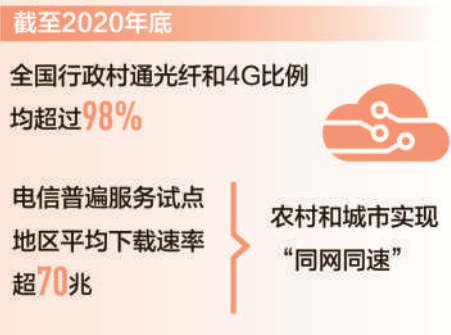


通信设施补短板 应用场景更拓展

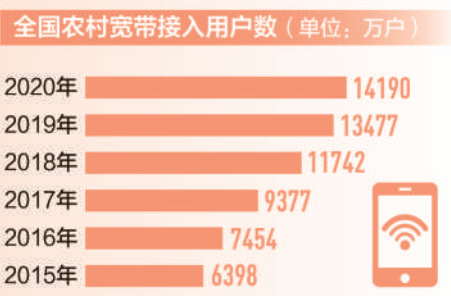
数字乡村 释放潜能

本报记者 黄晓慧 尹晓宇 常碧罗

电信普遍服务持续推进



农村宽带用户增长较快



农村电商提质升级



数据来源:工信部、商务部 制图:张芳曼

宽带的各种好处。“流量和水费一样吧,要是忘了关,得多掏钱吧?”村民们却有各种担忧。

2015年起,海南大力发展信息产业,启动“光网智能岛”工程建设,推动光纤宽带全岛覆盖。到2016年,昌江县的行政村几乎村村都建有4G基站,可村里装宽带的没几户。昌江县工业和信息化局副局长闵英冠说,“年轻人外出打工,留守老人多,接受新事物慢一些。”

2018年,电商火了起来,十月田镇上汇集的电商把村里的菠萝卖向全国各地。村民们尝到了互联网的甜头,保满村34户贫困户全部脱贫,村里143户人家几乎家家都装上了宽带。

最早用上宽带的韦海龙,也在第一时间办了流量包月套餐,手机、电脑、电视都能接上互联网。这部不限流量的手机,成了老韦的小助理。他在线订阅的收购行情每天定时发到手机上。

开春后,老韦新开的30亩菠萝地,种上了政府发放的帮扶种苗。可头回种金菠萝这一新品种,老韦没经验。于是每遇不解,他就掏出手机。“网上有专家视频指导,我想知道的,上面都有。”老韦下地干活,手机还连着充电宝,寸步不离。

闵英冠说,5G网络正在向乡镇延伸。更便捷、更高效的网络,为乡村振兴注入了更多动力。

“2015年,海南省行政村光纤宽带覆盖仅为40%,4G网络覆盖率只有85%。2017年,全省实现了2573个行政村、300个建档立卡贫困户的光纤宽带和4G网络全覆盖。2020年,20户以上自然村基本实现光纤宽带和4G网络全覆盖。”海南省工业和信息化厅副厅长崔淑田说。

数字平台助产销

春光明媚,江苏徐州市丰县梁寨镇腰里王村张会广家200亩的苹果园正是修剪枝条的时候,苹果树上已经开出了花。

“每个苹果都有二维码哩!”张会广说。原来,在这个果园里,施肥、喷药、修剪等操作都会被记录下来,上传到丰县的农业大数据平台上,产出的苹果都会有一个二维码,实现了可溯源。种植流程有了数据库,通过分析还可以建立起当地苹果种植的数据模型,能够进一步提升优果产量。

“农业大数据平台的搭建,要归功于丰县公共数据中心的建设。目前,我们已建成丰县农业大数据门户网站、丰县智慧农业大屏数据分析平台、丰县农业资源数据概览云图、丰县农业经营主体云图,归集本地涉农数据3.4亿条,实现了系统之间的共享互通,为丰县农业科技创新、产业发展提供了科学的数据支持。”丰县公共数据中心主任方军介绍。

张会广打开手机,在丰县数字平台点击“数字农业”板块,市场资讯、数据报告、监测预警、农业课堂、产销对接等内容实时更新,这些信息由专业的农业领域信息服务商提供,当地的苹

果、牛油等几种支柱农产品信息一览无余。

除了助力产业发展,丰县在农村人居环境建设、社会治理方面也摸索出数字化路子。全县363个涉农村居、14座垃圾中转站、15座污水处理厂、671个规模养殖场、525条河流通过摄像头实现了远程实时监测,有效破解了巡察、取证和管理难题。

“丰县数字乡村建设开始于2013年,前期主要放在打破行政壁垒、实现数据共享和采集上。这几年,根据乡村振兴发展的需要,我们对数据进行开发和应用,取得了不错的成效。我们将进一步优化使用场景,实现一个平台下的农村党建、产业发展、公共服务、社会治理的多场景应用,让数字乡村建设为乡村振兴提供新动能。”丰县县委副书记鹿飞表示。

智慧农业更省心

眼下,在重庆市璧山区福禄镇红山村,郭昌福的柑橘园迎来了采摘季。家里有50亩的果园,郭昌福没雇人,全靠他和妻子俩人照看。

“以前,靠肩挑背扛,忙的时候,还要雇十来个人干活。”郭昌福告诉记者,红山村多是小山丘,大型机械进不了山,“那时候觉得,种点果树可真难。”

不过,现在对郭昌福来说,这些早已不是难事。村里通了网,又建起了5G基站,打开手机,土壤湿度、施肥时间、自动浇水等选项和数据都能看到,方便远程管理,“如今,我们干农活变得轻松了。”

农村网络设施建设,让郭昌福真正尝到了甜头。这不,马上就到了李子的丰收季,郭昌福家的李子可是出了名的甜,为啥?“利用数据分析和远程控制,原本不好种的‘五月脆’,现在都需要预定呢!”郭昌福笑着说,通过这样的标准化种植、精细化管理,“五月脆”的甜度提升了2到5度,一家人的收入也跟着提高。

网络铺就的“信息高速路”,让红山村科技感十足。山坡上是小型气象站,风速传感器不停转动。果园里,一台小型机器人穿梭自如,“这可是我们的移动‘管家’,可以采集温度、光照数据,实时控制水果的品质。”当地一家农业公司负责人蔡金东说。

有了网络数字平台,果农种树不仅仅只靠经验了。有一段时间,红山村的果子销路不好,原因是啥,大伙儿都摸不着头脑。查看网络平台,销售数据和顾客反馈都被记录下来,经过数据分析,他们发现,原来果子皮厚个头大,虽然够甜,吃起来却不方便。于是,红山村的果农们改良种植技术,定期疏果,橘子皮变薄了一点,销量上升了不少。

如今,重庆市璧山区通过基础设施补短板,着力打造了以5G技术为依托的现代农业体系。此外,璧山区还建立了农业大数据中心,把5万农户、30万亩田地纳入“璧山智慧农业云”。网络数字助力,让山里的果树飘香在乡村振兴的道路上。

“别觉得不用刀就不能杀人了,也别觉得教育不重要。这些都是我们这一代人亲身经历的事情,反恐反分裂这根弦,任何时间、任何地方,都需要绷紧。”4月2日,由中国国际电视台(CGTN)拍摄制作的新疆反恐纪录片《暗流涌动——中国新疆反恐挑战》一经播出,立即在互联网引发强烈反响。

《暗流涌动》是中国国际电视台拍摄的新疆反恐系列纪录片的第四部。该纪录片分为“误入歧途的人生”“来自内部的敌人”“包藏祸心的教材”“互联网中的威胁”4个部分,通过对暴恐事件遇难者家属、反恐一线公安干警以及深受极端思想蛊惑的年轻人和长期隐藏在体制内的“两面人”等大量采访对象的独家专访和首次公布的画面,以铁证如山的事实驳斥了美西方所谓新疆“种族灭绝”等谬论,彰显了新疆依法连续开展反恐、去极端化工作的正当性和必要性。

在纪录片的第一部分“误入歧途的人生”中,深受极端思想毒害的犯罪分子在镜头前的疯狂言行令人震惊,其极端思想之顽固让人不寒而栗。通过讲述受害者追忆遇难亲属、办案民警还原犯罪现场、宗教极端分子顽固极端言论、狱警和心理咨询师开展教育挽救等故事,多角度说明了恐怖主义和极端主义对个体的戕害,以及反恐、去极端化工作面临的现实困难。

此前,新疆依法设立属于学校性质的职业技能教育培训中心,正是一项预防性反恐和去极端化举措,目的是从源头上铲除恐怖主义和极端主义滋生的土壤。有关举措借鉴了国际社会反恐和去极端化经验,践行了联合国《防止暴力极端主义行动计划》所倡导的理念,完全符合《联合国全球反恐战略》等一系列国际反恐决议的原则和精神。目前,新疆采取反恐和去极端化举措已取得积极成效,连续4年多未发生暴恐案件。

然而,这项包括英国在内的许多国家都在采用的反恐去极端化举措,却被一些美西方政客和媒体歪曲污蔑为“集中营”。“这部片子就是要告诉世界,告诉人民,我们为什么要在新疆推行反恐去极端化举措,以及我们这些举措取得的明显成效,回击美西方对新疆的污蔑。”中国社会科学院中国边疆研究所研究员周卫平说,该纪录片深刻呈现了当前新疆面临的反恐去极端化挑战,以及各界为应对新疆反恐去极端化挑战所做出的努力与实践,用铁一般的事实说话,非常有说服力。

纪录片的第二部分以新疆维吾尔自治区党委政法委原副书记希尔提·巴吾东的犯罪事实为主线,公布了长期隐藏在重点职位上的“两面人”典型案例,揭露了境外恐怖组织对我有关人员进行拉拢渗透,以及一小撮“两面人”与境外恐怖势力勾结,妄图从内部破坏我反恐、去极端化工作的事实。在纪录片的其他章节,介绍了新疆少数民族语言问题教材事件、“东伊运”恐怖组织在互联网上的渗透等案件,深刻揭露了“三股势力”利用教育领域传播极端思想、煽动民族仇恨,助推恐怖主义、极端主义在新疆传播蔓延的事实,说明预防和应对恐怖主义、极端主义传播仍是新疆面临的一项长期任务。

“虽然新疆连续4年多未发生暴恐案件,但西方媒体对新疆的攻击从来没有停止过。”该纪录片总导演韩斌说,“我们希望通过这部纪录片,以冷静客观的态度去审视新疆反恐的历史、现在和未来,以及在复杂的内外部环境之下新疆反恐去极端化面临的挑战,让世界能够从不同的层面了解新疆发生的暴恐事件的真相。”

纪录片《暗流涌动——中国新疆反恐挑战》引热议 用铁一般的事实说话

本报记者 李昌禹

倾听·乡村振兴新动能

核心阅读

今年的中央一号文件提出,支持农村及偏远地区信息通信基础设施建设。当前,全国行政村通光纤和4G比例均达98%以上,农村互联网普及率明显提升,乡村通信设施不断完善。信息技术在农业生产经营中的应用不断拓展,智慧农业、智慧物流等数字化转型,正为乡村振兴注入强大动力。

菠萝种植户韦海龙用指尖划动手机屏幕,“香水菠萝地头收购价3元一斤。”在线订阅的收购行情了然于胸,韦海龙盘算着联系哪位收购商上门收果。

柑橘种植户郭昌福在手机上就把农活干了:“点一点,果园里就开始自动浇灌了。现在,没把子力气,也能干农活啦!”

如今,手机成了农民的“新农具”。“订阅”“流量”“上网搜”对于农民来说已经不再陌生。而这背后,是我国农村信息基础设施建设的加快推进,是数字乡村建设的持续发展。当前,全国行政村通光纤和4G比例均达98%以上,农村互联网普及率明显提升。乡村通信设施不断完善,适应“三农”特点的信息终端、技术产品、APP层出不穷,智慧农业、智慧物流等数字化转型,正为乡村振兴注入强大动力。

村村通网惠民生

“90元包月,能看电视,还能上网看视频,不限流量,想看多少看多少。”在海南省昌江黎族自治县十月田镇保满村,电信公司的工程师黄木新拿出方盒大小的路由器,向村民解释装

耕海

4月8日,在海南省琼海市潭门渔港,一艘艘渔船进出港口。

潭门渔港是海南岛渔业远海捕捞集中的重要港口,潭门渔民有悠久的远洋航行和远海捕捞历史。

如今,潭门镇充分挖掘潭门古渔镇的耕海文化,提升南海海洋文化气息,让人处处感受到海韵渔味。

袁琛摄(人民视觉)



打开“浙里办”手机客户端,点选“企业码”栏目,参评并获取企业创新积分,线上申请得到银行贷款授信……位于杭州高新区(滨江)的杭州雅格纳科技有限公司去年凭借企业创新积分,在无抵押、无担保情况下获得杭州联合银行发放的500万元“创新积分贷”。

据了解,2020年9月,杭州高新区(滨江)面向轻资产但具备较强创新能力的科技型企业启动“企业创新积分”试点,破解企业融资难、融资贵问题。截至目前,已累计向60余家企业审批发放贷款超过1.6亿元。

以改革创新赋能,以优质服务助力。近年来,杭州高新区(滨江)充分发挥体制机制优势,采取企业创新积分试点、实行知识产权质押等举措,提升数字化政务服务效能,提高基层治理数字化水平,助力产业发展、优化城市服务。

“知产”变“资产” 助力企业发展

“2019年,公司通过知识产权质押获得了1065万元贷款。”杭州维慕德科技有限公司负责人姚若澹介绍,公司营收从2018年的7000多万元增长到2020年的1.25亿元。

作为全国最早一批试水知识产权质押的国家级高新区,杭州高新区(滨江)自2009年起,通过完善政策支持、优化办事流程和加强配套

杭州高新区——

激发创新活力 优化城市服务

本报记者 钱一彬

服务,为企业发展注入金融活水。据统计,2020年,杭州高新区(滨江)帮助区内企业实现知识产权质押融资超过20亿元。

激发创新活力,助力企业发展。杭州高新区(滨江)聚焦知识产权创造、运用、保护、管理、服务等全链条,通过设立全门类知识产权综合服务中心、成立物联网产业知识产权联盟等,令创新要素充分涌动。杭州高新区(滨江)2020年发明专利授权量是2015年的3.4倍。

集智攻关,协同创新。杭州高新区(滨江)通过组建创新联合体,实现集智创新,攻坚关键技术。目前,包括鲲鹏生态创新中心、杭州长光产业技术研究院等在内的多个平台在此落地。

审批在线办 服务高效便捷

从率先试点商事登记制度改革,到实现“实时申请、实时审核、实时生成电子营业执照、实时领取纸质营业执照”的商事登记24小时数字

化服务,从“无纸化审批”到“全天候审批”……近年来,杭州高新区(滨江)推动政务服务改革,不断提高数字化政务服务效能。

2020年,杭州高新区(滨江)行政服务中心缩减了办事大厅60%以上实体窗口,安排服务人员担任“亲清在线”平台“店小二”,增设一站式、一键通的企业服务专区、网办专区,为办事企业提供高效便捷的帮办服务,实现了“前台减、后台优”。

“优化政务服务,不仅是回应需求,更要发现需求,要推动从‘人找服务’向‘服务找人’转化。比如,通过数据分析技术,我们已为172家企业提供了许可证到期主动办服务,受到企业欢迎。”杭州高新区(滨江)行政服务中心相关负责人孙佳丽说。

提升获得感 数字动能强劲

配备运营至深夜的阅读场所,打通杭州图

书馆和滨江区图书馆借阅系统,实现“家门口”借阅;上线小程序组织开展社区活动,住户参与公益服务积累的“滨豆”,可用于预约活动场地……位于杭州高新区(滨江)的滨和社区,这些服务社区居民都可享受。据介绍,滨和社区有超过80%的社区居民就职于高新企业,为推动居民参与社区治理、享受社区服务,社区提供了多种便捷温馨服务。

滨和社区有关负责人王晓芳说:“提供社区服务,需要借助数字化的技术手段和方式,从家长里短的‘琐碎’入手,从与群众生活相关的点滴着眼,为居民提供涵盖线上线下的服务体系。”

创新试点“一码解纠纷”矛盾纠纷办一体化平台,实现多渠道解纷,将矛盾纠纷化解在基层;破除“数字壁垒”,打通预约挂号平台与城市大脑停车系统,实现重点街区“车辆不排队、直达停车位”……智慧技术的应用,有效提升了民生获得感。

“杭州高新区(滨江)汇聚了一批高新技术企业,2020年全年生产总值增长7.2%,数字经济核心产业增加值占地区生产总值的76.9%。蓬勃发展的数字经济,推动了高质量发展,为政务服务优化、民生事业改善提供数字动能,让创新之城更加温暖。”杭州高新区(滨江)党委书记王敏表示。

最高检启动第二期企业合规改革试点

本报北京4月8日电(记者张璠)记者从最高人民检察院获悉:第二期企业合规改革试点工作已于日前启动。根据试点工作实施方案,第二期改革试点范围较第一期有所扩大,涉及北京、辽宁、上海、江苏、浙江、福建、山东、湖北、湖南、广东等10个省市。上述省级检察院可根据本地情况,自行确定1至2个设区的市级检察院及其所辖基层院作为试点单位。

检察机关开展企业合规改革试点,旨在加大对民营经济的平等保护,更好落实依法不捕不诉不提出量刑建议等司法政策,既给涉案企业以深刻警醒和教育,防范今后可能再发生违法犯罪,也给相关行业企业合规经营提供样板和借鉴。

自2020年3月起,最高检在上海浦东、金山,江苏张家港,山东郯城,广东深圳南山、宝安等6家基层检察院开展企业合规改革第一期试点工作。试点检察院对民营企业负责人涉经营类犯罪,依法能不捕的不捕、能不诉的不诉、能不判刑的提出适用缓刑的量刑建议。同时,探索督促涉案企业合规管理,促进“严管”制度化,防范“厚爱”被滥用,得到当地党委政府和社会各界的认可、支持。

为进一步充分发挥检察职能,做好“后半篇文章”,并为下一步出台立法积累经验,最高检于近日下发《关于开展企业合规改革试点工作方案》(下称《方案》),正式启动第二期企业合规改革试点工作。

《方案》要求,检察机关对涉企案件,在依法贯彻相关检察政策的同时,督促企业建立合规制度,履行合规承诺;提出企业合规建设意见和建议,包括整改方向和意见,并促进“挂案”清理工作,依法平等保护企业合法权益;对符合刑事诉讼法规定的不起诉案件,做到应听证尽听证。