算力基础设施高质量发展行动计划

质量发展行动计划》,从计算力、运载力、存储力以及应用赋能四

300EFLOPS(EFLOPS是指每秒百亿亿次浮点运算次数),智能

算力占比达到35%,东西部算力平衡协调发展。运载力方面,国

家枢纽节点数据中心集群间基本实现不高于理论时延1.5倍的 直连网络传输,重点应用场所光传送网(OTN)覆盖率达到

80%, 骨干网、城域网全面支持 IPv6, SRv6 等创新技术使用占比

达到40%。存储力方面,存储总量超过1800EB,先进存储容量占 比达到30%以上,重点行业核心数据、重要数据灾备覆盖率达到

100%。应用赋能方面,围绕工业、金融、医疗、交通、能源、教育等

强化存力高效灵活保障、深化算力赋能行业应用、促进绿色低碳

算力发展、加强安全保障能力建设等六方面部署25项重点任务。

一体的新型生产力,主要通过算力基础设施向社会提供服务。算

力基础设施是支撑数字经济发展的重要资源和基础设施,呈现

多元泛在、智能敏捷、安全可靠、绿色低碳等特征,对于实现数字

化转型、培育未来产业,以及形成经济发展新动能等方面具有重

计划还在完善算力综合供给体系、提升算力高效运载能力

据了解,算力是集信息计算力、网络运载力、数据存储力于

个方面提出了到2025年发展量化指标。

重点领域,各打造30个以上应用标杆。

新华社北京10月9日电记者9日从工业和信息化部获悉, 工业和信息化部、中央网信办、教育部、国家卫生健康委、中国人 民银行、国务院国资委等六部门近日联合印发《算力基础设施高

计划提出,到2025年,计算力方面,算力规模超过

六部门印发

深入学习贯彻习近平文化思想

"宣传思想文化工作事关党的前途命 运,事关国家长治久安,事关民族凝聚力和 向心力,是一项极端重要的工作。"习近平总 书记近日对宣传思想文化工作作出重要指 示。总书记的重要指示高屋建瓴、精辟深 邃,具有很强的政治性、思想性、指导性,为 进一步做好宣传思想文化工作指明了方向, 必须深入学习领会、坚决贯彻落实。

党的十八大以来,以习近平同志为核心 的党中央从全局和战略高度,对宣传思想文 化工作作出系统谋划和部署,推动新时代宣 传思想文化事业取得历史性成就,意识形态 领域形势发生全局性、根本性转变,全党全 国各族人民文化自信明显增强、精神面貌更 加奋发昂扬。宣传思想文化工作之所以取得 历史性成就,最根本就在于有习近平总书记 领航掌舵,有习近平新时代中国特色社会主 义思想科学指引。习近平总书记在新时代文 化建设方面的新思想新观点新论断,内涵十 分丰富、论述极为深刻,是新时代党领导文 化建设实践经验的理论总结,丰富和发展了 马克思主义文化理论,构成了习近平新时代 中国特色社会主义思想的文化篇,形成了

习近平文化思想。日前召开的全国宣传思想 文化工作会议,最重要的成果就是首次提出 了习近平文化思想

文明生生不息,思想与时俱进。习近平 文化思想既有文化理论观点上的创新和突 破,又有文化工作布局上的部署要求,明体 达用、体用贯通,明确了新时代文化建设的 路线图和任务书,标志着我们党对中国特 色社会主义文化建设规律的认识达到了新 高度,表明我们党的历史自信、文化自信达 到了新高度,并在我国社会主义文化建设 中展现出了强大伟力,为做好新时代新征 程宣传思想文化工作、担负起新的文化使 命提供了强大思想武器和科学行动指南。 这在党的宣传思想文化事业发展史上具有 里程碑意义

时代是思想之母,实践是理论之源。 习近平文化思想是一个不断展开的、开放式 的思想体系,必将随着实践深入不断丰富发 展。要深刻领悟"两个确立"的决定性意义, 增强"四个意识"、坚定"四个自信"、做到"两 个维护",持续加强对习近平文化思想的学 习、研究、阐释,并自觉贯彻落实到宣传思想

文化工作各方面和全过程。

理论的价值在于指导实践。要聚焦用党 的创新理论武装全党、教育人民这个首要政 治任务,围绕在新的历史起点上继续推动文 化繁荣、建设文化强国、建设中华民族现代 文明这一新的文化使命,坚定文化自信,秉 持开放包容,坚持守正创新,落实好"七个着 力"的要求,不断巩固全党全国各族人民团 结奋斗的共同思想基础,不断提升国家文化 软实力和中华文化影响力。要紧紧围绕学习 贯彻习近平文化思想,围绕贯彻党的二十大 关于文化建设的战略部署,切实增强做好新 时代新征程宣传思想文化工作的责任感使 命感,推动各项工作落地见效。

要坚持不懈用习近平新时代中国特色 社会主义思想凝心铸魂,在真学真懂真信真 用、深化内化转化上下功夫。巩固壮大奋进 新时代的主流思想舆论,以强信心为重点加 强正面宣传,提高舆论引导能力。广泛践行 社会主义核心价值观,改进创新精神文明建 设工作。促进文化事业和文化产业繁荣发 展,推动中华优秀传统文化保护传承。加强 和改进对外宣传工作,增强中华文明传播力

影响力。坚决有效防范化解意识形态风险, 敢于亮剑、敢于斗争。加强党对宣传思想文 化工作的全面领导,落实政治责任,勇于改 革创新,强化法治保障,建强干部人才队伍, 为担负起新的文化使命提供坚强政治保证。 要以钉钉子精神把各项任务要求落到实处, 不断增强工作能力本领,提高工作质量效 能,在建设社会主义文化强国、建设中华民 族现代文明的奋斗和实践中展现新气象新

伟大时代孕育伟大理论,伟大思想引领 伟大征程。新时代新征程,世界百年未有之 大变局加速演进,中华民族伟大复兴进入关 键时期,战略机遇和风险挑战并存,宣传思 想文化工作面临新形势新任务。让我们在以 习近平同志为核心的党中央坚强领导下、在 习近平新时代中国特色社会主义思想科学 指引下,强化政治担当,勇于改革创新,敢于 善于斗争,不断开创新时代宣传思想文化工 作新局面,为全面建设社会主义现代化国 家、全面推进中华民族伟大复兴提供坚强思 想保证、强大精神力量、有利文化条件

(新华社北京10月9日电)



新华社北京10月9日电 国家卫生健康委医政司副司长李 大川9日表示,按照《全国社会心理服务体系建设试点工作方 案》,国家卫生健康委会同中央政法委等部门在全国开展试点工 作,截至目前,试点地区96%的村和社区,100%的高校和约95% 的中小学都已设立心理辅导室或社会工作室。

10月10日是世界精神卫生日。心理健康是儿童青少年健康 的重要组成部分,是家庭与社会的共同关切。国家卫生健康委9 日召开新闻发布会,介绍我国促进儿童心理健康有关情况

李大川在新闻发布会上介绍,近年来,我国持续加强精神专 科医院、综合医院精神心理科建设,不断提高精神科医生诊疗水 平。同时,从2021年起,在重大公共卫生项目中设置儿童青少年 心理健康促进试点项目,组织开展儿童青少年心理健康促进的社 会动员、科普宣传、筛查评估等试点工作,积累经验并不断推广。

教育部体育卫生与艺术教育司副司长、一级巡视员刘培俊 表示,今年4月,教育部、国家卫生健康委等17个部门联合印发 了《全面加强和改进新时代学生心理健康工作专项行动计划 (2023-2025年)》,明确各级政府部门加强学生心理健康工作 的职责,强调多部门联合、医教体融合、家校社协同,共同促进学 生心理健康。

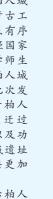
全省党委农办主任座谈会召开

(上接第一版)严格落实粮食安全和耕地保护党政同责,提升农 业防灾减灾救灾能力,确保完成粮食生产年度目标任务;巩固拓 展脱贫攻坚成果,深入推进新时代山海协作,抓好产业就业帮 扶,牢牢守住不发生规模性返贫底线;扎实推进乡村振兴重点工 作,坚持把产业振兴作为重中之重,发展壮大乡村优势特色产 业,学好用活"千万工程"经验,打造更多宜居宜业和美乡村;拓 宽农民增收致富渠道,促进经营增效和就业增收,让农民腰包越 来越鼓、生活越来越美好;持续深化农村改革,加强农村改革试 验区建设,不断激发农业农村改革发展新动能;进一步加强党对 "三农"工作的全面领导,强化党委农办队伍建设,抓紧充实力 量,完善运转机制,确保党委农办机构力量与实际工作相匹配。 相协调、相促进,更好地适应乡村振兴和农业农村现代化需要

王金福要求,各地各部门要迅速行动,围绕保障粮食安全和 不发生规模性返贫"两条底线",抓好乡村发展、乡村建设、乡村 治理"三项重点"工作;要全力冲刺第四季度,确保高质量完成全 年目标任务,同时及早谋划研究明年重点工作。

近日,在河北省隆尧县柏人城 遗址第四次考古发掘现场,考古工 作者紧张忙碌,按照时间节点有序 推进田野作业。2023年8月,经国家 文物局批准,由中国人民大学师生 组成的考古队进驻隆尧,对柏人城 遗址进行第四次考古发掘。此次发 掘的年度目标是进一步探清柏人 城演变的时间年代、城址变迁过 程,丰富对柏人城建设布局以及功 能区划的认识,从而为柏人城遗址 未来的学术研究与保护提供更加 丰富的资料。

图为8日,考古队员展示柏人



城遗址出土的瓦当。

新华社

"习近平文化思想为做好新时代立德树 人各项工作提供了强大思想武器和科学行 动指南。"省委教育工委书记、省教育厅厅长 叶燊表示,教育系统将深入学习贯彻习近平 文化思想,坚持不懈用习近平新时代中国特 色社会主义思想铸魂育人,坚定不移为党育 人、为国育才,教育引导广大师生听党话、跟 党走、感党恩;充分发挥优势,持续加强对习近平 文化思想的学习、研究、阐释,自觉贯彻落实 到教育工作各方面全过程,加强和改进思想 政治工作,着力培养德智体美劳全面发展的 社会主义建设者和接班人。

文旅系统党员干部表示,将按照全国宣

传思想文化工作会议部署,扛起举旗帜、聚 民心、育新人、兴文化、展形象的使命任务, 坚持以文塑旅、以旅彰文,推进文化和旅游 深度融合发展,打响"海丝起点 清新福建" 品牌。全面推进文化强省建设,不断满足人 民日益增长的精神文化需求。整合山区与沿 海、自然与人文、城市与乡村文旅资源,推动 串珠成链、串点成线、连线成片,加快打造世

界知名旅游目的地。 "习近平总书记的重要指示为新时代文 艺高质量发展指明了前进方向、提供了根本 遵循。"省文联党员干部表示,要更坚定文化 自信,把稳思想之舵,立足中国式现代化进 程,以丰富的艺术形式描绘时代恢弘画卷。要

坚持守正创新,增强原创能力,推动"福"文化 等福建特色传统文化传承发展,激发文艺创 造活力,推动"闽派"特色文艺更上层楼。

省社科联机关党员干部表示,作为省宣 传思想文化系统成员单位,必须提高思想认 识、强化政治担当。要充分发挥社科联优势, 始终坚持学思践悟习近平文化思想,持续加 强对习近平文化思想的研究阐释和宣传普 及,并自觉贯彻落实到社科联工作的各方面 和全过程,切实抓好理论研究、社团管理、宣 传普及、社科评奖、期刊建设、意识形态等各 项工作,扎实推进"社科强省"建设。

"习近平总书记的重要指示,激励我们 更加坚定文化自信,为铸就社会主义文化新 辉煌贡献力量。"福州市委党校统战理论与 文化教研部副教授王赣闽表示,作为一名党 校教师、理论文化工作者,将深入学习习近平 文化思想,认真研究文化自信的深刻内涵、 重要意义,进一步坚定文化自信,为奋力谱 写中国式现代化福建篇章、福州加快建设现 代化国际城市作出应有的贡献

"作为理论工作者,要按照习近平总书记 的重要指示,聚焦用党的创新理论武装全党、 教育人民这个首要政治任务,坚持不懈用 习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸 魂,在真学真懂真信真用、深化内化转化上下 功夫,推动党的创新理论'飞入寻常百姓家' 厦门市委宣传部理论处处长王彦龙表示。

步步攻关,解锁现代农业科技密码



建设农业强国,利器在科技。 近年来,福建聚焦全省特色现代农 业发展需求,围绕农业核心种源、现代农 机装备等重点领域,实行"揭榜挂帅"等 制度,着力开展农业关键核心技术攻关, 加强产学研用协同创新与推广应用。

我们透过新品种、新技术、新装备、 新模式,来看福建如何攻关求索,为现 代农业插上科技的翅膀。

菜篮子里的福建"芯"

54岁的闽侯县菜农刘文辉,种了

20多年青梗菜,曾饱受"秋淡"困扰。 青梗菜,又名小白菜、上海青、花瓶 菜,在中国人的"菜篮子"中举足轻重。 在福州,有"三日不见青,两眼冒金星" 之说。这里的"青",指的就是青梗菜这 样的绿叶菜。

地处福州西郊的闽侯县,是福州重 要的"菜篮子"基地。刘文辉所在的南通 镇,以青梗菜等短期叶菜栽培见长。过 去,菜农种的是常规种。这些品种不耐 热,也不耐湿。因此,每年7到9月是福 州青梗菜的空档期。

20世纪90年代,一种叫作"夏帝" 的日本杂交品种,被引进中国,凭借耐 热耐湿、高产等优势,迅速填补了青梗 菜种植空档,成为夏秋主栽品种。以此 为起点,国内青梗菜种植逐渐以进口杂 交种替代常规种。

洋种子好,但也带来了新烦恼—— 供应不稳定、价格波动大。为改变受制 于人的局面,一场协同攻关启动了。

2001年,福建金品农业科技股份有 限公司,在国内企业中率先投身青梗菜 育种研发。福建农林大学与福州市蔬菜 科学研究所等科研院校,也相继成立课 题组。

人才相互交流,育种材料共享,市场 信息互通,品种权转化,委托开发,协同 攻关……在这个过程中,福建推进产学 研深度融合,充分发挥科研院校的育种 技术力量和企业的成果转化推广能力。

很快,一批优质高抗性青梗菜新品 种相继问世。其中,既有"金品1夏""金 品552"这样的耐热耐湿品种,也有"金 品558""金品冬春"这样的冬春季品种。

"质量、产量都与进口品种相当,价 格只有日本同类产品的三分之一,周年 种植不成问题。"如今,刘文辉所在的闽 侯县福宇叶绿菜专业合作社,青梗菜用 种已全部实现国产替代。同时,福建品 种开始走向全国。福建企业年繁育青梗 菜杂交种子50多万公斤,可满足全国 不同生态区、不同栽培季节生产用种, 市场占有率约30%。

去年,农业农村部提出重点支持 64个重要特色物种联合攻关。其中,福 建负责青梗菜、花椰菜攻关。这是2018 年后,福建又一次牵头组织实施国家青

梗菜育种联合攻关项目。 "在新一轮攻关中,福建将瞄准青 梗菜品质提升、抗病抗逆和区域特色等 方向,推进基因编辑、分子标记育种等 技术研发与应用,推进传统育种与现代 生物技术育种相结合。"省农业农村厅 有关负责人说。

"铁牛"走进丘陵山区

金秋时节,柚果飘香。每年这时候,



也是永泰县塘前乡叶智福最头疼的时 候。他经营的荣柚富家庭农场,拥有60 多亩红肉蜜柚,大多依山而种。由于果 园地势陡峭,肥料上山,柚子下山,向来 是老大难的问题。每逢采摘期,他一天 要雇10个工人。用工贵不说,农忙时节

用工尤其紧缺。 自从拥有了自己的"小火车",难题 迎刃而解。

几年前,叶智福在农业农村部门的 支持下,购置了一套轨道运输机。这套 设备由牵引车、载货拖车及轨道组成, 在45度的陡坡上,载重200公斤依然如 履平地。同时,"小火车"可自动控制车 速,轨道起点和终点设有自动停车装 置,极大解放了劳动力。如今,叶智福家 的柚子园,只需要一两个工人,就可以 高效完成采摘。

"小火车"上山,是福建推进丘陵山 区农机装备补短板的一个缩影。

近年来,福建农业机械化加快推

进。全省主要农作物耕种收综合机械化 率已达73.5%,近5年增幅均高于全国 平均水平。但在广大丘陵山区,部分领 域依然存在"无机可用""有机难用""耕 牛能进,铁牛难进"现象

"八山一水一分田"的地形,是制约 农业机械化进程的主要原因。为此,福 建正加快丘陵山区适用农机装备补短

板,加快农业"机器换人" "在摸清家底、梳理需求的基础上, 我们从研发端、推广端、服务端三个方 面发力。"省农业农村厅有关负责人说, 在研发端,组织实施农机装备关键核心 技术研发创新攻关行动,支持产学研协 作研制急需的智能化、数字化、小型化、 轻简化、多功能农机;在推广端,优化农 机具购置补贴政策,重点向薄弱环节倾 斜;在服务端,加强社会化服务,为农户 提供耕、种、管、收、烘等"一站式"全程 机械作业服务。

得益于此,越来越多的"铁牛"走进

丘陵山区。茶叶、蔬菜、甘薯、马铃薯等 全程机械化生产,相继实现破题。轨道

运输机便是其中的拳头产品。 2012年,福建通过闽台合作,率先 引进轨道运输机技术,解决了"农资上 山难、产品下山难"丘陵山区农业生产 痛点。目前,轨道运输机逐渐成为福建 山地果茶园的标配。全省近三分之一果 茶园配置了轨道运输机,轨道里程居全 国之最。与此同时,这一技术从福建走 向全国。福建企业出品的轨道运输机产 销两旺,占全国市场份额超九成。

激活耕地更大潜能

眼下,厦门市同安区莲花镇溪埔 村,文顶生态农业专业合作社的150亩 中稻,迎来了秋收。与众不同的是,这些 稻子是种在温室大棚里的。合作社负责 人陈青云正忙着组织采收水稻,为过阵

子种植茄子、辣椒等冬种蔬菜腾出空间。 今年,已经是陈青云利用蔬菜大棚 轮作水稻的第二年。

"以前,蔬菜大棚一到夏季,就处于 闲置状态。"陈青云说,去年省市区出台 的稳粮惠农政策,均提出鼓励设施蔬菜 大棚轮作水稻。作为先行者,他很快就尝 到了"甜头"——利用蔬菜大棚夏季休耕 期轮作水稻,不仅可以提高土地利用效 率,解决季节性撂荒问题,实现"一棚多 收",还能改善土地土壤结构,增加土壤 肥力,减轻连作障碍。陈青云发现,轮作 了水稻后,后作蔬菜病虫害明显少多了。

福建人多地少,人均耕地面积0.33 亩,仅为全国平均水平的三分之一。如 何激活有限耕地的更大潜能,提高土地 利用效率?为此,福建大力推进粮经作 物轮作间套种技术创新。

"粮经作物轮作间套种可以提高土

地资源的利用效率,满足市场对多样化 农产品的需求,为农民增加更多的收入 来源。"省农业农村厅有关负责人说,合 理的轮作安排,还可以充分利用土壤养 分,减少病虫害的发生,降低对化学农 药的使用,提高土地的可持续利用水 平。此外,粮经作物轮作间套种对于农

田生态环境的改善也具有积极意义。 经过多年探索,福建已形成了多种 粮经作物间套作创新模式。其中,设施 大棚蔬菜水稻轮作模式,已在福州、厦 门、漳州等地推广约2万亩。在该模式 下,大棚水稻采用工厂化育秧、厢畦式 栽培、机械插秧、管道湿润灌溉及施肥、 全程机防、小型收割机收割等技术措 施,实现全程机械化生产,每年可增加 水稻产量10000吨以上。

此外,各地还积极探索设施葡萄套 种马铃薯、"烟叶-水稻-紫云英"跨年 轮作、旱地菜稻轮作等模式。

福建胡萝卜播种面积超过15万 亩,其中晋江是福建省最大的胡萝卜种 植基地,常年种植面积达6万亩。然而, 长期连作容易引发土壤养分减少、病虫 害增多、结构失衡等问题,导致胡萝卜

产量和品质下降。 为此,惠安县、晋江市等地探索发 展"胡萝卜-旱作稻"轮作模式。该模式 利用胡萝卜地微喷灌节水设施,轮作旱 稻,旱稻收割后将稻秆粉碎还田,有利 于平衡土壤养分,增加土壤有机质,疏 松土壤,创造有利于下茬蔬菜生长的外 部环境,节本增效明显。

2023年,泉州市在惠安、晋江、南 安、永春、台商投资区推广"胡萝卜-旱 作稻"轮作模式约4000亩,预计增加水 稻产量超2000吨,下茬的胡萝卜每亩 可增产300公斤以上。按照计划,明年 该模式将推广1.2万亩以上。 □专题