

提升信息化基础设施建设

打通经济社会发展

“信息大动脉”

新华社北京7月18日电 4G信号覆盖城乡,5G技术“领跑”世界。近年来,我国移动互联网技术飞速发展,通信基础设施建设不断提速提质,为我国经济社会发展打通了“信息大动脉”。

扩广度:优质网络信号遍布城乡

当前,我国已拥有世界上最多的网民和最丰富的移动网络应用,成为名副其实的网络大国。互联网经济蓬勃发展的基石,是优良的通信基础设施超前规划布局和建设推广。

在湖南省邵阳市绥宁县武阳镇大田村,光纤宽带的接入改变了村民们的生活。以往村民缴纳社保登记和看病刷卡结算都要奔波到几十里外的镇里,一来一回大半天就过去了,现在只需要上网操作,足不出户就把事办了。

让畅快的信号覆盖每个角落,正在逐步成为现实。在云南省怒江州独龙江乡,中国移动投入大量资金,使独龙江乡行政村4G覆盖率达到100%,行政村光纤通达率达到100%。值得一提的是,目前当地独龙族居民4G覆

盖率达到100%,这使得独龙族成为我国56个民族中第一个“整族4G”的民族。

技术日臻成熟的中国通信行业也迈开了走向国际舞台的步伐。近期,中国联通、喀麦隆电信、华为海洋共同签署了南大西洋国际海底光缆(SAIL)的建设合同,这一连接非洲与美洲、全长约6000公里的海底光缆进入了实施阶段,项目建成后将成为非洲重要的洲际通信出口。

中国联通总经理陆益民表示,SAIL海缆项目是“一带一路”倡议下电信运营企业与设备制造企业合作的首次尝试,随着项目稳步实施,必将进一步激发中国企业优势互补,有效促进制造产能和运营经验双输出,提升中国企业品牌效应和国际影响力。

挖深度:攻坚克难扫除信号盲区

据统计显示,截至今年5月,我国4G基站数量已达279万个,占全球总数的60%,4G用户提升至8.5亿户。如此庞大的用户规模,离不开我们身边一座座信号

塔的支撑。

近年来,得益于中国铁塔公司对资源的高效整合利用,我国的移动基站铁塔建设大大提速。据统计,2015年和2016年两年,我国共建成111万个铁塔,并且向西部和老少边穷地区倾斜,公司新建铁塔站址中农村及乡镇站址占比高达70%。

湖南省岳阳市青山东是个渔村,常住人口不足2000人,交通闭塞。以前,岛上两座信号基站不足以覆盖全岛,尤其是岛上的货物、游客集散渡口无法正常通信。中国铁塔岳阳分公司克服交通运输不利等困难,在岛上建成的新基站不仅让岛上居民的信息生活质量大为改善,还为当地发展“互联网+农产品+旅游”起到了基础支撑作用。

由于高铁车厢封闭、运行速度高等原因,高铁通信信号覆盖一直是一个难题。在西安到成都的“西成高铁”建设过程中,4G网络覆盖超前规划,并与高铁建设同步进行,铁塔公司牵手运营商,不仅大大节省了建设成本,还提高了建设效率,保障4G信号覆盖

与高铁同步开通。

在刚刚开通不久的吉林省长春市地铁一号线,地铁还未通车时,4G信号就已经提前两个多月“起跑”。在长春地铁一号线内,手机语音通话、观看视频等都与地面没有任何差异,三家运营商的4G网络下行速率均值都可达每秒90M左右。

提高度:抢占通信技术制高点

今年6月,中国联通与高通共同宣布,通过多方合作,中国联通在广州和泉州4G+网络下分别完成室内及室外的千兆级下行速率见证,下行速率分别达966Mbps和939Mbps,这标志着千兆级业务正式进入商用进程。

中国联通网络技术研究院副院长迟永生表示:“千兆级LTE也是4G网络5G化的里程碑。”

近几年,4G发展的中国速度赢得世界瞩目。在我国主导的4G技术TD-LTE发展上,中国移动用3年多时间建成了过去至少10年才能建成的网络规模,4G用户普及率达到60%仅用时3

年,欧美国家则用了6年。目前,全球已经部署了101张商用TD-LTE网络,全球TD-LTE用户数占4G总规模一半左右。

2G跟随、3G突破、4G同行、5G“引领”。如今,中国移动已经在世界5G研究领域走在前列。中国移动于2012年正式启动5G工作,5年来在策略研究、技术创新与标准化、产业推进、联合创新、参与国家项目等五大方面全面推进,取得了积极进展。2017年5月,中国移动牵头提出的基于服务的网络架构已正式写入5G网络架构的国际标准。

“我们正处于一个数字经济蓬勃兴起的时代,一个融合创新改变世界的时代。”中国移动董事长尚冰表示,中国移动将加快推进5G发展,今年将在5个城市开展5G外场试验,2018年开始规模试验,2019年实现预商用,2020年实现5G规模商用。“移动互联网应用的蓬勃发展,顺应信息消费需求增长趋势,研发自主技术,提升网络服务和基础建设,实现了移动通信在中国的跨越式发展。”尚冰说。

民心所向职工所盼!

(上接第1版)

期待:改革必须进行到底

在观看了《将改革进行到底》后,职工网友不但对现在的生活有感悟,更有期待。

“小桥”表示,观看《将改革进行到底》最深的感受,就是在推进改革的过程中,我们每个人自身要变,要敢于变,敢于应对各种复杂的局面,敢于踏上改革的第一步。

“如烟幽兰”说,改革是发展

的必然趋势和强大动力,没有改革就没有今天的幸福生活,所以要将改革进行到底!

“娜娜”:广大领导干部、党员群众以及社会各阶层人士,都要积极组织观看大型政论专题片《将改革进行到底》,该片是大家进行理论学习和开展形势政策教育的重要课件,有利于帮助大家深刻了解党中央全面深化改革取得的伟大成就,认识到实践发展永无止境,解放思想永无

止境,改革开放永无止境。

“小精灵”:改革是践行以人民为中心发展思想的具体实践,各级各部门要把“最多跑一次”改革作为“一把手工程”,下定决心、强化协调、狠抓落实,有力有序有效地加以推进,确保改革取得实效实在在的成效。

“虞美人”:这是我们的长征。改革从来不是一句空话、套话,让我们大家一起为改革进行到底不断努力吧!

社区办暑托,难在哪?

(上接第1版)

在胡燕燕看来,在合作办班过程中,街道更多的是资源统筹和整合者角色,“政府来做的一个好处就是我们可以整合资源,实现资源共享,很多资源企业没有,但我们有,比如说场地、师资队伍,这些都为企业节省了开支。”

随着办班影响力的扩大,今年有更多的企业加入到暑托班。“前两年只针对银泰的员工,今年我们扩展到了辖区的其他企业,今年广发银行、南京银行都一起参与进来了。”胡燕燕说。

僧多粥少 问题显现

然而,运行到第三年,银天书院存在的一些问题慢慢开始显现。胡燕燕说,暑托班始终存在“僧多粥少”的问题,今年银泰有200多名职工子女报名,但最终只有40多个孩子成功进入到暑托班。“场地始终是一个问题,暑期校园不能对外开放办学。因为区教育局重视,在他们的协调下,才免费给我们提供这个场地,如果说更多的班铺开来,我们不可能大规模地用,人数越多,管理也越难。”

同时,随着更多职工子女

的加入,对开班形式也提出了更多要求。“我碰到的问题就是银行年轻员工,他们的小孩都比较小,大多是5到7岁的学龄前儿童,他们可能更希望办托班的形式,但目前我们提供不了。”

在采访中,记者了解到,除了和企业合作为职工定向开办暑托班外,天水街道还针对辖区居民开办了免费暑托服务。胡燕燕说,由于是街道独自承办,投入有限,暑托形式也比较简单,一周一期,每次最多只能吸纳7到10个孩子,但这种简单的暑托服务,家长并不感兴趣。现在的学生竞争非常激烈,很多家长想通过培训让孩子有一个提升,所以我们这种班,他们很多时候都看不上。提供简单托管服务,家长看不上,而要达到家长们的标准,投入必然加大,但单靠街道大规模投入办班并不现实,胡燕燕说。

在胡燕燕看来,依托社区办暑托班要真正办好并不容易,首先企业要有公益理念,舍得投入资金,其次是街道或社区要有场地去承接,依托社区开办暑托班这一模式,能否得到复制、推广并持续运作,资金、场地都是问题。

关,发现故障后再检修的模式,改变为通过预先的实测,提前发现故障,开展“事前检修”,实现“状态检修”模式。而且,这样的测试只需要调控人员点击鼠标,配电自动化系统将自动完成一系列开关遥控操作完好性的自检工作。

“接下来,我们将铺开配电自动化‘三遥’开关状态操作,在钱江世纪城区实现全覆盖,加快打造世界一流城市智能配电网的示范区。”该公司运检部负责人叶剑说道。

李俊 徐国锋

工作到生命最后一刻

温州市检察院原检察长俞秀成

被追授“全国模范检察官”

本报讯 记者胡朔 通讯员范跃红报道 人力资源和社会保障部、最高人民法院近日联合追授温州市检察院原检察长俞秀成“全国模范检察官”荣誉称号,并号召全体检察人员向俞秀成学习。

俞秀成是中国共产党员,生前系温州市人民检察院党组书记、检察长。2016年11月7日,53岁的他突发胃部大出血,经抢救无效不幸因公殉职。

俞秀成自2014年担任温州市检察院检察长后,牵头制定温州市检察机关服务保障全面深化改革的若干意见,联合公安、金融监管部门出台金融

司法工作创新意见,制定出台服务保障非公有制经济“八个一”举措,被新华社等11家中央媒体采访报道;组织开展“新平台、新气象、新发展”大讨论,启动法律文书和案件质量“大评查、大整治、大提升”活动,发“勤廉标兵”激励引领作用,切实补足短板,推动各项工作跻身全省前列;依法查办工程建设、医疗卫生等领域职务犯罪案件,立案查办职务犯罪546人,深入查处“7·13”渔民暴力抗法案背后的渎职犯罪,得到浙江省委充分肯定。后来身患重病,仍顽强病痛顽强坚持工作,为推动温州经济社会发展作出了卓越贡献。

华裔小朋友

来杭“寻本家”



7月17日,来自世界各地的79位华裔小朋友来到杭州“寻本家”,参加了2017年海外华裔青少年“中国寻根之旅”浙江营省档案馆主题活动。在活动中,部分

华裔小朋友找到了自己的本家,华裔小朋友和本家小伙伴还交换了礼物。通讯员连国庆 记者羊荣江 摄影报道

《信用城市 杭州宣言》

助力提升市民生活品质

(上接第1版)

宣言提出三点倡议:

一是践行以诚信为基础的治理理念。紧跟中央步伐,充分认清新形势,适应社会治理体系和治理能力现代化的新要求,加快构建以信用为核心的新型监管体制,不断提升城市现代化治理水平,努力成为全社会信用体系建设的实践者和推动者。

二是打造深度融合的城市信用体系。着力塑造诚信政府的良好形象,以政务诚信引领商务诚信、社会诚信和司法公信。推动信用标准体系建设,实现信用信息深度共享交换,提升公共信用服务水平,建立健全信用奖惩常态化联动机制,实现区域信用体系一体化。

三是加强现代城市信用文化建设。弘扬中华民族传承千年的诚信品质,将诚信品格融入城市精神文明建设的重要内核,把诚信教育贯穿于公民道德建设和精神文明建设全过程,倡导诚信风尚、普及信用知识、树立诚信典型、遵循诚信准则,让诚实守信成为每一位公民的自觉追求和日常行为规范,让信用文化成为现代城市文明建设的新动能。

据悉,首届“中国城市信用建设高峰论坛”由国家发改委指导,新华社、杭州市政府主办,新华社中国经济信息社、杭州市发改委、蚂蚁金服集团承办。论坛聚焦城市信用建设和市民信用生活,旨在推动社会信用体系建设,提升城市信用建设综合水平。

上虞烟草:

主题党日活动促党建

近日,上虞区烟草专卖局(分公司)召开全体党员大会,开展主题党日活动。

在鲜红庄严的党旗下,全体党员不忘初心,高举右手,重温入党誓词。党组书记王森芳讲授党课,党课题目为《做一名合格的共产党员》。王书记从亲身经历出发,对照“两学一做”学习教育中关于合格共产党员“四讲四有”的标准,阐述了自身的理解和体会。会议还传达了市局党组书记邵作民同志在2017年全市烟草系统党的建设工作会议上的讲话精神。

通过此次专题活动,全体党员对理解“怎样是一名合格的共产党员”、“如何做一名合格的共产党员”有了很大的启发和帮助。大家表示将带头协同配合,奉献担当,努力把落实十八届六中全会精神和“两学一做”学习教育推向深入,争做合格党员,以优异成绩迎接党的十九大胜利召开。

唐静璐

柯城农商行为农户

汛后恢复生产“输血”

自进入汛期以来,柯城区遭受持续暴雨天气,部分地区受灾严重。柯城农商银行积极响应区委区政府关于抗洪救灾的相关部署,投身防汛救灾各项工作。

该行主动加强与农业部门、乡镇、村两委的联系,对农户因受灾而无法按期归还的存量贷款采取贷款展期、无缝对接转贷等形式予以解决困难。尽力保证将“普惠快车”小额贷款的发放工作做到位,实行“一站式”服务与“限时”服务,灵活运用各种贷款方式,给予相应利率优惠并简化办贷手续,确保信贷资金早投放、早到位、早发挥作用,尽最大力度帮助受灾农户灾后重建。

徐芬

日前,在国网浙江杭州市萧山区供电公司,配电自动化专职陈德强与同事讨论着“晨操”技术的实施方案。

“所谓‘晨操’技术是指定期、有计划、有选择地对配网‘三遥’开关进行状态测试操作,确保开关‘三遥’的准确性,为配电网的调度监测、故障区域的判断和快速准确的隔离提供有力的保证。”陈德强介绍道。

5天前,在萧山区供电公司电力调度控制中心,随着一声令下,调控人员随即开启配电自动化系统“一键自检”模式,顺利完成了一条钱江世

纪城区区域20千伏环网线路的开关遥分闸、合闸自动操作。此举标志着萧山电网成为浙江省首个开展配电自动化“三遥”开关状态操作的县域网。

据了解,钱江世纪城区域是萧山区供电公司“未来电网”建设的试

验田。从投运智能化开闭所,到建成智能化配电小区,再到全区域电缆化和配电自动化全覆盖,萧山区供电公司建成浙江省首个20千伏高可靠性配电网示范工程。该工程正为当地的发展提供源源不断的高可靠电能支撑,使该区域供电可靠

率及电压合格率高达99.999%,达到世界先进水平。在高可靠性供电这一“先天优势”的基础上,萧山区供电公司创新升级运维方式,率先开展配电自动化“三遥”开关状态操作。该技术的应用,将以往工作人员“点对点”遥控开

关,发现故障后再检修的模式,改变为通过预先的实测,提前发现故障,开展“事前检修”,实现“状态检修”模式。而且,这样的测试只需要调控人员点击鼠标,配电自动化系统将自动完成一系列开关遥控操作完好性的自检工作。

“接下来,我们将铺开配电自动化‘三遥’开关状态操作,在钱江世纪城区实现全覆盖,加快打造世界一流城市智能配电网的示范区。”该公司运检部负责人叶剑说道。

李俊 徐国锋

舟山供电:负荷抬头保电忙

入伏以来,舟山地区温度持续升高,最高达到34℃,城区用电负荷激增,截至7月17日,普陀区用电负荷达到26.8万千瓦,与去年同期相比已增长0.8万千瓦,但升温还在继续,电网负荷将维持在高位状态,接下来可能会刷新去年的最高纪录。为此,舟山供电公司提前进入“三伏天”备战状态,多举措出实招,确保设备在高温天安全稳定运行。

该公司针对电网情况制订详细的迎峰度夏方案,全面消除电网运行风险隐患,同时,强化施工外力破坏、车辆撞杆、树木碰线等风险防控措施。坚持巡视与红外测温相结合的办法,利用采集系统实时检测配变负载率,组织线路工作人员对重点设备、重要线路、重点区段增加巡视频次;建立设备测温档案,跟踪检查设备运行状态,做

到设备检测有数据有依据。密切巡视各台区符合变化,加强值班工作制度,并完善应急备品备件等物资的储备,有效预防“三伏天”可能引发的各种灾害事故能够得到及时处理。发挥共产党员服务队作用,在高温来临之前积极主动联系社区、村委,通过电力人的贴心服务,让用户舒心度过炎夏。

张海霞 李彦霖

长兴供电搭建平台引领青工成才

近日,长兴县供电公司启动了青年骨干“新引擎计划”第一期培训,来自该公司管理部门和生产单位的50余名青年员工参加本次集中培训。

在为期两天的培训中,通过素质拓展、案例分析、公共知识测试的

课程设计及《责任与担当》的理论学习,进一步帮助了青年员工拓展思维、提升管理认知和技能水平。据了解,青年骨干能力提升“新引擎计划”是长兴县供电公司立足人才培养工程中面向青年员工的发展计划,主要是以青年骨干素质要求(即

胜任力模型)为基础,通过人才测评、能力开发培训、培训效果检查等,为员工职业生涯中长期发展搭建平台,为企业发展积蓄充足的后备力量。

叶菊琪



常山公路:清理油污保通畅

7月8日,一辆大货车经过320国道白石路段时,司机走神与停在加油站车道上的货车相撞,致使油桶撞破,又开出500多米造成油污路面。

常山县公路管理局的芳村路政中队周明文中队长接到报警电话后,马上联系城北公路站的值班人员一起拉上木屑赶赴事故现场。路政人员紧急做好现场警示,与养护人员一同抓紧在油污的路面上铺设木屑。经过3个多小时的紧急铺设和清扫,终于把320国道路面上的油污全部处理完毕,消除了公路上的安全隐患。

徐莹 陈云山