经营许可事项“证照分离”;落实网络“提速降费”,对制造企业宽带和专线资费降低15%,对全省建档立卡贫困户和三类残疾人继续给予5折资费优惠,港澳流量漫游资费再降低10%;加大行业法治建设力度,着力解决共享基础设施征址难、赔付难、资源共力度不够等问题,不断优化行业发展环境。

### 省委巡视组原组长曹晶涉嫌严重违纪违法接受纪律审查和监察调查

本报海口10月16日讯(记者尤梦瑜 通讯员黄志喜)海南日报记者从省纪委监委获悉,省委巡视组原组长曹晶涉嫌严重违纪违法,目前正接受省纪委监委纪律审查和监察调查。

### 人民日报海南分社采编中心主任丁汀涉嫌受贿、行贿一案一审判开庭

本报海口10月16日讯(记者邓海宁 通讯员马鸿娟)10月16日,海南省第一中级人民法院依法公开开庭审理了人民日报海南分社采编中心主任丁汀涉嫌受贿、行贿一案。

庭审中,在法庭的主持下控辩双方充分发表了意见。鉴于被告人丁汀及其辩护人当庭提出对新证据进行审查的申请,为充分保障被告人及其辩护人的诉讼权利,法庭经评议后决定延期审理,择日重新开庭。

### 我省举办世界粮食日和粮食安全宣传周活动

本报海口10月16日电(记者孙慧 林书喜 通讯员于源)10月16日是世界粮食日,省粮食和物资储备局、省农业农村厅、省科学技术厅、省妇女联合会等单位联合在儋州市举行全省世界粮食日和粮食安全宣传周主会场活动。

2020年世界粮食日主题是“齐成长、同繁荣、共持续,行动造就未来”。全国粮食安全宣传周主题是“端牢中国饭碗 共筑全球粮安”。举办此次活动旨在唤起大家对爱粮节粮认识的实际行动,自觉爱惜粮食、节约粮食。

在当天的会场上,有近40家企业参加会场活动,举办了优质粮油品鉴、扶贫产品展。省粮食和物资储备局联合其他单位公布了国家及海南省粮食安全宣传教育基地,并颁发粮食安全宣传教育基地证书和牌匾,表彰全省粮食系统抗疫先进个人和先进个人。

据了解,在粮食安全宣传周期间,我省将开展“公众走进粮食安全”宣传进农村、进学校、进社区“三进”活动,向群众进行粮食的相关知识解读,呼吁广大群众节约粮食,拒绝浪费,倡导良好社会风尚。同时大力宣传贯彻粮食安全知识、营养健康常识,弘扬中华民族勤俭节约传统美德,营造敬畏自然、尊重劳动的社会风尚,助力良好家风和精神文明建设,为建设资源节约型和环境友好型社会作出新贡献。

### 我省举办危化品槽罐车爆炸事故应急演练

本报海口10月16日讯(记者孙慧)10月16日上午,我省举办2020年危化品槽罐车爆炸事故应急演练,演练分别在省应急管理厅应急指挥中心和洋浦经济开发区同步展开。旨在检验和演练我省应急部门预防和妥善处置槽罐车意外事故联动能力,加强我省槽罐车运输生产安全管理和防范化解系统性安全风险。

此次演练模拟洋浦开发区石化功能区非法倒运液化石油气的槽罐车与通勤车相撞造成罐车泄露引发的火灾和爆炸。洋浦应急救援力量与省应急管理厅指挥部联动,调动了应急、消防、公安等应急救援力量和各类专业设备系统,开展了一场双现场、联动指挥和救援的应急演练,同时展示了事故点周边管廊保护、事故车辆油箱堵漏等内容。

省应急管理厅相关负责人表示,演练进一步加强我省槽罐车运输生产安全管理和防范化解系统性安全风险以及遏制重特大事故的能力,最大限度减少事故造成的损失,保障民众的生命和财产安全,为自贸港建设创造良好的安全环境。

### 2020年海南省网球公开赛开拍

本报海口10月16日讯(记者王黎刚)2020年中国网球巡回赛CTA200海口站暨“中国银行杯”海南省网球公开赛10月16日在海口市海南健身中心和海南体育职业技术学院网球场开拍。在16日进行的男子单打首轮比赛即爆出冷门,本次比赛男单5号种子叶宝以0比4的比分出局。

中国网球巡回赛是目前国内规模最大的国家级业余网球比赛,赛事从赛制设计、积分排名到等级体系等方面,实现全民参与、促进网球人才培养与储备以及铸造属于中国本土的原创顶级IP赛事。

本次公开赛设置男女单打、双打、混双5个项目。在疫情常态化防控的大背景下,根据赛事疫情防控要求,除去外卡运动员、在省内上学的大中小学以及长期工作和居住在海南的非户籍运动员外,赛事将仅限户籍为海南省的人员参赛,并实行空场比赛。

### 省人民医院党务干部培训班开班

本报五指山10月16日电(记者邓海宁 通讯员吴奉翰)为提高医院党务干部党性修养,提升业务素质,10月16日,海南省人民医院党务干部培训班在五指山市开班,160余人参加培训。

据了解,此次培训为期3天,培训内容包括《中国共产党纪律处分条例》解读、《海南自由贸易港建设总体规划》解读、党支部标准化建设等,学员们还将走进五指山革命根据地纪念馆开展现场教学,敬献花篮缅怀先烈、重温入党誓词。

本次培训班由海南日报文化教育发展有限公司承办。该公司制定了培训计划并全程保障,协助培训活动顺利开展。

### 1 总体情况

今年1月至9月,全省电信业务总量(2015年不变价)完成827.1亿元,同比增长30.6%;电信业务收入累计完成80.9亿元,同比增长4.5%。

### 2 电信用户发展情况

截至今年9月底,全省移动电话用户总数为1141.9万户,其中4G用户总数为928.6万户,占移动电话用户的比重达81.3%;5G套餐用户总数为124.5万户。

全省固定互联网宽带接入用户总数为344.9万户,其中光纤接入用户总数为326.2万户,占宽带用户总数的比重达到94.6%;100M及以上接入速率的宽带用户总数为293.4万户,占宽带用户总数的比重为85.1%。

### 3 电信业务使用情况

今年1月至9月,全省固定互联网累计流量为53亿GB,同比增长37.8%;移动互联网累计流量为9.9亿GB,同比增长37.0%。全省移动电话去话通话时长完成262.6亿分钟,同比下降10.1%;固定电话主叫通话时长完成3.4亿分钟,同比下降27.5%。

### 4 网络基础设施投资及建设情况

今年1月至9月,海南电信、海南移动、海南联通、海南铁塔4家企业共完成固定资产投资26.9亿元,同比增长14.4%。作为新型基础设施建设的重要组成部分,前三季度全省完成5G直接投资9.8亿元,占比为36.4%。

截至今年9月底

全省固定互联网宽带接入端口数量为828.8万个。光纤接入(FTTH/0)端口为783.3万个,比上年末新增46.5万个,光纤接入(FTTH/0)端口占固定互联网接入端口的94.5%。全省移动电话基站总数为8.3万个。4G基站比上年末新增1453个,总数达到5万个,占移动通信基站比重为60.2%。5G基站总数为5929个,比上年末新增4795个。

制图陈海冰

# 我省网民规模约751.2万人

本报海口10月16日讯(记者陈雪怡)据10月16日召开的2019年度海南省互联网发展报告新闻发布会透露,2019年,我省互联网发展形势良好,与去年相比各项指标均有大幅度提升。互联网基础设施建设适度超前,基本能够满足需求。

从具体数据看,网民情况方面,截至2019年底,我省网民规模约751.2

万人,较2018年底增长18.6万人,增速为2.5%,互联网普及率约为79.5%,较2018年底提升1.1个百分点;基础设施方面,省际出口带宽达7819.4Gbps,较2018年底增长3440.5Gbps,增幅达78.6%;全省移动基站数量达7.6万个,较2018年底增长2.3万个,增幅为44%;海南省宽带接入用户数量达到323.2万户,较2018年底增长44.1万

户,增幅为15.8%。

此外,推动通信资源和业务开放方面,我省大力缩短增值电信业务许可审批时限,将法定60个工作日压缩至10个工作日,进一步优化审批流程,实现“一网通办”。同时针对重点园区开启增值电信业务审批“绿色通道”,设立增值电信业务服务咨询点,并不断完善信息基础设施建设,

积极推进海南区域性国际通信业务出入口局、国际海底光缆及登陆点建设,探索开放基础电信业务,为深化电信领域对外开放作支撑。

推进互联网行业发展方面,2019年,在省通信管理局优化审批流程下,全年全省新增网站备案主体5299个,新增省内增值电信业务许可654家。目前全省共有备案网

站24019个,备案主体18556个,省内增值电信业务许可1682家。

推进互联网基础设施建设方面,通过推进全省城乡光纤网络和高速移动通信网络全覆盖,加快信息通信进村入户,截至2019年12月底,全省信息基础设施累计完成投资41.8亿元,其中,三家基础电信企业固定资产投资完成额为28.7亿元,同比增长3.2%。

### 点对点服务 心连心解忧

近日,在琼中黎族苗族自治县12345服务热线,工作人员正耐心回应各类诉求。

据悉,该热线平台将全县各单位划分为4个片区,采取“12345平台督办+主管12345平台领导+县分管领导”工作模式,对在规定办结时间前仍未办结的工单开展提醒,同时由县纪委监委为群众办实事解难提供纪律保障。

今年前三季度,该平台工单量5892件,办结率100%。

本报记者 陈元才 通讯员 朱德权 图文



### 省气象局发布暴雨三级预警

本报海口10月16日讯(记者郭萃 通讯员符晓虹 翁小芳)海南日报记者从10月16日从省气象台获悉,16日至20日,海南岛东部、中部和南部地区将持续强降雨天气。此次强降雨过程持续时间长,累积雨量大,可能引起部分市县的山洪地质灾害以及中小河流洪水等次生灾害。

海南省气象台16日19时50分提升暴雨四级预警为暴雨三级预警:受偏东急流和冷空气影响,预计未来24小时,琼海、万宁、琼中的大部分乡镇将出现100毫米以上的强降雨。

# 海口数字化治理手段助市民雨天避开积水路段 “城市大脑”指路 雨中也能畅通

■ 本报记者 刁霁鸿 通讯员 蔡冰艳

“配送途中打开高德地图手机APP,就能得到积水信息推送,让我们得以绕开积水路段,保障了配送时效。”近日频频冒雨送餐的外卖骑手张成勇为海口的数字化治理点赞,“超时和差评订单都比以前雨天时少了很多。”

张成勇提到的数字化治理手段,是海口“城市大脑”针对椰城雨多、台风多的特点专门研发的积水点预

警功能。海口“城市大脑”通过信息发布平台,打通与市政管理局积水点信息的相关接口,借助天气和当前水位、河道等水位高度预判各个积水点未来走势,将积水信息、积水事件归集至积水点地图,通过高德地图手机APP推送的方式服务民众,有效规避积水带来的安全隐患。

具体如何实施?海口“城市大脑”相关负责人介绍,该平台首先采集市政管理局排水所已掌握的积水

点静态数据与积水点实时数据,包括积水点标识、积水点名称、积水点位置、积水点经纬度、水深以及采集时间等信息。信息收集后,“城市大脑”一方面对原始积水数据进行定性、定量的智能分析,形成告警报告;另一方面打通高德地图平台,将告警信息推送到市民手机上。

“我的车底盘低,最怕积水。”10月15日,海口市民范女士告诉海南日报记者,近日强降雨天气下,她正

是依靠“城市大脑”的这一功能,才避开严重积水点顺利到达目的地。

海南日报记者了解到,智慧交通高德积水点地图是海口“城市大脑”通过数据融合实现的创新场景之一,下一步,在交通、政务、医疗、文旅、城市管理领域,“城市大脑”还将推出更多的智能应用,服务民生的方方面面,在不断提升政府服务效能的同时,让城市更智慧,让生活更便捷。

(本报海口10月16日讯)