

中共福州市委主管主办 福州日报社出版

农历乙巳年夏月廿四 2025年8月17日 星期日 今日4版
国内统一连续出版物号 CN 35-0065 第9815期

F.N 权威就是影响力

中国空间站首次应用验证大模型“悟空AI”
神二十航天员乘组使用效果良好

新华社北京8月16日电(李国利 占康)神舟二十号航天员乘组15日晚圆满完成第三次出舱活动。记者16日从中国航天员科研训练中心获悉,在出舱活动准备工作中,一个名叫“悟空AI”的大模型发挥了辅助支撑作用,为航天员在轨工作提供了智能化、专业化支持。

一个月前的7月15日,天舟九号货运飞船成功发射,给中国人自己建造的“太空家园”送上新一批补给。除了新一代飞天舱外服、鲜桃等外,不为人

所知的是,还有基于国内开源模型开发的“悟空AI”大模型。

截至目前,这个大模型在轨一个月来运行状态稳定,神舟二十号航天员乘组反馈使用效果良好,标志着我国空间站在轨智能化应用取得重要进展。

据了解,“悟空AI”大模型结合载人航天飞行任务需求,采用预训练与指令微调技术,构建了专业领域大语言模型和以航天飞行知识规范为核心的RAG知识库。

(下转3版)

大型专题节目《习近平生态文明思想系列讲读》开播

据新华社北京8月15日电
(记者 白瀛)在绿水青山就是金山银山理念提出20年之际,10集大型专题节目《习近平生态文明思想系列讲读》于16日至25日每天21时在中央广播电视台总台央广综合频道首播。

节目聚焦习近平总书记关

于绿水青山就是金山银山、人与自然和谐共生、建设美丽中国等重要论述,深入解读习近平生态文明思想的时代背景、核心要义、丰富内涵、实践要求、世界贡献,系统回答新时代生态文明建设的一系列重大理论和实践问题,全面展现习近平生态文明

思想的时代特征、理论价值和实践伟力。

2005年8月15日,时任浙江省委书记习近平同志在浙江省安吉县余村考察时,明确提出绿水青山就是金山银山理念。20年来,该理念的理论内涵和实践应用不断深化拓展,

已成为全党全社会的共识和行动。

据介绍,《习近平生态文明思想系列讲读》特邀我国生态文明建设领域领导干部、专家学者作为讲读嘉宾,设置“民之所盼”“思想指引”“山水为证”三个板块,结合上百个实践案例进

行解读。同时,节目邀请护林员、护鸟人、治沙英雄、巡河员等生态保护一线工作者,讲述生态文明建设的基层故事,力求生动展现习近平生态文明思想引领中国生态文明建设取得的伟大成就。

东海伏季休渔解禁 福州近千渔船扬帆出海

本报讯(记者 宋亦敏 通讯员 许思敏)16日12时,东海伏季休渔解禁,福州海域926艘渔船扬帆起航,开启新一轮捕捞作业。

为保障开渔期间渔船顺利出港、维护渔船通航秩序,福州海事局贯彻落实“2025护航开渔行动”工作部署,持续深化“商渔共治”,全力保障开渔期间水上交通安全有序。据悉,此次“护渔行动”覆盖开渔全流程,累计调派海巡艇6艘次,海巡艇航时17小时,航程127海里,出动人数24人次,无人机5架次。



千帆竞发,开启新一轮的“耕海牧渔”。本报记者包华摄

生态种养遇难题 劳模田头来支招 罗源东湾村“稻蟹共生”试验田现转机

本报讯(记者 李白蕾)16日,罗源县鉴江镇东湾村种粮大户尤金盛来到他的30亩稻田养蟹试验田,猫着腰,屏息凝神观察稻丛下蠕动的青灰色蟹苗。“瞧,这只要慢慢蜕壳了,前两批可没这光景。我要按照劳

模和专家们的建议好好做起来,争取第一批‘东湾稻香蟹’中秋节上市。”

作为全省第一个尝试稻蟹共生综合种养的村庄,东湾村经历了前两批共150公斤蟹苗“全军覆没”的打击,目前长势良好

的是第三批,于上月投放,也有150公斤。尤金盛说,今年3月,他与上海海洋大学教授王春合作这个项目,蟹苗是对方提供的上海崇明岛大闸蟹苗。“我今年50多岁,种水稻好多年,但在稻田养水产还是头一回。”

东湾村驻村第一书记罗欣胜告诉记者,东湾村自然环境优美,鉴江野生河蟹小有名气。“野生蟹尚能生存,人工养蟹更有希望。我们村有水稻田1000多亩,发展稻蟹共生综合种养既能盘活抛荒地又能增加农民收入,是一举两得的好事。”说干就干,村里成立了稻香蟹合作社,注册了“东湾稻香蟹”商标,以尤金盛这片抛荒地作试验,开始了“吃螃蟹”的尝试。

前两批蟹苗为何“全军覆没”?市劳模、市海洋与渔业技

术中心副主任蔡雷鸣14日受市总工会邀请,来到试验田参与“劳模工匠助企行”乡村季专项行动,对蟹苗的成活情况进行细致分析。“第一批蟹苗没防好,顺着田埂‘越狱’了;第二批正值盛夏,稻田里水太浅,日头太毒,水温过高,小蟹被活活晒死了。”

市总工会还邀请省农科院水稻研究所专家房贤涛前来。

专家分析认为,田里目前的水稻品种对于养蟹并非最适合。

“这个品种密度太高,台风一来倒伏严重,建议选择生长周期长、抗风性强的品种。”

蔡雷鸣说,此前我省已有稻田养鱼、螺、虾、牛蛙的成功先例,但养蟹更难,因为蟹会打洞,擅长“逃逸”。他拉着尤金盛,手把手“解剖”痛点。“一重

屏障防逃,围网要埋深、接口扎实、材料升级;二重微调水深与排水沟,应对高温暴雨;三重升级围堰,改土堆为标准化石砌;四重做好饲料投放与水温控制;五重改种能为蟹撑好‘遮阳伞’的超级稻。”蔡雷鸣用农人听得懂、用得上的“田坎经”给养殖户上了生动一课。“专家教我怎么利用水循环降温,怎么随水温精准增减蟹苗食量,蜕壳期间怎么精准养护等。有了他们的金点子,这田里再也不怕‘煮螃蟹’了!”尤金盛高兴地说。

“感谢市总工会牵头,把课堂搬到田间,专治我们最头疼的‘怎么办’。”罗欣胜说,这片试验田的成功与否,关系着全村200多户农民的增收。“蟹养成了,千亩稻田才算真正活了!”



劳模专家深入田间把脉“稻蟹共生”养殖。通讯员 郑盛炜摄

红色基因永流淌 “己任”精神代代传 ——“双虹书院”石碑背后的革命往事

本报记者 傅亦静

福州市双虹小学的党性教育实践基地内,几个月前上演了一场温暖对话:4名革命先辈的家属代表被聘为“薪火相传党史宣讲顾问”,他们走进校园,在这块承载着红色记忆的厚土上,捐赠关于先辈革命事迹的红色书籍,与少先队员面对面讲述革命往事,让凝结着“以天下为己任”的双虹精神,在代代相传中熠熠生辉。

这所历史悠久的学校,前身是创建于清朝中叶的双虹书院。它是福州地区较早燃起革命火种的地方,并成为我党在福州开展革命活动的重要场所。走进校园,新教学楼施工时意外挖出的“双虹书院”石碑,在古树浓荫下静静矗立,斑驳的痕迹里,藏着一段烽火淬炼的岁月。

1926年,当国共两党合作组建的北伐军进军福州时,台江后洲一带的林亨元、郑太初、林春钦、王仰前等青年以“天下为己任”之义,组建“青年任社”,他们上街游行、呼口号、贴标语,宣传反对帝国主义、打倒军阀,开展一系列革命活动。大革命失败

后,“青年任社”重新集合起来。1928年,林亨元、郑太初、蔡训忠等人在双虹书院旧址上创办了双虹小学,他们以办学为掩护,探索革命真理,开展革命活动,引导学生参加社会活动,启发学生领悟革命道理,让这座校园成为播撒革命火种的秘密阵地。

烽火岁月中,双虹师生始终与民族命运同频共振。1931年,日寇策动“九一八”事变,学校在教学中强化反日爱国教育,组织高年级学生成立抗日铁血团,上街宣讲救国道理、号召抵制日货,少年身影成为乱世中燃起的星火。1933年,“福建事变”失败后,林亨元等人认识到革命必须有共产党的领导才能成功,决心跟共产党走。此后,学校组织了留日同学会,他们和“大众社”、“回声”副刊等群众性抗日团体紧密联合,经常一起会商开展救亡活动事宜。1938年2月,新四军驻福州办事处成立后,开始把各个群众抗日组织和进步分子团结在共产党周围。根据办事处主任王助的安排,卓如打入官办的抗敌后援会宣传部,任《抗

日旬刊》主编,卢懋祺、郑挺等到双虹小学以教员身份为掩护开展党的活动。在党的领导下,学生们到街头讲演、演话剧、唱抗日歌曲……救亡活动开展得有声有色。这期间,顾风、李铁、林白、张文胆等党的许多重要干部常出入或住宿学校,学校因此成为党的重要活动所在地。

如今的双虹小学在校内建

立了党性教育实践基地,展现了革命先辈英勇顽强、不屈不挠的斗争精神和高尚情操。目前,双虹小学已成为福建省党史教育基地、福州市爱国主义教育基地和福州市党性教育实践基地,还是福州市小学唯一的党性教育教学点,发挥着重要的红色教育场所的作用。

双虹小学创办90多年来,

始终秉持着“以天下为己任”的办学宗旨,充分利用得天独厚的红色资源,践行立德树人、培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人的根本任务,让爱国主义教育真正落地。”双虹小学书记、校长陈瑜说。

近年来,学校充分挖掘红色

资源,根据光荣的革命史迹编写了校本教材《永不消失的彩虹》和绘本故事《以天下为己任——振兴中华》,将红色文化融入课堂教学、思政教育。此外,学校组建起台江区红领巾志愿讲解服务队双虹小学分队,常态化在校解说校史,传承红色基因。截

至目前,基地开展数百场活动,接待省、市、区各级单位上万人次参观学习,成为展示红色历史、传承革命精神的重要窗口。今年,学校将启动台江区第一所少年军校建设,通过课程创新与实践拓展,探索红色教育与国防教育融合的新路径。



红领巾志愿讲解员将革命往事娓娓道来。本报记者 叶诚摄

山海壮歌·致敬英雄 ——福州抗战记忆寻访录

中共福州市委党史和地方志研究室 福州日报 主办

黄楮林保护区首次记录到中华穿山甲



红外监测拍摄到的穿山甲(新福建供图)

本报讯(记者 蓝瑜萍)记者昨日从福建雄江黄楮林国家级自然保护区获悉,当地近日清晰记录到一只国家一级保护野生动物中华穿山甲的身影,填补了该保护区穿山甲野外生存的实证空白。

该珍贵影像,源自当地开展“闽江流域中游(福州段)自然保护与发展规划项目(一期)”珍稀濒危野生动物项目调查时,通过野外布设的红外监测设备捕捉到画面。

穿山甲被认为是地球上现存最古老的物种之一,其最大特征是周身覆有坚硬鳞片,是挖洞和攀爬能手,灵巧的舌头能够快速精准地捕食蚂蚁、白蚁等昆虫,有效控制森林生态系统中的白蚁数量,因此被称为“森林卫士”。

近年来,黄楮林保护区还监测到黄腹角雉、大灵猫、小灵猫、猕猴等野生动物,新记录到寄树兰、小花蜻蜓兰、长轴白点兰、无叶美冠兰等11个兰科物种。

两岸职工三创大赛已汇聚421个项目

本报讯(记者 李白蕾)记者昨日从市总工会获悉,截至8月13日,第六届海峡两岸(福州)职工创新创业创造大赛已收到421个项目/团队报名,涵盖职工四技创造组、职工就业创业组、两岸融合协作组3个组别。35场免费的针对性导师陪跑已于本周启动。

连日来,大赛组委会走访了冶城集团、中建海峡、联通福州公司等企业,围绕第六届大赛的赛程安排、评比流程及奖项设置等内容进行详细讲解,邀请往届大赛获奖团队分享经验,鼓励企业组织职工团队参赛。目前,大赛报名尚未截止,推介持续进行。

正在进行的针对性导师陪跑由10多位实战派导师全程参与,助力报名项目优化方案、提升竞争力,为复赛、决赛奠定基础。

大赛设置了百万奖金池的重磅激励,最高奖金10万元,复赛入围即享孵化福利,项目可入驻福州职工三创中心,享受300平方米以内办公空间3—12个月免租。优秀项目优先对接至全国各级工会组织及福州工会驿站所需产品(服务)采购。同时,获奖项目和团队优先推荐参评2025年全国职工技术创新成果奖,获奖团队职工有机会纳入福州工匠培育计划,享受人才评定绿色通道。

两岸231名跆拳道选手在榕竞技



两岸跆拳道精英在竞技环节比拼。本报记者 郑帅摄

本报讯(记者 唐蔚婧)16日上午,第十三届海峡青年荟·第二届海峡两岸(福州)跆拳道交流大赛在福州开幕,来自海峡两岸的231名跆拳道选手齐聚赛场,其中台湾青少年81名、大陆青少年150名。选手们以技会友,在交流切磋中加深理解与情谊。

本次大赛精心设置了品势、竞技、双节棍、跆拳舞、特技、击破六大项目,全面覆盖了从幼儿到成年各年龄段的选手,通过不同公斤级、组别的激烈比拼,全方位展现跆拳道运动的魅力与选手们的精湛技艺。

赛场上,选手们挥洒汗水,矫健的身姿、凌厉的腿法,引来阵阵喝彩。赛场外,文化研学、经验分享等交流活动同样热闹非凡。短短几天里,来自台湾的青少年与大陆同龄人一起学习、游玩,把比赛的激情延伸成生活中的友谊。

“大陆的比赛办得很隆重,大家都很热情,还带我熟悉环境,推荐美食,我们一起跳抖音热舞,特别开心!”17岁的台湾女孩刘品妍说。她学习跆拳道已有13年,去年曾在福建三明集训40天,如今带着学弟学妹再度登场,既是比赛,也是收获与传承。

来自台湾的12岁选手王柏钧学习跆拳道已有7年,这是他首次来到大陆参赛。“很开心来参赛,希望能通过跆拳道结识新朋友,提升自己的水平。”他说。

山海丰收的进阶之路

——福州市2025年中国农民丰收节
连江分会场活动侧记

4版