

为千行百业数字化“插上翅膀”

——在第五届数字中国建设峰会感受新风向

□新华社记者 邓倩倩

在第五届数字中国建设峰会,关乎消费领域革新的多款数字人民币智能终端产品吸引许多观众驻足,现场体验数字人民币支付的便捷。

在数字化浪潮下,数字消费、智能制造、5G应用等数字技术不断推陈出新,一批批数字产业龙头、“专精特新”企业脱颖而出,为经济发展注入新动能。

“数字人民币对于我们而言,是战略性机遇。”新大陆创新发展中心常务副总经理林林表示,新大陆在金融支付终端领域,是全球位居前列的POS设备供应商,当前正

积极加入数字人民币试点开发工作中。

随着数字化场景越来越多,数字应用领域相关技术创新、产品创新、模式创新也在不断涌现。

华为轮值董事长胡厚崑在第五届数字中国建设峰会开幕式上表示,数字应用正在从个人走向行业,从消费端走向生产端。各种丰富的数字应用,已渗入生活的方方面面,与此同时,自动驾驶、远程操控、AI检测等也进入了制造、煤矿、港口等行业和领域。

在新能源动力电池制造商宁德时代湖东工厂,可以看到5G充分融入生产的应用场景:中央智慧工艺感

知控制系统、超高速运动全景视频流AI质量检测、海量大数据实时检测、增强现实专家系统、智慧物流等,为工厂装上“聪明大脑”。5G作为工业互联网的关键技术支撑,为宁德时代注入强劲动力。

如今,5G应用正广泛铺开。峰会上,国家互联网信息办公室发布了《数字中国发展报告(2021年)》,报告显示,截至2021年年底,我国已建成142.5万个5G基站;5G用户数达到3.55亿户。

推进千行百业的数字化,数字技术与实体经济的融合将变得更加紧密。

量子云码(福建)科技有限公司

发明的量子云码,是一种防伪溯源技术,可给予每个物品唯一的身份ID。该公司与闽都创新实验室合作,不到一年便成功实现在玻璃、陶瓷等材料上赋码。如今,量子云码技术已服务九牧卫浴、中粮集团等500多家企业。

“数字化转型已经成为时代大势,发展数字经济是我国的战略选择。”中国科学院院士梅宏在峰会上表示,传统行业数字化转型将成为数字经济的主要增长极,面对挑战,观念的转变是最关键的,要克服“不想、不敢、不会”的难题,才能探索出成功经验和路径。

(新华社福州7月24日电)

2022年江源科考启动

重点研究“冰和碳”

新华社西宁7月24日电(记者 陈杰 田中全)2022年江源综合科学考察24日在青海省玉树藏族自治州启动。这次科考活动将为长江源和澜沧江源地区进行定点“体检”,其中冰储量和湿地碳储量观测是此次科考的重点。

2022年江源综合科考由长江水利委员会长江科学院牵头组织,联合青海省水利厅、长江技术经济学会及长江文明馆等单位对长江正源沱沱河、南源当曲、北源楚玛尔河和澜沧江源区的水资源、水生态环境等开展科学考察,考察内容包括冰川、河流水文、泥沙、河道河势、水环境、水生态、水资源、水土流失、冻土、地形地貌等。

冰川考察是此次科考的重点内容之一。这次科考在前期遥感监测的基础上,将通过探地雷达等技术检测冰川厚

度,匡算冰储量。这将为预测未来河流径流量变化提供基础研究资料。

这次科考还将重点观测长江源湿地的碳储量。科考队将通过打桩取样等方式,对湿地水域、植被和土壤碳储量进行本底调查,为湿地碳汇研究打基础。

作为青藏高原生态系统的重要组成部分,长江源和澜沧江源地区是气候变化的敏感响应区和生态环境脆弱区,对流域气候系统稳定、水资源保障、生物多样性保护、生态系统安全具有重要影响。

长江水利委员会长江科学院总工程师徐平介绍,此次考察将进一步掌握长江源和澜沧江源地区的生态环境现状,为长江大保护、三江源国家公园建设、长江源和澜沧江源区“水—生态—环境”演变与适应性保护对策研究提供基础数据。

世界青年发展论坛

探讨包容和公平的优质教育

新华社北京7月23日电(记者 黄玥)世界青年发展论坛包容和公平的优质教育主题论坛23日在京举办。论坛设有开幕致辞、主旨演讲、青年行动案例分享、嘉宾对话等环节,20余名国际组织代表、教育领域专家学者等在线上线下共同探讨青少年教育话题。

联合国教科文组织驻华代表处代表夏泽翰致辞时表示,联合国教科文组织在包容教育方面开展工作,识别并消除教育的一切障碍,反对一切形式的歧视,为全球青年提供重要支撑。

中国青少年发展基金会理事长郭美荐在主旨演讲中分享了希望工程的探索与实践。他表示,紧跟社会发展与青年需求变化,通过广泛的社会动员,助力农村地区基础教育设施改善,持续丰富项目结构帮助更多欠发达地区青少年

释放潜能、拥抱梦想。

“当代青年,正走在时代的最前沿,是建设更加包容、美好人类社会的生力军。”全国青联副主席、中国篮球协会主席、姚基金创始人姚明在主旨演讲时呼吁,认可体育重要价值,培养终身运动习惯,把体育的快乐带给更多的孩子们。

在青年行动案例分享环节,厦门大学嘉庚学院老师林杨琼分享了厦门大学支教团与西海固孩子们跨越20余年的“山海情”,展现了全国的研究生支教团队助力西部地区教育资源均等化发展的一个缩影。

本次论坛作为世界青年发展论坛四个主题分论坛之一,由中华全国青年联合会主办,中国青少年发展基金会承办。论坛还向国际社会发出倡议,加强公益组织国际间合作,促进各国青少年享有更包容和公平的优质教育机会。

“中国天眼”

已发现660余颗新脉冲星

新华社贵阳7月23日电(记者 周宣妮 田德丰)记者近日从FAST运行和发展中心了解到,截至目前,被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜已发现660余颗新脉冲星。

“中国天眼”于2016年9月25日落成启用,是目前全球最大且最灵敏的射电望远镜。近年来,“中国天眼”在快速射电

暴起源与物理机制、中性氢宇宙研究、脉冲星搜寻与物理研究、脉冲星测时与低频引力波探测等方向持续产出成果,极大拓展了人类观察宇宙视野的极限。

FAST运行和发展中心常务副主任、总工程师姜鹏表示:“目前,‘中国天眼’已经进入成果爆发期,观测设备的稳定运行对此作出了巨大贡献。”



习近平的山海情

(上接第1版)

随后,在贺兰山下的一片葡萄园,习近平总书记详细询问葡萄种植、葡萄酒销售和村民收入情况。他指出:“宁夏要把发展葡萄酒产业同加强黄河滩区治理、加强生态恢复结合起来,提高技术水平,增加文化内涵,加强宣传推介,打造自己的知名品牌,提高附加值和综合效益。”

习近平总书记的话语深深触动了福建商人陈德启。他持续15年在闽宁镇一片荒滩上种葡萄,解决了3000多名西海固移民就业。

东西部协作和定点帮扶,为如期完成脱贫攻坚目标任务发挥了重要作用。

2016年7月20日,东西部扶贫协作座谈会上,习近平总书记打了一个非常形象的比方:“这就像六盘山是当年红军长征要翻越的最后的一座高山一样,让全国现有5000多万贫困人口全部脱贫,是我们打赢脱贫攻坚战必须翻越的最后的一座高山。”

人心齐,泰山移。正是在习近平开创的闽宁经验示范下,来自东部发达地区的资金、技术、人才、理念源源不断输入西部,促进贫困地区提升“造血”能力,实现互利共赢、共同发展。大家合力拔穷根、携手奔小康,充分体现了中国共产党领导和我国社会主义制度的显著优势。

25年过去,8000多人的闽宁村已经成长为6万多人的闽宁镇。昔日尘土飞扬的“干沙滩”已换装为绿树成荫、良田万顷的“金沙滩”,年人均可支配收入从500元增至1.6万元。

如今,宁夏已相继“孵化”出160多个闽宁示范村,建设了闽宁镇、石狮镇、惠安村、南苑村、团结村等一批生态移民示范村镇。

宁夏干部群众说起山海情,无不感激习近平提出的闽宁帮扶举措的开创性、务实性、精准性——每年召开对口扶贫协作联席会议,建立“点对点”“一对一”的市县结对帮扶机制,闽宁互派干部挂职锻炼……

住上小楼的谢兴昌,5个子女已成家。“希望通过图片展示和我的讲解,让年轻一代了解闽宁镇的过去和现在,饮水思源。”他说。

优势互补,山海情鼓舞人心

在宁夏,有一群福建人被亲切唤作“宁夏菇爷”。国家菌草工程技术研究中心首席科学家

林占熺就是其中一位。

林占熺是菌草技术的开创者。1997年4月,林占熺被习近平点将,带着团队和六箱菌草种从福建直奔西海固的彭阳县。

“1997年4月,在银川召开的闽宁对口扶贫协作第二次联席会议上,菌草技术被列为闽宁对口扶贫协作项目。习近平同志亲自在联席会议纪要上签字。”林占熺回忆。

宁夏的自然环境和气候条件与福建大不相同,要用发源于福建的菌草技术“以草代木”栽培食用菌,难度可想而知。

林占熺指导村民建半地下室菇棚、利用废弃的窑洞栽培食用菌。那时,他经常住在菇棚里,以便夜间起来检查温度变化。

半年后,用作物秸秆栽培香菇、平菇、双孢蘑菇等食用菌取得成功,参加食用菌生产的示范农户当年收入翻了一番多。

54岁的闽宁镇园艺村村民刘昌富回想起20多年前,他在林占熺手把手指导下,在自家院子里盖菇棚、种菌草的情景。“头一年就挣了7000多元,当时哪见过这么多钱!”

2000年7月5日,时任福建省省长的习近平出席了在省政府举办的、专门为林占熺授奖的颁奖会。他指出,菌草技术的优势在全国相当突出,要继续让它在扶贫致富方面发挥重要作用。

至2021年年底,宁夏全区食用菌总产值1.93亿元,菇农户均每年增收2万多元。菌草成为当地百姓脱贫的重要产业之一。

2016年7月,习近平总书记在宁夏考察时强调:“要因地制宜,把培育产业作为推动脱贫攻坚的根本出路。”

早在20世纪80年代,习近平在厦门工作期间就曾探索闽宁产业合作。当时厦门同安县经济落后,但水资源很好,当地想办啤酒厂增加产值。习近平得知后,明确提出将宁夏的啤酒花引入同安。啤酒厂于1988年投产后,年产2000吨,税收200万元。

“现在,发展乡村产业,不像过去就是种几亩地、养几头猪,有条件的要通过全产业链拓展产业增值增效空间,创造更多就业增收机会。”从脱贫攻坚到乡村振兴,习近平总书记不断推动东西部协作转型升级。

闽宁镇福建援宁干部李辉钦将习近平总书

记的话铭记于心。2021年,他线下和农产品加工企业挨家谈合作,线上在直播间卖力带货,枸杞、葡萄酒、滩羊等宁夏农产品在他手里成为一件件“万单爆品”。

“总书记的话给我很大启发,宁夏的农产品不能局限于闽宁两地间‘献爱心’式的消费扶贫,要走向更广阔的市场。”李辉钦说。

如今闽宁协作发展起多少产业?宁夏人如数家珍——葡萄种植酿造、畜牧加工业、劳务输出、新能源、电商……目前,已有6700多家福建企业入驻宁夏,每年有5万多名宁夏人在福建务工,深度互嵌的闽宁产业协作成为宁夏高质量发展的硬核支撑。

闽宁协作,不仅在产业层面,还有思路和精神上的互学互助。

习近平总书记对脱贫攻坚的物质与精神辩证关系有着深邃思考:“我在福建宁德工作时就讲‘弱鸟先飞’,就是说贫困地区、贫困群众首先要有‘飞’的意识和‘先飞’的行动”“摆脱贫困首要并不是摆脱物质的贫困,而是摆脱意识和思路的贫困”。

无论是产业、理念还是精神,闽宁协作从来都不是单方面的援助。25年前第一次来到宁夏,习近平就对互学互助提出要求:“一定要静下心来,要耐得住寂寞,要把东部的经验带过来,把西部的精神带回去。”

“闽宁协作就是一所没有围墙的大学。”这是福建、宁夏干部群众共同感受。近年来,无论是福建援宁工作队赴任,还是福建代表团在宁夏考察学习,六盘山红军长征纪念馆都是重要一站。

“要发扬毛主席在《清平乐·六盘山》中所抒发的‘不到长城非好汉’的革命精神,勇于担当、主动作为,勇于斗争、善于斗争。”2020年6月,习近平总书记考察宁夏时殷殷嘱托。

“黄土高原的粗犷锤炼了我们,西海固人民的坚韧教育了我们,在宁夏深刻感悟‘不到长城非好汉’的革命精神是我们一生的宝贵财富。”福建省第五批援宁工作队领队周秀光说。

接续奋斗,山海情点亮明天

“东西部扶贫协作和对口支援必须长期坚持下去。”

“这在世界上只有我们党和国家能够做到,充分彰显了我们的政治优势和制度优势。”

2016年7月,习近平总书记在东西部扶贫协作座谈会上强调。

滴水穿石,久久为功。

正是政治优势和制度优势,让中国把一个个“不可能”变为“可能”。

截至2020年年底,福建省、福建对口帮扶市县(区)及社会各界累计投入帮扶资金33.69亿元,帮扶资金60%以上用于宁夏深度贫困地区,援建项目4000多个。2020年11月,宁夏最后一个贫困县——西吉县如期脱贫。

2021年2月25日,人民大会堂,全国脱贫攻坚总结表彰大会上,时任闽宁镇党委书记张文接接过闽宁镇荣获的“全国脱贫攻坚楷模”荣誉奖牌时,习近平总书记以8个字深情勉励:“一以贯之,刮目相看!”

随后不久,2021年4月8日,全国东西部协作和中央单位定点帮扶工作推进会在宁夏银川召开。会上传达学习了习近平总书记对深化东西部协作和定点帮扶工作的重要指示。习近平总书记对东西部协作有着更加长远的谋划——

“要适应形势任务变化,聚焦巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴”;

“全党要弘扬脱贫攻坚精神,乘势而上,接续奋斗”;

“要完善东西部结对帮扶关系,拓展帮扶领域,健全帮扶机制,优化帮扶方式,加强产业合作、资源互补、劳务对接、人才交流,动员全社会参与,形成区域协调发展、协同发展、共同发展良好局面”……

2021年5月,福建和宁夏召开了闽宁协作第二十五次联席会议,签订合作项目49个,共同编制了《“十四五”闽宁协作规划》,推动闽宁协作进一步走深走实。

明确闽宁镇打造东西部协作示范镇、移民致富提升示范

镇、乡村振兴示范镇,推进10个闽宁产业园转型升级、提质增效,全面巩固提升100个左右闽宁示范村,“十四五”末在闽宁籍企业(商户)达到1万家左右……

由政府主导向发挥市场主体作用转变、由单向援助向双向互动转变、由扶贫协作向全面合作转变——《“十四五”闽宁协作规划》紧扣协调发展、协同发展、共同发展的指导思想,提出闽宁协作于“十四五”期间在“东西部协作工作中继续走在前列、作出示范”。

山海缘未了,山海情更深。

回望来路,面向未来,正如习近平总书记所说:“只要我们坚持党的领导、坚定走中国特色社会主义道路,就一定能够办成更多像脱贫攻坚这样的大事难事,不断从胜利走向新的胜利!”(记者 王永前 李钧德 齐中熙 孙奕 张亮)

(新华社银川7月23日电)

“字里行间”古文字传承系列第二十四期

“南” 字字形释义

“南”字在甲骨文中像龟甲腹面的形状,上部的“巾”形是头部。龟类居穴大多朝南,因此用龟形代指南方。

“南” 字字形演变



建/行/理/字