

全国首个“村气排”，打出乡村精气神

□本报记者 肖榕 通讯员 程晓冬 林子越 林婷婷 文/图

全国数字化纺织材料产教融合共同体在闽成立

本报讯(记者 储白珊 通讯员 陈丽玲 张阳明)1日,全国数字化纺织材料产教融合共同体在泉州成立。共同体由通用技术新材料集团有限公司、东华大学、黎明职业大学共同牵头成立,来自全国16所本科院校、30所职业院校、6家科研院所及56家行业企业的嘉宾代表齐聚一堂,围绕“数字赋能、产教融合、科教融汇、织造未来”主题,搭建产教融合新平台,推进数字化技术应用创新,促进产教深度融合。在当天的成立大会上,主办方还为共同体理事长单位和常务副理事长单位集中授牌,理事长单位黎明职业大学的党委书记杨远志为荣誉理事长颁发证书。

一批产教融合项目在大会现场签约,它们包括福建纺织工程学会、海峡两岸(台湾)纺织学术论坛联盟“行业需求分析研究院共建项目”,泉港职业中专学校、黎明职业大学新材料与鞋服工程学院、泉州师范学院纺织与服装学院““中高本研”人才贯通培养项目”,海西纺织新材料工业技术研究院、福建凤竹纺织科技股份有限公司“功能性绿色纤维新材料在高端针织面料上的研发及产业化合作项目”,俄罗斯圣彼得堡国立工业技术与设计大学与黎明职业大学“国际化合作办学项目”。它们是共同体下设机构行业需求分析研究院、数字化纺织新材料培训中心、绿色数字化协同创新中心、“一带一路”职教合作平台促成的首个项目,诠释了大会“数字赋能、产教融合、科教融汇、织造未来”主题和共同体成立的宗旨。

杨远志表示,作为全国职业教育先进单位、国家“双高计划”建设单位、国家优质高等职业院校、全国黄炎培职业教育奖优秀学校,黎明职业大学致力于打造发扬“晋江经验”现代职教品牌,发挥泉州区位优势优势和侨乡优势,坚持内涵式发展与开放性办学齐头并进,契合泉州“8+4”产业体系,精心打造9个高水平特色专业群,助力泉州创建国家产教融合试点城市。下一阶段,黎明职业大学将以此次共同体成立为契机,建好用好共同体,注重发挥专业、人才、技术优势,与大家共同推动纺织材料产业高质量发展。

省实验闽剧院赴新加坡交流演出

本报讯(记者 陈尹荔)11月23日至28日,在省文化和旅游厅的指导下,应新加坡戏曲学院的邀请,福建省实验闽剧院一行45人赴新加坡参加“2023年民间戏曲观摩会”活动。活动由新加坡戏曲学院主办,新加坡福清会馆协办,中国驻新加坡大使馆支持。省实验闽剧院的演出深受在新加坡乡亲和新加坡观众的欢迎,也得到当地戏曲剧社的高度关注。

11月25日晚,闽剧全本大戏《穆桂英挂帅》在新加坡黄金剧场亮相;26日晚,沉浸式闽剧情景剧《白蛇传》参加新加坡福清会馆113周年暨新加坡培青学校103周年庆典演出,来自全球16个国家和地区的近1500名福清乡亲在金沙会展中心共享来自家乡的闽剧表演;27日晚,“新中梨园情 闽剧展风采”海外艺术交流折子戏专场继续在新加坡黄金剧场上演,既有诙谐幽默的《王莲莲拜香》《蛤蚧哥炖蹄》《桐油煮粉干》,也有优美典雅的《天女散花》《荔枝换桃红》《双娇公主》《牡丹亭》等。

新加坡福清会馆主席林瑞泰表示,演出非常精彩,世界各地的福清同乡都给予了高度评价,很多年没在新加坡看到闽剧演出,再次听到乡音,倍感亲切。

新加坡戏曲学院董事局主席林方华表示,这是新加坡戏曲学院首次与福建省实验闽剧院举办艺术交流,让本地戏曲团体有机会与闽剧院同台表演,有利于促进两国传统艺术交流,共同推进戏曲发展。

新加坡福建乡亲众多,也曾有闽剧团演出。省实验闽剧院此行还与新加坡戏曲学院进行接洽,探讨落实在新加坡联合设立闽剧培训课程的设想,计划长期开展中新两国的戏曲交流,重新组建闽剧剧社。

省实验闽剧院曾6次赴新加坡交流演出,此次是该院时隔6年再赴新加坡开展对外交流。

平潭首个特奥项目训练基地揭牌

本报讯(记者 张哲昊 通讯员 杨咏林)近日,平潭综合实验区特奥项目训练基地揭牌仪式举办,平潭特殊教育学校获批为实验区首个特奥项目训练基地。

据介绍,平潭特殊教育学校承担着特奥运动员的培养、选拔、集训等工作,并多次在全国、省级特奥运动会的比赛中斩获佳绩。校内设置了标准田径场、篮球场、足球场、滚球等特奥训练场馆,配备了宿舍、食堂、康复训练室、心理咨询室等功能区和各类康复器材设备。此外,学校还拥有充足的师资力量,有体育、运动康复、心理咨询等各类专业教师共计38人。

下一步,该校将以训练基地的设立为契机,常态化开展滚球、游泳等特奥项目训练,创新特奥训练方法,全力挖掘学生潜能,进一步打造特奥运动品牌亮点,促进实验区特奥体育事业蓬勃发展。

当“村BA”“村超”火爆出圈后,扎根乡土的体育赛事正不断焕发新的生命力。

11月27日,由中国排球协会指导,福建省体育局、福建省文化和旅游厅、福建省乡村振兴研究会、漳州市人民政府联合主办的全国首个“村气排”——2023年中国·长泰乡村气排球公开赛在漳州市长泰区落下帷幕。长泰区区长尤宇川表示,长泰区力求将气排球赛事与农活农事相结合、与消费市场相结合、与本土文化相结合、与全域旅游相结合、与康养产业相结合,创新消费场景。

增强百姓体质、丰富文化生活、拉动当地经济、促进社会发展,这一“球”和“村BA”“村超”一样,正在成为乡村迈向中国式现代化进程中的“重要一球”。

活力 赛事搭台

11月26日下午,2023年中国·长泰乡村气排球公开赛青年组进入淘汰赛阶段。

由于来得比较迟,山东沂源农商行队队员尚洪只能站在被人群围起来的球场外围,踮起脚尖感受现场热烈的氛围。“这球太可惜了!”“对,后场球要保护起来啊。”尚洪和周围的观众一起点评着比赛队伍的表现,一起融入观赛热潮中。

“第一次来到长泰,感受到气排球的乡果然名不虚传,大家都懂球。”虽然自家队伍此次比赛成绩并不理想,但尚洪并不遗憾——随处可见的“村气排”横幅、可聊的球友、可听的气排球往事,在尚洪看来,这是长泰作为气排球之乡应有的氛围、应有的样子。

3天的赛事,100多支代表队,近1000名运动员,229场比赛……“村气排”考验着长泰这座小城的组织能力。

“我给100分。”比赛后,武汉快乐队女队长郑国芹竖起大拇指,“打了20年的气排球,这次是最热闹的一次,交通、住宿、志愿者每个环节都衔接得很好。”令郑国芹印象最深刻的是住宿酒店到各比赛场馆的定点接驳服务,即使错过班次,也能很快等到下一班接驳车。

相关部门工作到位,群众添彩,作为气排球之乡的长泰收获众人的称赞也就理所当然,而这些称赞未来将可能吸引更多新朋友、“回头客”来到长泰,就像郑国芹说的那样,“下次比赛一定再来”。



参赛队员对抗中。



比赛结束后,长泰文体中心体育馆的外围安排了非遗展示。

潜力 融合发展

首届长泰“村气排”火了。

一组官方数据显示:3天时间,现场观看比赛人数5万人次,12个线上平台全程直播,观看流量近2000万人次……虽然数据无法与“村BA”“村超”等顶流IP相比,但对于活跃在中老年群体中的小众项目气排球来说,这已经是不错的答卷。

“流量”已至,如何“顺流”?在“体育搭台,文旅唱戏,促进消费”成为众多体育赛事

标配的办赛模式下,长泰“村气排”也打出了自己的“赛事经济”牌——长泰区“花样漳州”嘉年华。

当夜幕降临,比赛结束,“村气排”比赛场地长泰文体中心体育馆的外围已是烟火味十足。在这里,有漳州各县区的鱼米花果、特色美食,现场还安排多场文艺表演,让市民在“逛吃逛吃”的同时还可以欣赏到精彩绝伦的本地文化。

“昨天一个晚上的营业额就有1万多元。”漳州木偶布袋玩偶小摊的郑老板一天

前沿

我国科研团队在纳米金属研究领域取得新突破

据新华社电 记者近日获悉,重庆大学材料科学与工程学院黄晓旭团队及其合作者利用自主研发的三维透射电镜技术在纳米金属研究领域取得新突破。北京时间12月1日,相关研究成果在国际学术期刊《科学》发表。

传统电子显微镜技术只能观察样品的表层,或观察材料内部三维结构,需要纳米级甚至原子级的三维表征技术,这一目标的实现极具挑战性。经过10余年努力,黄晓旭团队在国家重点研发计划等项目支持下,开发了一系列基于电子衍射的三维透射电镜技术,填补了纳米级三维透射电镜取向成像技术的空白。

但是,要解决更深层次的材料科学问题,需要纳米级甚至原子级的三维表征技术,这一目标的实现极具挑战性。经过10余年努力,黄晓旭团队在国家重点研发计划等项目支持下,开发了一系列基于电子衍射的三维透射电镜技术,填补了纳米级三维透射电镜取向成像技术的空白。

研究人员介绍,该研究利用三维取向成像技术,首次实现了纳米金属塑性变形的三维电镜研究,发现纳米金属塑性应变可恢复的反常现象,并揭示了这一现象的物理本质。这一新发现发展了纳米金属塑性变形理论,将为先进纳米结构材料研发、纳米材料服役行为的预测和控制以及微纳器件功能优化提供理论指导。

据了解,黄晓旭团队长期致力于先进表征技术和纳米金属材料研发、纳米金属的变形机理和强化机制研究等方面取得多项创新成果,相关成果多次在国际学术期刊发表。



多种水鸟和谐共处。

2万多只!壮观“鸟浪”飞越泉州湾

“太壮观了,最多时能有两万多只水鸟!”日前,泉州市观鸟学会会员在泉州湾水头外线滩涂幸运地记录下“鸟浪”飞越泉州湾的壮观景象。

“一开始的时候只有一小群,随着潮水的上涨,越来越多水鸟聚集在一起,‘鸟浪’越来越大,频率越来越高。”据介绍,“鸟浪”集中在海水高潮前后各半个小时,随着潮水涌起,成千上万只水鸟如同浪潮一般在空中翻浪盘旋,蔚为壮观。

泉州市观鸟学会会长吴柯朝介绍说,泉州湾河口湿地自然保护区、晋江围头湾等地是东亚-澳大利西亚候鸟迁徙路线上重要的停歇地和越冬地,每

年春秋迁徙季都有数万只候鸟在这里休息、觅食补充能量。每年的9月到11月,是候鸟出现在泉州湾的时间,而最佳观鸟时段为10月中旬到11月中旬。

据统计,今年已经观测到2万多只迁徙候鸟,其中种群较大的黑腹滨鹬和红颈滨鹬各有3000多只,白鹭2000多只,反嘴鹬1000多只。另外还观测到不少珍稀鸟类,其中国家一级保护鸟类有小青脚鹬、黑嘴鸥、黑脸琵鹭、黄嘴白鹭等,国家二级保护鸟类有大杓鹬、白琵鹭、白腰杓鹬、半蹼鹬、白额雁、蛇雕、凤头鹰等。

本报记者 王敏霞 通讯员 郑榕凯 摄影报道

(上接第一版)

在政和,像杨武满这样的“生态哨兵”有386人,他们每天坚守在一望无际的大山里,该县还创新“林长+警长”等机制,建设森林监测智慧平台,守护大山一草一木。

如今的政和,生态环境质量持续向好,野生动物频频“出镜”:岭腰乡乐溪流域野生鸳鸯成双成对,大山中猴子成群,熊山森林公园白鹤与游客嬉戏……

增绿:厚植生态底色

11月27日,东平镇金峰村林农刘忠有一大早就来到自家山头,忙着修剪

枯枝、清除杂草、浇水、施肥,促进林木生长,干劲十足,丝毫看不出已经60多岁的样子。

管护完山头的林木,刘忠有又架好梯子,爬到了道路一旁边坡上,这坡度超过60°的边坡上竟也零星种着几棵树。“别看地方小,这也是林地呢,种上树也能挣钱。”看到笔者惊讶的样子,刘忠有笑着说,县里对成活率超过90%的集约人工林栽培示范项目给予每亩900元的补助,林农们只要种好树,从林地清理、整地挖穴到植苗、抚育施肥等的费用就基本能得到解决。

“管好自家山,看好自家林”,这是当前政和县广大林农的生动写照。高额的补助费用,让林农造林育林的积极性一下子迸发出来,多栽树、栽好树的热情空前高涨,此外,还有退化林修复同样有每亩650元的补助,有效解决了林农“不愿砍、不想造”的问题,有力促进了林分质量的提高。

今年以来,政和县利用国土绿化、闽西北生物多样性保护等森林培育重点项目,造林绿化8700亩,开展林相花化彩化。2022年,全县森林覆盖率达79.6%,全年空气质量优良天数比例99.2%,连续七年获评“中国百

佳深呼吸小城”,荣获“中国最佳生态康养旅游名县”“中国最美乡村旅游目的地”“深呼吸生态旅游魅力名县”称号。

拓绿:发展绿色产业

初冬季节,政和县星溪乡念山蜿蜒的盘山公路鲜花盛开,金黄色的银杏叶不时地飘落,连片的梯田错落有致……吸引了不少游客来这里露营、钓鱼。

“每天都有客人,节假日的时候人更多,多的一天营业额超过万元,有时候客人太多还会介绍给村里其他民

宿。”念山村村民许智明自2016年从福州返乡,和兄弟经营农家乐,如今,农家乐升级为民宿,还计划投入10余万元继续改进餐饮住宿环境。

念山梯田历史悠久,距今已有1000多年,被称为华东地区线条最美的梯田。过去的念山村,“养在深闺人未识”。“青蛙一跃过三丘,水牛一躺占一丘”,这是当地村民对念山梯田艰难耕作的生动形容,通过发展乡村旅游,梯田变景区。

如今的念山,国家3A级景区、国家湿地公园(试点)、中国美丽休闲乡村、全国生态文化村、中国传统村落等响亮

的“国字号”招牌熠熠生辉。念山的“蝶变”,吸引了越来越多的游客,让村民吃上“旅游饭”,共享生态红利,当前,念山有3家农家乐、3家民宿。

“绿水青山”就是“金山银山”。在政和,像念山这样吃上“旅游饭”的村子有很多。石屯镇石圳村跻身国家4A级旅游景区,今年前三季度接待游客15万人次;外屯乡桐岭村成为福州市民的“后花园”,每年休闲娱乐业营业收入超过500万元,2022年农民人均可支配收入1.9万元,同比增长12%;岭腰乡锦屏村成为茶旅融合之地……

(曾大龙 叶林建)