

中共中央办公厅、国务院办公厅发布

《关于推动科技创新和产业创新深度融合的意见》

新华社北京10月21日电 10月21日,中共中央办公厅、国务院办公厅《关于推动科技创新和产业创新深度融合的意见》对外发布。

意见要求,深入实施创新驱动发展战略,以发展新质生产力、建设现代化产业体系为目标,以构建企业主导、各主体协同的产学研融通创新体系为重点,推动全链条贯通、全领域覆盖、全要素融通、全方位保障,形成科技创新和产业创新互融共促新格局,打通从科技强到

产业强、经济强、国家强的通道,为加快高水平科技自立自强、实现高质量发展、建设社会主义现代化强国提供支撑。

意见从促进创新链产业链无缝对接、以高质量科技供给支撑现代化产业体系建设、加强企业主导的产学研融通创新、提高创新资源统筹配置效能、营造深度融合的良好生态、拓展深度融合的发展空间以及加强组织实施等方面作出具体部署。

齐心协力走好新的长征路

——纪念中国工农红军长征胜利90周年

岁月砥砺初心,精神照亮征程。

90年前,中国共产党领导中国工农红军跨越千山万水,战胜千难万险,胜利完成震撼世界、彪炳史册的伟大远征,实现了中国共产党和中国革命事业从挫折走向胜利的伟大转折。

山河巨变、薪火赓续。90年来,长征这座巍峨丰碑愈发光辉闪耀,激励一代代中华儿女攻坚克难、勇毅前行。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央团结带领亿万人民坚守初心使命,继承和发扬革命传统,大力弘扬伟大长征精神,在新时代的长征路上不断创造新的历史辉煌,实现中华民族伟大复兴伟大复兴势不可挡。

“现在,我们正阔步行进在全面建设社会主义现代化国家的新征程上,要齐心协力走好新的长征路”。习近平总书记的话语贯通历史、现在和未来,凝聚磅礴力量、鼓舞强大斗志。

开创新时代、开启新征程,这是勇担

历史使命的壮阔远征。

“今天,我们这一代人的长征,就是要实现‘两个一百年’奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦。”

接过历史的接力棒,既为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴,也为人类谋进步、为世界谋大同,新时代中国共产党人扛起重任、循道而行。

经济总量迈上140万亿元台阶,制造业规模连续16年稳居全球首位,对世界经济增长贡献率长期保持在30%左右;

人工智能产业活力奔涌,新能源汽车行销世界,我国成为创新力上升最快的经济体之一……

深悟“中国之理”,推进“中国之治”,笃行“中国之路”,我们成功推进和拓展了中国式现代化,续写两大奇迹新篇章,正向着第二个百年奋斗目标奋勇前进。

紧紧依靠人民、不断造福人民,这是坚持人民至上的不懈奋斗。

从长征路上的“半条被子”,到打赢人

类历史上规模最大的脱贫攻坚战,再到推动全体人民共同富裕迈出坚实步伐……

把人民立场作为根本政治立场,同人民风雨同舟、血脉相通、生死与共,不断把为人民造福事业推向前进。

今天的中国,建成世界上规模最大的教育体系、社会保障体系、医疗卫生体系,人民生活品质不断提高,人民群众的获得感、幸福感、安全感不断增强……

锚定“人民对美好生活的向往,就是我们的奋斗目标”,“我将无我,不负人民”重若千钧。亿万人民在党的领导下,正以自信、自立、自强的姿态阔步迈向更加美好的未来。

战胜拦路虎、夺取新胜利,这是敢于善于斗争的克难奋进。

长征途中,红军将士同敌人进行了600余次战役战斗,攀越40余座高山险峰,上演了世界军事史上威武雄壮的战争活剧。

进入新时代,形势之复杂、斗争之严

峻、任务之艰巨,世所罕见、史所罕见。

聚焦“卡脖子”关键核心技术,聚力攻关、自主创新,挺起科技自立自强的中国脊梁;

遭遇关税战、贸易战,从容应对、稳舵破浪,“打出了中国人的志气骨气底气,彰显了我们的硬核实力”……

“压倒一切敌人而不被任何敌人所压倒,征服一切困难而不被任何困难所征服”,党领导人民以任凭风雨来袭、我自岿然不动的钢铁意志打开事业发展新天地。

下好先手棋、打好主动仗,这是赢得战略主动的前瞻擘画。

“长征走的是高山峻岭,渡的是大河险滩,过的是草地荒原,但每一个行程、每一次突围、每一场战斗都从战略全局出发,既赢得了战争胜利,也赢得了战略主动。”

应变局、开新局、定胜局。(下转2版)

王红玲在我市调研时强调

推动特色农业提质增效

本报讯 记者孟建锦 通讯员田璐报道:10月19日至20日,省政协副主席王红玲率调研组在郧西县督办有关特色农产品品牌与生态价值转化、筑牢粮食安全屏障的重点提案,并调研政协一线协商等工作。市政协主席蔡贤忠,市委常委、副市长邹桂香参加相关活动。市政协副主席李翔陪同调研。

调研组深入郧西马头羊和鱼种苗繁育基地、蔬菜和茶叶种植基地、农产品加工企业,深入了解情况、听取意见建议。提案单位民革湖北省委、提案人吴凤委员与提案主办单位省农业厅、省粮食局就办理工作进行协商交流。

王红玲强调,要深入贯彻落实习近平总书记关于“三农”工作的重要论述,深挖各地特色农业资源,做强特色农产品品牌,完善加工产业链条,打通特色农产品生态价值转化实现路径,切实把生态优势转化为发展胜势。要坚决扛牢粮食安全政治责任,推动粮油产业延链强链,加强粮食储备和冷链物流基础设施建设,筑牢中部粮食安全屏障。要以落实为导向加强提案办理,切实把委员智慧转化为推动“三农”工作的实际行动,为建设农业强省、服务支点建设贡献各方力量。

首批国家级标志性重大应用场景清单发布

武当山数字孪生文化遗产保护场景入选

本报讯 记者吕伟 通讯员熊俊波报道:10月20日,国家发展改革委同科技部、工业和信息化部、人力资源社会保障部、应急管理部、国务院国资委等部门,推出首批136项标志性重大应用场景项目清单,湖北省7个项目入选。其中,由武当山文旅集团申报的“数字孪生技术赋能世界文化遗产保护应用场景”项目上榜。

该项目由武当山特区管委会、武当山文旅集团、武汉大学等共同推进,着力建设世界文化遗产保护利用领域的国家级标志性应用场景。项目运用高精度实景三维、AI、VR/AR等前沿技术,对武当山全域312平方公里范围内的文旅资源开展全方位数字化采集,涵盖金顶、紫霄宫、南岩宫等9处宫观、8处道观、36庵堂、72岩庙、34处古建筑遗存,以及武当博物馆、太极湖等重点区域。在此基础上,项目为49处世界文化遗产点、66处全国重点文物保护单位、4000余件馆藏文物建立全息数字档案,建成全省首个世界遗产数字孪生系统。

在数字化基座应用层面,该项目一方面服务遗产保护本体,支撑文物虚拟修复、病害监测预警;另一方面依托数字资产与文化阐释成果,打造全球首个超大型三维山岳人文沉浸式体验场景——“入境武当VR”。除在武当山本地落地展示外,项目依托轻资产运营模式,加快向北京、上海、广州等地外拓布展。

武当乾元储能“双线发力”冲刺全年目标

本报讯 记者段吉雄 通讯员郝周报道:10月16日,位于郧阳区的湖北武当乾元新能源有限公司(以下简称“武当乾元”)储能生产车间内,自动化产线有序运转,一块块储能PACK依次下线,即将发往国内外客户。

“今年以来,我们主要聚焦储能集成与智能充电,实行‘全自动量产+柔性定制’双线模式,累计生产交付储能产品200MWh,同比增长约40%,正全力冲刺全年2.4亿元生产目标。”该公司技术经理赵同介绍。

武当乾元是湖北万润新能源全资子公司,2024年底投产。公司配备两条专业化储能PACK生产线,一条主打标准化量产,搭载高精度激光焊接系统和集成MES智能生产管理系统,实现全流程数据实时采集与可追溯,保障大批量订单稳定交付;另一条专注定制化生产,响应动力电池系统、家用储能PACK、船用专用储能PACK等非标、特种产品需求,适配车载、户用、船舶等多元应用场景。目前,产线日均成品下线量达200个左右。

在深耕国内市场的同时,武当乾元依托本地化服务优势加速“出海”,产品已进入泰国、印度等国家和地区,通过项目试点打磨适配当地工况的产品,海外业务增长势头逐步显现。

十巫南高速公路

新洲特大桥加快建设

10月20日,在位于竹溪县新洲镇汇湾河与泉河交汇口的十巫南高速公路新洲特大桥建设现场,施工人员正加紧进行钢箱梁架设和桥面板施工,钢梁架设已推进至第22节段。

新洲特大桥是十巫南高速公路全线关键控制性工程,大桥全长569米,主跨340米,主塔高201.5米,是目前世界最大跨径单塔部分地锚式斜拉桥。目前,各道工序正有序推进。记者刘昆 摄



90新长征路上

赓续长征精神 奋进复兴征程

纪念中国工农红军长征胜利90周年系列报道⑩

一筐山货的破圈出彩

记者罗毅 赵久成 吴守全

“这些红薯干、红薯粉都是我们本地特产,当年它们是红二十五军的口粮,如今乘着电商的翅膀走向全国。”10月15日,在郧西县关防乡二天门村,村治调主任成传祥向前来参观的游客介绍。

二天门村是红二十五军军部旧址所在地,一条清澈的河流从村旁潺潺流过。河岸上,红军曾经战斗生活过的土地已辟作稻田,种着当地特有的冷水稻。在二天门村红军街,文创展馆柜里除了展示红色文创产品,还陈列着几十种当地特色农产品。“红薯粉、糙米、玉米糝,以及冷水有机稻米,特别受游客欢迎。”关防乡党委书记彭慧说。

“当年红二十五军在郧西征战时,以南瓜、土豆、红薯充饥,生活条件很艰苦。”彭慧介绍。据史料记载,红二十五军在湖北口、关防乡一带战斗时,主粮为当地出产的土豆、玉米等。因敌人清剿,猪牛羊鸡等被搜刮一空,战士们很少吃荤,当地老百姓便把藏在

家中的烟熏腊肉、野猪肉等拿出来,热情招待红军。

时任红二十五军副军长徐海东还特别喜欢吃二天门村的豆腐乳。当年,红军在二天门村过春节时,徐海东伤势尚未痊愈,许多菜都吃不了,护士周少兰就在面叶上涂一点豆腐乳,徐海东口味大增,伤情也一点点好转。

岁月流转。如今,在郧西县,红薯饭、南瓜汤等“红军餐”很受游客欢迎。在二天门村的红军食堂,创新推出的红薯饭、南瓜汤,成为前来研学孩子们的“必尝组合”。“参观红色遗址后再品尝南瓜汤,印象会更深刻。”孩子们说。在王家坪红军小学,红薯饭、南瓜汤被写入每周食堂食谱。

90余载硝烟散尽,当年红二十五军抵御饥饿的山货,如今已成为造福一方的特色产业。关防乡充分利用丰富的冷水资源,引进推广“水稻地膜覆盖+绿色防控+富锌栽培”技术,将冷水米打

造成为高端农产品品牌,带动农户增收。在羊楼镇,当地立足资源优势,积极探索“以种控草、一地多收”的生态种植模式,在林下成功种蜜本南瓜,平均亩产达2000公斤。当地还延伸红薯产业链条,利用线上线下拓宽销售渠道,推动红薯粉条产业向规模化、标准化、品牌化方向发展,将一季产业做成了四季产业。

如今,在郧西县,当地青年还借助短视频、直播等多元媒体形式,推介本土特色农产品。在湖北口回族乡坎子山村,种植户代金波熟练地利用网络直播方式,向粉丝推荐当地的高山土豆和高山包菜。在二天门村直播间内,主播手持一袋魔芋零食,热情地向全国网友介绍产品制作工艺。在小新川村,昔日为红军治伤的药材,通过一个个直播间走向全国各地,让乡亲们稳定增收致富。

一根网线,一部手机,越来越多的乡村好物进了城。近年来,郧西县全面推进“快递下乡”“快递进村”“一村一站”等工程,不断完善农村寄递物流体系建设,不仅满足农村群众生产生活需要,也拓宽农产品销售渠道,增加农民收入。如今,该县已实现乡镇(场、区)、村级快递物流网点全覆盖。同时,该县大力推进电商进农村综合示范项目,通过政策扶持、技能培训等方式,激发群众发展电商的热情,累计培训电商人员上万人次。

“以前村民销售冷水米、蜂蜜等农产品都要自己找销路,价格忽高忽低。现在村上成立合作社,建立加工车间,利用直播带货,不仅能解决农户销售问题,还能为村集体增收。”成传祥说。

一筐山货,见证风雨,饱含梦想。红二十五军在郧西征战期间,这些山货滋养了红军将士,给百姓带来希望。如今,这些山货承载着乡村振兴的梦想,见证着长征精神的生生不息。

我是守井人

富尔山上护清泉

我叫柯昌松,来自竹溪县县河镇六合村,是一名退役军人。

1996年,我退伍返乡后,先后养过猪、开过商店。2000年,我承包了村里的茶场,又负责镇上一家大型茶厂的管理工作,带着乡亲们做茶叶收购、加工、销售,足迹遍及县河镇和周边乡镇。那时我就明白,一方水土养一方人,好生态才能孕育好产品。

2017年,在村里支持下,我流转了村里富尔山1.2万亩荒山,拓荒种油茶。油茶是常绿阔叶树,根系发达,能保持水土、涵养水源、绿化荒山。可树苗刚栽下去,难题就来了——山上缺水。一遇干旱,油茶苗蔫头耷脑,我急得整夜睡不着觉。

为了保住油茶基地用水,我在山上建塘蓄水,用绿色防水布围成27口大小不一的蓄水塘。为降低管护成本、提升水塘利用价值,我又尝试在塘里养生态甲鱼,并坚持“不投饲料、不施药物、不缩短周期”的养殖办法。去年10月,我将一口小塘中养了7年的生态甲鱼进行试销,实现创收300万元。

水有了,油茶基地也活了。2022年,基地与湖南一家公司合作,建起2200平方米加工车间,合作开发“富尔”茶油。今年,1.2万亩油茶迎来丰收,可产茶油超5万公斤,实现产值数百万元。我采取“合作社+村集体+基地+农户”模式,常年带动200多名村民就近就业,帮助60余户增收。

山泉汩汩入塘,塘水灌溉油茶树,树木涵养水源。如今的富尔山油茶漫山、郁郁葱葱,27口水塘点缀山间。护水先护山,护山要护绿。只要把眼前的绿水青山守护好,就能换来造福一方的金山银山。(柯昌松口述 特约记者郭军 整理)