

## 习近平向第七届中俄能源商务论坛致贺信

新华社北京11月25日电 11月25日,第七届中俄能源商务论坛在北京举办。国家主席习近平向论坛致贺信。

习近平指出,中俄能源合作起步早、基础好,是双方互利合作的典范,为促进两国经济社会发展、增进两国人民福祉发挥了积极作用。

习近平强调,中方愿同俄方一道努力,持续巩固全面能源合作伙伴关系,共同维护全球能源产业链供应链稳定畅通,推动建设更加公平、均衡普惠的全球能源治理体系,为世界能源安全与绿色低碳转型注入更多稳定性。

同日,俄罗斯联邦总统普京也向第七届中俄能源商务论坛致贺信。

## 习近平会见汤加国王图普六世

新华社北京11月25日电 (记者 冯歆然)11月25日上午,国家主席习近平在北京人民大会堂会见来华进行国事访问的汤加国王图普六世。

习近平指出,中国和汤加是历经风雨、患难与共的真朋友,两国友好源远流长。建交以来,双方始终相互尊重、平等相待,坚定支持彼此核心利益和重大关切,务实合作成果丰硕,全面战略伙伴关系不断深化,树立了不同社会制度、不同大小国家友好合作的典范。无论国际形势如何变化,中国始终是汤加值得信赖的好伙伴,

始终支持汤加维护国家独立和主权。中方愿同汤方加强发展战略对接,拓展贸易投资、农业渔业、基础设施、清洁能源、医疗卫生、旅游、应对气候变化等方面合作,扩大教育、体育、青年、媒体、地方等领域交流,继续在南南合作框架内为汤加经济社会发展提供帮助。欢迎汤加各界人士来华参观考察,加强治国理政和发展经验交流,增进对中国的全面了解。

习近平强调,中共二十届四中全会对中国未来5年经济社会发展作出顶层设计和战略规划,中国将聚焦高质量发展

展,进一步全面深化改革,扩大高水平对外开放,同世界各国共享发展机遇。中方提出四大全球倡议,就是要推动世界各国共谋发展、共享和平。愿同汤加共同践行四大全球倡议,为两国人民创造更加美好的生活,共建中国—太平洋岛国命运共同体,推动构建人类命运共同体。

图普六世表示,汤加同中国全面战略伙伴关系取得长足发展,感谢中国长期以来为汤加经济社会发展提供的无私援助。汤加高度重视对华关系,坚定恪守一个中国原则,坚决

反对任何形式的“台湾独立”,坚定支持中国政府实现国家统一。汤方愿同中方拓展经贸、农业、清洁能源、教育、医疗、环境保护等领域合作,推动两国关系取得更多实实在在的成果。汤加祝贺中国在习近平主席领导下取得伟大成就,希望学习中国共产党治国理政成功经验。汤加支持习近平主席提出的四大全球倡议,愿同中方加强沟通协作,共同应对气候变化等全球性挑战。

访问期间,双方发表《中华人民共和国和汤加王国联合声明》。

会见后,两国元首共同见证签署经贸、医疗、教育、发展等领域多份合作文件。

会见前,习近平和夫人彭丽媛在人民大会堂北大厅为图普六世和王后娜娜茜帕乌举行欢迎仪式。

天安门广场鸣放21响礼炮,礼兵列队致敬。两国元首登上检阅台,军乐团奏中汤两国国歌。图普六世在习近平陪同下检阅中国人民解放军仪仗队,并观看分列式。

当天中午,习近平和彭丽媛为图普六世夫妇举行欢迎宴会。王毅参加上述活动。

### 福州创新推出 侨智“揭榜挂帅”机制 10个具备海外研发背景的团队已揭榜

本报讯(记者 赖志昌)记者昨日获悉,福州市科技局创新推出侨智“揭榜挂帅”专项机制,已收集企业技术需求22项,并确定10项行业共性“卡脖子”技术难题,吸引10个具备海外研发背景的侨智团队揭榜,并计划在第三届中国侨智发展大会上签约。

9月底,市科技局发布《2025年度福州市侨智“揭榜挂帅”专项榜单》,面向全球张榜求贤。近日,经评审筛选出10项具有行业共性的“卡脖子”技术难题,面向海内外高校、科研院所发榜,涵盖医疗AI(人工智能)、环保制冷等前沿方向。

市科技局相关负责人表示,10个揭榜项目均建立了稳定的校企合作关系,合作高校涵盖天津大学、西安电子科技大学、东华大学、南京理工大学等13所高校及科研院所,实现优质科研资源的跨区域整合,助力本土企业突破产能瓶颈,充分彰显跨区域高校协同与侨智赋能的双重优势。

### 喜迎第三届中国侨智发展大会

### “廉洁福州·清风校园” 主题展演举办



福州教育学院附属第一小学的《总有一束光》以故事传递初心。 本报记者 叶诚摄

本报讯(记者 陈雨晨)25日,由市纪委监委、市委教育工委主办,鼓楼区教育局、福州教育学院附属第一小学承办的“廉洁福州·清风校园”主题展演在鼓楼区少年科学艺术宫举办。

展演分“清风正气”“廉洁同行”两个篇章,12个节目涵盖合唱、朗诵、戏曲等多种艺术形式。福州小茉莉朗诵艺术团的《廉洁的种子》用童声诠释清廉初心;麦顶小学戏曲团演绎的《林则徐充军》以经典戏曲彰显爱国廉洁风骨;福清实验小学教育集团虎溪校区舞蹈团的《香远益清》以莲喻廉,展现高洁本色;福州教育学院附属第一小学的《总有一束光》以故事传递初心,让清廉之光照亮人心。一个个精彩节目将廉洁文化与艺术表达深度融合,赢得现场阵阵掌声。

### 我市调整 家电家装3C补贴政策 补贴券28日起每日可领

本报讯(记者 吴梓真 通讯员 榕商宣)25日,市商务局发布公告,调整我市2025年家电以旧换新、家装厨卫焕新、3C产品购新活动补贴券投放方式和渠道。

根据公告,自11月28日起,补贴券投放方式将由每周五9:00—23:00一次性投放未来一周产品券,调整为每日9:00—23:00投放,当天领完即止。同时,投放渠道方面,除云闪付外,11月28日起将新增京东支付(含京东白条)、抖音支付等发券渠道。

消费券到账后当日有效(线上券退款将不退券,需重新领取),每日核销时间为9:00—23:00。

### 农资农技下乡 精准服务农民

本报讯(记者 陈君沂)昨日,福州市供销社社联合社与闽侯县供销社社联合社携手,在闽侯县大湖乡新塘村举办了一场农资农技下乡活动。活动以农资捐赠与技术培训相结合的方式,将科学种植理念和精准施肥服务送至农户,切实解决农业生产中的实际问题。

活动现场,福建农林大学植物保护学院副教授吴梅香带来《闽侯主要蔬菜病虫害识别及防控技术简介》的主题讲座,围绕施肥技术、病虫害识别和防控、作物管理误区等内容,结合闽侯主要作物的种植特点,以案例形式解析常见难题,帮助农户掌握绿色高效的种植方法。

讲座现场互动频繁,专家一一解答土壤退化、产量如何提升等问题。这种“面对面答疑、手把手教学”的方式,让农户直呼“听得懂、用得上”。一名参与活动的种植户说:“以前靠经验施肥,成本高、效果差,现在有了数据支持,心里更有底了。”

农资捐赠环节是此次活动的重头戏,为种植粮食、蔬菜、果树等作物面积超过10亩的家庭农场、专业合作社或种植大户提供精准化、套餐化肥料。

### 日溪畚乡绘新景 绿水青山带笑颜

## 加快重大基础设施规划建设 为“十五五”时期福州高质量发展提供有力支撑 吴贤德赴福州新区(长乐区)、福清市调研港口基础设施建设

本报讯(记者 曾庆贤)25日,市长吴贤德赴福州新区(长乐区)、福清市调研港口基础设施建设,强调要深入学习贯彻党的二十大精神,按照省委十一届九次全会部署,加快港口等重大基础设施规划建设,为“十五五”时期福

州高质量发展提供有力支撑。吴贤德前往福州港江阴港区壁头作业区,了解港区重点项目建设情况,与项目负责人深入交流,强调要克服困难、集中攻坚,推动项目尽早动工。

吴贤德来到松下港区山前作业区鑫海码头,察看17#泊位建设进展,听取码头规划布局、运营

管理等情况汇报,强调要加快项目建设,扩大和完善码头功能,确保早日建成投用、发挥效益。

在松下码头公司,吴贤德详细了解松下港区牛头湾作业区整体规划建设情况,强调要以港口建设为纽带,以项目为抓手,合理规划港区生产生活布局,大力推进临港工业、口岸经济发

展,结合下沙等文旅资源打造滨海旅游新亮点,促进港产城人融合发展。

调研中,吴贤德强调,要坚持尽力而为、量力而行,立足省会资源禀赋,科学谋划“十五五”时期我市重大基础设施,争取更多交通枢纽项目纳入国家、省规划盘子。要聚焦枢纽功能,抓紧推进

航道、码头、锚地等基础设施建设,提升智能化水平,进一步完善集疏运体系,增强海港的集聚和辐射能力。要加强市场化运作,鼓励国企积极参与交通枢纽等重大基础设施建设,助力福州加快构建现代化基础设施体系。

福州市和福州新区领导郑鸿、张帆参加有关活动。

## 西湖来了高科技“护水团” 全方位织密水质监测网

本报记者 孙漫 石磊磊

25日下午,一架无人机接到巡查任务,从周边“机场”腾空而起,目标是左海片区的广阔水域;一艘橙红色的无人船在水面“开航”,沿着预设航线往湖区深处前行……在西湖片区,一场充满科技感的“护水行动”正用心做好水质的加法。从无人机、无人船,到便携式自动采水设备,首次集结“上岗”的高科技装备与水下悄然生长的苦草“森林”、智慧调度系统一道,织就一张天地一体化的立体监测治理网络。

### 空中“鹰眼”揪排污

平静的水面上空,无人机在巡查作业,红外镜头扫过湖面。热成像图谱上,温度异常点无所遁形。左海的“体温”实时化作数据流,加密直推到智慧城市“大脑”。

福州水务集团所属福州市城市排水有限公司工作人员表示,过去主要靠人工查看河道两边是否有排口、是否存在污水混接或者有偷排现象。受现场环



无人船在西湖片区巡查。本报记者 陈暖暖摄

境所限,有些地方人无法到达,有时水下情况肉眼无法看到。

目前在西湖片区引入的无人机热红外拍摄手段,就是解决这一问题的办法。“我们在市区布设有人机机库,随时可以远程遥控起飞,巡查湖区

水质。”福州市治城集团权属企业福州市勘测院有限公司工作人员表示,执行沿河污染源排查工作的无人机搭载着“特殊”仪器,可以进行红外热成像智能检测。因为排口排出的水的温度跟河水温度有差异,即便

是在水下偷排或夜间偷排,也会以热成像的方式被无人机抓到,无处遁形。

“无人机能精准识别异常温

度点,及时发现水质异常点位,便于管理人员第一时间作出反应。”该工作人员说,无人机编队可以执行多场景的协同作业,无人值守情况下,应急数据能实现10公里外一健全景回传。

### 水上“灵眸”盯水质

“除了无人机的‘火眼金睛’,在西湖,我们还有自己的水上‘移动实验室’。”市生态环境局监测部门相关负责人说,水质采样是掌握水体健康状况的关键一步。此前,西湖等城区水系大多采取传统人工采样模式,周期长、风险高、排查范围有限,数据连续性也不足。

(下转2版)



扫码观看  
精彩视频

### 学习贯彻省委十一届九次全会精神

## 让科学之花在山区绽放 ——永泰“校企+校馆”同频共振,厚植科技教育沃土

本报记者 叶欣童

“星星为什么眨眼睛”“月亮为什么有阴晴圆缺”……孩子们心中装满了对世界的无限好奇,那正是科学之花萌芽的时刻。《关于加强中小学科技教育的意见》,明确将“科技教育”作为破解当前教育难题、完善拔尖创新人才培养体系的关键举措。

作为山区县,永泰县如何将科学的种子送进山间田野?连日来,记者走访永泰多所学校和校外科普基地,寻找问题的答案。

### 引进来 推动优质科普资源下沉

电磁加速器、声悬浮、齿轮传动……近日,福州科技馆科普



海洋科普专家为永泰县青少年周末科学实验学堂授课。(永泰县教育局供图)

大篷车开进永泰县城峰中心小学,以“科技之光·点亮未来”为主题的“科学萤火行”系列科普活动精彩启幕。孩子们走近一件件科普展品,兴奋又仔细地上

手体验,欢笑声回荡在校园操场上。

小型科技馆搬到校园里,丰富的互动展品让光学、电磁学、力学等领域的基础知识可知可

感。“科学原理变成近在咫尺的展品,科普活动不仅丰富了学生的课余生活,更点燃了他们对科学的热情,对提升乡村教育质量很有意义。”城峰中心小学负责人说。

长期以来,永泰注重科技教育与生活的结合,通过科普日、科技周、周末科学实验学堂、科普讲座、各校科技节等活动,推动优质科普资源不断下沉,让学生走出课堂、走进生活,探寻科技魅力,体验创新力量,在教育“双减”中做好科技教育加法。

### 走出去

打破围墙链接科学“富矿”

此前,永泰县教育局联合民航福建空管分局、永泰县科协、

永泰县青少年学生校外活动中心、永泰县科技馆等单位,举办了青少年航空科技夏令营。

在高耸的塔台上,学生们目睹一架架飞机在管制员的精准指挥下,在长乐国际机场的跑道上优雅地起落;在技术保障部集中监控大厅,学生们详细了解通信、导航、监视设备如何为飞机保驾护航。民航福建空管分局的工作人员讲得细致,孩子们听得认真,科学的种子在心中埋下。

“这次夏令营让我大开眼界,不仅能近距离参观,还尝试驾驶了先进飞行模拟器,每一个阶段都让我们很兴奋。”营员林熠说。

(下转4版)