

# 信通万物 提质赋能

## ——第31届中国国际信息通信展览会观察

5G怎样助力绿色生产? AI将如何解放人力? 新技术将带来哪些新场景? ……6月4日至6日,第31届中国国际信息通信展览会在北京举办。展会上,5G、AI、千兆光网等前沿技术与业态纷纷亮相,新技术、新场景、新应用多点开花,助推经济社会发展。

### 新基建夯实基础

中国电信展区内,一架5G网联无人机吸引了四面八方的客流。搭载着专门研制的信号接收终端,该款无人机可服务于治安巡查、河道巡视等多项应用。“以苏州虎丘山风景区为例,景区实现了5G信号覆盖和无人机巡航覆盖。”讲解人员介绍,在5G基站的支持下,无人机采集到的数据经过信号接收终端回传,为景区管理提供参考。设备革新,技术先行,基建助力。近年来,随着5G基站、工业互联网等新基建投资力度加大,我国数字基础进一步夯实。

### 广东自贸试验区固定资产投资累计突破1万亿元

新华社广州6月8日电(记者李建国)记者日前从广东省人民政府新闻办公室举办的新闻发布会上了解到,广东自贸试验区成立八周年以来,经济总量迈上新台阶,固定资产投资累计已超过1万亿元,带动横琴、前海、南沙三大平台国内生产总值增长超过一倍。此外,还累计形成696项制度创新成果。

广东省商务厅厅长张劲松介绍,今年是广东自贸试验区成立八周年。八年来,广东自贸试验区充分发挥了作为改革创新“试验田”、高水平开放门户枢纽和粤港澳大湾区重大平台作用。

深化“放管服”改革,广东自贸试验区在企业准入方面实施全国最短外资负面清单和全国首创商事登记注册制。自成立以来,广东自贸试验区累计新设企业超过26万家,实际利用外资近500亿美元,91家世界500强企业、465个项目,集聚了总部企业272家。

打造高效便利的大通关体系,广东自贸试验区平均通关时间缩减了80%,近三年,广东自贸试验区进出口总额连续突破2000亿、3000亿和5000亿元,年均增长超过25%。2022年,集装箱吞吐量超过3200万标箱,货物吞吐量近5亿吨,分别占全省的45.4%和24.4%。

围绕打造粤港澳大湾区重大合作平台,广东自贸试验区在金融、法律服务、旅游和建筑等服务领域扩大开放,已累计设立2.4万家港澳资企业,实际利用港澳资473.77亿元,吸引了全省港澳资总额的三成以上。

6000亿元,建成5G基站超273万个,实现“县县通5G”。

工信部部长金壮龙表示,要加快推进新型信息基础设施体系化发展,深入推进千兆城市建设,提升5G、千兆光网等高质量网络覆盖深度,纵深推进电信普遍服务。

### 新场景丰富体验

中控屏交互、语音交互、手机App交互,调节窗帘的开合,灯光的明暗,空调的温度……只需抬手,动动嘴。由通用技术集团提供技术支持的“数智生活”客厅,为观众提供更舒适的居家场景体验。新场景推动生产革新。在华为展区,通过一轮扫描,轨交涂装AI质检设施即可检测出高铁车厢有无涂装问题。设备能发现人眼不易识别的缺陷,还能避免长期接触油漆给人体带来的危害。

“本次展会期间,华为展示了助力运营商专线价值提升、家庭业务演进、IPV6+、自智网络、绿色发展、视频算网等领域的最新产品与解决方案。”华为高级

副总裁李鹏说。

丰富的场景背后,数字技术应用不断向深、向广拓展。中国电信突破云操作系统、分布式数据库等关键核心技术;中国联通加快发展以5G、AI等技术为依托的物联网、工业互联网和车联网;中国移动加快推动5G向天地一体、智能网络、通感一体演进……

工信部副部长张云明表示,要持续加强前沿技术研发布局,密切关注全球信息通信技术变革和产业创新新态势,瞄准前沿领域,持续加大研发投入,催生更多的自主创新颠覆性成果,抢抓未来战略制高点。

### 新动能助力未来

得益于“5G+数字工厂”的精细化管控,天津荣程联合钢铁集团有限公司的产品质量显著提升,吨钢成本降低,每年还可减少碳排放13.2万吨。绿色生产是降本、减排,也是增效。工信部数据显示,截至2022年底,我国建成2100多个高水平的数字化车间和智能工厂,推动智能制造示范工厂生产效率

提升34.8%,碳排放减少21.2%。

绿色生产、智慧海洋、光伏治沙、学前教育……数字技术正在推广到越来越多的行业领域,为各个环节提质增效,激发行业转型,释放新动能。

为推动数字技术更好赋能行业,近期,工信部等多部门陆续发布《关于进一步深化电信基础设施共建共享 促进“双千兆”网络高质量发展的实施意见》《科技赋能中小企业专项行动(2023—2025年)》等政策措施,为行业升级带来有力支撑。

政策托底,行动跟进。开展千兆光网“追光行动”、启动5G异网漫游……系列举措将推动数字技术加快应用,为千行百业注入更多转型动力。

“要大力推进5G、千兆光网、物联网等在制造、能源、医疗、文旅等领域的融合应用,推动5G+工业互联网和实体经济深度融合,为传统产业赋能,为优势产业助力,为新兴产业加速,为未来产业赋智。”张云明说。

新华社记者 魏弘毅 (新华社北京6月8日电)



6月8日,河北邱县一家面包生产企业工人在生产车间工作。

近年来,河北省邯郸市邱县在壮大县域特色产业中大力发展食品工业,打造北京食品产业园、东莞食品产业园等食品产业聚集区,相继引进北京、天津、广东等地各类食品企业200余家。2022年,邱县食品产业集群产值达110亿元,带动就业2万余人,食品产业为县域经济高质量发展注入新动力。

新华社记者 朱旭东 摄

## 国家开发银行1月至5月发放交通领域贷款2687亿元

新华社北京6月8日电(记者刘羽佳)记者8日从国家开发银行获悉,今年1月至5月,该行发放交通领域贷款2687亿元,为铁路、公路、水运、城市轨道交通、机场等领域一批重点项目提供支持。

据介绍,今年以来,国家开发银行围

绕上述重点领域,支持“6轴7廊8通道”主骨架、国家高速公路网、“八纵八横”高速铁路工程、“四纵四横两网”国家高等级航道、重点都市圈市域(郊)铁路、城市轨道交通发展、沿海港口提升工程及枢纽机场改扩建等方面建设。

同时,今年国家开发银行还支持京

津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝地区双城经济圈等重点区域建设高质量现代综合交通运输体系,助力优化适应高质量发展的区域基础设施布局。此外,该行围绕交通运输智能、绿色发展,为交通载具新能源转型后的充电桩及配套电网等相关基础设施建设提供支持。

## 易纲:我国绿色贷款和绿色债券余额均居全球前列

新华社上海6月8日电(记者吴雨桑彤)中国人民银行行长易纲8日表示,我国已形成以绿色贷款和绿色债券为主,多种绿色金融工具蓬勃发展的多层次绿色金融市场体系,本外币绿色贷款和绿色债券余额均居全球前列。

中国人民银行行长易纲在第十四届陆家嘴论坛上表示,在实现碳达峰碳中和目标的过程中,产业结构、能源结构、生产方式、生活方式等方面会发生深刻转变,绿色金融将在其中发挥重要作用。

在易纲看来,近年来,人民银行大力发展绿色金融,取得了积极成效;明确金融机构信息披露要求,鼓励金融机构逐步披露相关环境信息;设立碳减排支持工具和煤炭清洁高效利用专项再贷款两项货币政策工具,支持碳减排重点领域的发展;组织部分地区银行开展气候风险压力测试,不断提升金融机构管理气候风险的意识和能力。

“确保碳排放数据真实准确,才能防范‘洗绿’、资金套利、项目造假等风险,其他一系列碳减排政策才有基础。”易纲表示。

数据显示,截至2023年4月末,碳减排支持工具余额近4000亿元,支持金融机构发放贷款约6700亿元,带动碳减排量超过1.5亿吨。

易纲介绍,实现碳达峰碳中和目标,需要在绿色转型、绿色技术领域进行大量投资。

“金融部门通过制定绿色金融标准,推动环境信息披露,适当提高信息透明度,同时提供低成本资金支持,可以降低社会资金参与绿色转型的成本,促进绿色金融市场发展。”易纲表示,截至一季度末,我国本外币绿色贷款余额超过25万亿元人民币,绿色债券余额超过1.5万亿元人民币,均居全球前列。

易纲表示,气候问题具有全球性,需要加强国际合作,协同应对。人民银行坚定维护多边主义,将继续积极参与和引领绿色金融国际合作。

## 易会满:坚持投融资协调发展 更好服务居民多元化金融需求

新华社上海6月8日电(记者刘羽佳 陈云富)中国证监会主席易会满8日表示,证监会将从自身职能出发,坚持敬畏市场、尊重规律,牢记保护投资者合法权益的根本职责,坚持投融资改革协同推进,为居民资产配置创造相协调的市场环境和生态。

易会满是在第十四届陆家嘴论坛上作出上述表示的。围绕坚持投融资协调发展,更好服务居民多元化金融需求,易会满从为投资者提供真实透明的上市公司、强化长期投资和长期价值投资、促进投融资动态平衡三方面进行了重点阐述。

“上市公司是国民经济的基本盘,是资本市场投资价值的源泉。”易会满说,证监会将认真抓好新一轮推动提高上市公司质量三年行动方案,会同有关部门着力完善长效化的综合监管机制,持续提高信息披露质量,保持高压态势,从严惩治财务造假、大股东违规占用等行为,推动上市公司提升治理能力和竞争能力、创新能力、抗风险能力、回报能力,夯实中国特色估值体系的内在基础。

围绕强化长期投资、价值投资,易会满表示,坚持长期投资、价值投资,是取得长期稳健收益的关键所在。近期,股市波动有所加大,板块热点轮动加快,关于量化交易、市场公平性、资金短线炒作、行业机构责任等讨论增多。证监会高度重视资本市场监管,将持续加强市场交易行为监测监管,做好对量化交易等新型交易方式的跟踪分析,对内幕交易、市场操纵等违法违规行为坚决予以打击,切实维护良性健康的市场秩序和生态。

对于促进投融资动态平衡,易会满说,融资端和投资端是资本市场功能的一体两面,二者相辅相成。将继续大力发展权益类基金,推动公募基金行业“总量提升、结构优化”,支持证券基金期货私募资管产品稳健发展,引导私募基金证券投资基金规范、健康发展,进一步推动各类中长期资金加大权益类资产配置。

此外,易会满还提到,加快实现高水平科技自立自强于中国现代化发挥着基础性、战略性支撑作用。将适时出台资本市场进一步支持高水平科技自立自强的政策措施。在监管方面,坚决维护资本市场“三公”秩序和保护投资者合法权益,牢牢守住不发生系统性金融风险的底线。

(上接第1版)

但回想起在湖头村的3年多时间,章伯专又难言轻松。

2019年,章伯专积极响应组织号召,来到湖头村担任乡村振兴指导员。在机关工作多年,章伯专一直有颗乡土心。刚到湖头村时,难题接踵而至:发展农产品种植,缺水;搞旅游,没特色景点;很多村民外出务工,村子没人。

“来当指导员,就得真为村子的长远想出路。”当过兵的章伯专有股韧劲儿。那段时间,他一边到周边地区调研“取经”,一边利用早年工作积累的资源四处“求教”。在他看来,“不能跟风上项目,不能盲目学经验,乡村振兴一定要因地制宜,既管当下也利长远。”

章伯专给出的答案是发展亲子游。湖头村山多林密,生态环境优良,乡村旅游底子好。同时,距离县城近、交通便利,十里八乡也没有同类旅游项目。

选定目标,说干就干。整修老旧房屋、粉刷民居外立面,装扮公共空间,村容村貌为之一新。“过去,连村党群服务中心外牆都残破不堪,现在漫步村里,一步一景。”湖头村党支部书记江小平说,宽敞的水泥路通到家门口,房前屋后花草点缀,生活其间身心舒适。

紧接着,章伯专找来规划专家,为湖头村量身打造了一套亲子游基地建设方案:山谷之间架起玻璃栈道,山林内拓展丛林穿越,茶园里跑跑卡丁车……一个个特色鲜明的旅游体验项目从纸上落地。“那段时间,为了项目早日建成,章伯专一头扎进村里,没日没夜地盯进度、解难题。”梧坪乡政府干部吴陈玉说,大家看在眼里、记在心里,都对这位指导员由衷佩服。

衷地佩服。

2022年,村党支部领办的合作社建成了亲子游乐园,渐渐成为网红打卡地,村民们有的人入股、有的务工,尝到了乡村旅游的甜头。90后村民江世杰原来长期在上海务工,父母在家靠种茶为生。去年春节,章伯专趁着江世杰回乡过节的空隙,专程上门劝说。村里日新月异的变化也让江世杰动了心,最终他选择回村加入合作社。

“乡村振兴少不了年轻人的加入,我打好基础,才能为他们提供更广阔的舞台。”盯着眼前事,章伯专心里已经有了长远的打算。继续完善基础设施,优化公共服务配套,建设休闲民宿区……一项项新规划已排上日程。

### 解难题——

“干点务实的事,心里很有成就感”

“鲜叶采摘、萎凋、揉捻、发酵、干燥、筛分整形……”谈起红茶制作工艺,福安市社口镇坦洋村乡村振兴指导员冯坚如数家珍。懂技术、会销售,驻村两年多,他已成为小有名气的“茶专家”,带着村民们在一缕茶香里做起了大文章。

四周群山环绕,村前一水襟带,湿润温和的气候为坦洋村种植茶叶提供了得天独厚的自然条件。自古以来,这里就是著名的茶乡。100多年前,坦洋工夫茶制作成功。借着国际茶贸易浪潮,坦洋人把茶叶生意做到了海外。“茶季到,千家闹,茶袋铺路当床倒。街灯十里透天光,戏班连台唱通宵。”一首民谣见证了坦洋村当年的繁华。

然而,很长一段时间内,因茶而兴的坦

洋却没有因茶而富、因茶而强。如何让一片叶子带动一项产业,村里人期盼,冯坚也着急。

干过农活,当过厂长、搞过技术,来到坦洋之前,冯坚是宁德市科技局一级调研员。干劲足、肯吃苦、脑子灵活,在村民的印象里,无论何时,身材瘦削的冯坚总是精神饱满、精力充沛,讲起话来声音响亮。

走村入户做调研、访民情,冯坚很快确定了方向。茶园品种单一、企业规模小、品牌意识不够强,导致茶农茶企收入不高,问题的根源还是村党组织没有很好地把各方资源力量整合起来。“村子强不强,要看‘领头羊’,基层党组织是乡村振兴的‘主心骨’。”福安市委组织部干部廖晓春一语中的。

为了增强村党组织凝聚力和战斗力,冯坚从规范组织生活、建强班子队伍抓起。利用村里的党建资源,建起振兴之路主题展馆;选强配好村两委班子,强化目标管理和任务分工,让村干部更有方向、更有动力。一有时间,冯坚还会到老乡家来一次“指导员夜话”。拉一条板凳,泡一杯清茶,聊家常、问需求。渐渐地,遇到难题、矛盾纠纷,老乡们都会主动来找村干部。

聚人心,还得解难题。茶产业大而不强,一直是村民的一块心病。冯坚摸准了病根,可改进工艺、培训技能、投资建厂、拓宽销路,件件都要花钱。捉襟见肘的村集体经济,无力承担。引资,成了冯坚和村民们共同的期盼。

长期在机关工作,冯坚有自己独特的优势:懂政策、善于寻找资源。上面有啥政策、省里有啥项目,凡是和村里发展相关的,冯坚都全力争取。“乡村振兴指导员就是要发挥桥

梁纽带作用,利用自身优势跑项目、找资金、要政策、谋发展。”福安市委书记周祥祺说。

经过多方努力,计划中的发展项目一个个落了地:补助17万元新修茶山机耕路5条,方便村民进山采茶;筹资500万元改造装修村里的闲置小学,打造茶叶技术综合培训中心,用于培训新型茶农;投资约300万元建成村集体茶厂,扩大生产规模;注册“情意坦洋”商标,提升品牌知名度;发展电商直播,拓宽茶叶销路……

“干点务实的事,心里很有成就感。”闲不下来的冯坚总想着为村里干更多事。反映坦洋工夫茶文化的电视连续剧正在筹备,冯坚又忙前忙后,“希望把村里的茶文化传播出去,让‘茶文章’越做越大。”

### 谋发展——

“说一千道一万,不如带着百姓一起干”

上午开完动员培训会,下午就着手调研村情,回想起两年前申请驻村时的场景,周宁县玛坑乡芹太坵村乡村振兴指导员张毅仍历历在目。

为何这般着急?“时间紧,任务重,身上的担子不轻呐。”张毅说,当时离退休不到两年,而芹太坵村要解决的问题着实不少。

芹太坵村曾是省级建档立卡贫困村;户籍人口500余人,常住村民却不足百人;山林茂密,水田旱地分散。缺人、缺地、缺产业,发展的动力是什么?望着村里的撂荒地,已成危房的红军后方医院遗址,张毅若有所思:发展新产业不现实,但盘活已有资源、挖掘特色产业,芹太坵村仍大有可为。

□ 人民日报记者 徐雷鹏 颜珂