# "湖南造"盾构机首次出口意大利

湖南日报9月15日讯(全媒体记者 曹娴 通讯员 胡清)今天,一台直径9.36米的盾构机在铁 建重工长沙第二产业园下线,将出口至意大利,参 与该国西西里岛莫西拿市和卡塔尼亚市之间的铁 路隧道工程施工建设。这是湖南制造的高端地下工 程装备首次出口意大利和欧盟市场。

记者在下线现场看到,这合盾构机刀盘被涂装上

"三腿美杜莎"图案,"三腿美杜莎"是西西里的别称。 三条腿分别指向岛的三个角,代表着此岛的守护神。

该设备总掘进长度约12.54公里,将穿越页岩、 千枚岩、砾岩、玄武岩等复杂地层,岩石单轴抗压强 度为4至45兆帕。针对工程地质和水文条件要求, 铁建重工研制团队采用目前国际最前沿的绿色岩 石隧道掘进机设计理念,开发并应用了永磁驱动、

推拼同步、自动设备管理、超高压脱困及台车自动 转向等多项新技术,让设备更加自动化与节能环 保,节省操作人力,提高施工效率。

为满足欧盟市场需求,研制团队还给设备配置 了符合欧盟防爆指令(ATEX)要求的气体检测系 统、通风、应急照明、通信、供电等应急系统,使整机 满足欧盟 CE 认证(安全合格标准)要求。

## 国内复合地层隧道最大直径盾构机在长下线

最大开挖直径13.24米,将参与深江高铁控制性工程深莞隧道建设

通讯员 张玺)今天,由中铁十一局和中国铁建 重工联合研制的大直径盾构机——"鲲鹏号" (深江3号),在中国铁建重工集团长沙第一产 业园下线。"鲲鹏号"是目前国内复合地层隧道 最大直径盾构机,最大开挖直径13.24米,整机 总长127米、总重3350吨,能适应各类复杂地质

湖南日报9月15日讯(全媒体记者 陈新 环境。盾构机出厂后将参与深江铁路深莞隧道

据介绍,针对软硬不均复合地层,"鲲鹏号" 采用加厚中心刀盘、增加土仓可视化设计,创新 应用可调分区组合式油缸,能有效控制掘进姿 态,可应对长距离、大埋深、高水压掘进难题,关 键设备更换效率和高水压下运转性能大幅提

深江铁路新建正线全长116.12公里,位于粤 港澳大湾区中心,是全国"八纵八横"高铁网沿海通 道重要组成部分。深江铁路深莞隧道(西段)全长 15.3公里,属深江高铁控制性工程,部分隧道区间 开挖直径大,盾构穿越风险多。施工团队历经20余 次设计对接,选择了"鲲鹏号"参与建设。

## "用英语讲好湖南故事" 湖南省大学生短视频大赛闭幕

共话绿色能源创新发展

湖南日报9月15日讯(全媒体记者 杨佳俊 通讯员 郑芳 周安琪)15日上午,由省委外事办、省 委教育工委、省教育厅联合主办,湖南大学和高等教 育出版社共同承办的湖南省大学生学习贯彻党的二 十大精神——"用英语讲好湖南故事"短视频大赛在

湖南日报9月15日讯(全媒体记者 唐亚新

近年来,湖南加快风电、光伏发电与新型储能融

通讯员 何涛)15日,2023年新能源+储能产业创新

发展高峰论坛在长沙举行。论坛聚焦新能源+储能

产业,深入分析行业发展现状,积极探讨产业发展路

径,赋能绿色能源创新发展,为湖南相关产业高质量

长沙举行闭幕式,对获奖作品进行颁奖。

此次大赛以"用英语讲好湖南故事"为主题,旨在 深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和 党的二十大精神,广泛践行社会主义核心价值观,弘扬 中华优秀传统文化、革命文化、社会主义先进文化,锤

炼新时代大学生的创新思维和外语应用能力,切实加 强湖湘文化的国际传播,向世界讲好湖南故事。

大赛分本科组和高职高专组进行,自今年4月启 动以来,全省116所高校共提交297件参赛作品。参赛 作品中外融通、以小见大,以短视频的呈现形式,展现 湖湘文化的魅力以及湖南经济社会发展成就。

经过评审专家组认真评审,评选出本科组一等 奖14件、二等奖21件、三等奖35件,评选出高职高 专组一等奖10件、二等奖15件、三等奖25件,12所 高校获优秀组织奖。

2023年新能源+储能产业创新发展高峰论坛在长沙举行

能源研究会、中南大学、湖南大学、省发改委、省能源 局、省科技厅、省科协、省工信厅以及新能源企业、金 融机构等方面的专家学者、企业代表,就相关领域的 新思路、新技术、新模式、新业态、新经验等展开了深 人探讨和交流。 本次论坛由湖南省可再生能源学会、国网湖南

省电力有限公司经济技术研究院联合主办。论坛期 间,还开展了储能产业专题对话,新能源+储能产业 的新技术、新产品、新成果展示以及项目对接等活 动。论坛积极为企业、政府、高校、科研机构搭建沟通 桥梁,将有力促进政、产、学、研、用的融合发展。

## 湖南超级稻品种"卓两优 1126"在云南示范 创水稻大面积种植单产新纪录

面积亩产迎来新纪录。记者今天从湖南 杂交水稻研究中心获悉,日前,在袁隆平 院士生前选定的超级杂交稻云南个旧、 蒙自两个百亩示范基地进行了一季稻测 产,平均亩产分别为1168公斤和1186公 斤,再创目前大面积种植水稻的高产纪 录,离袁隆平院士提出的1200公斤目标 又折了一步。

据介绍,两个百亩示范基地均种植 了该中心唐文帮教授团队选育的超级杂 交稻品种"卓两优1126"。9月13日,由云 南省作物学会组织,中国工程院院士朱 有勇任组长的现场测产验收专家组,按 农业农村部超级稻测产规程,对位于云 南个旧大屯、蒙自草坝的两个百亩示范 基地分别抽取3块田进行现场测产,经过 收割、装袋、称重、测面积、测水分,折算 成13.5%含水量干谷,个旧大屯基地平均 亩产1168公斤,蒙自草坝基地平均亩产

2020年12月20日,袁隆平院士在 "2021年水稻超高产攻关工作会议"上提

目标。该攻关目标由设立在云南个旧的 国家杂交水稻工程技术研究中心高原繁 育示范中心(以下简称"高原中心")主要

高原中心基地距个旧市区18公里, 交通方便,热量丰富,雨量适中,紫外线 强,台风少。示范攻关在个旧大屯镇和蒙 自草坝镇两处开展,两个点之间相隔25 公里;示范田块地势平坦,田面平整;有 大型灌溉系统供水,灌溉方便。近年来, 高原中心按照袁隆平院十提出的良种、 良法、良田、良态配套原则,种植模式采 用精确定量栽培,曾在2018年实现百亩 片亩产1152.3公斤,为当时大面积种植 水稻的最高纪录。

湖南杂交水稻研究中心党委书记许 靖波表示,今年中心在全国不同生态区 设立5个超级稻高产攻关示范点,目的就 是要通过展示优良品种、配套技术、增产 潜力和增收效果,让广大农民学有样板。 在种植面积基本稳定的基础上,依靠科 技挖掘粮食增产潜力,切实提升粮食产 能,端牢中国饭碗,确保粮食安全。

## 湖南启动金融消费者权益保护 教育宣传月活动

湖南日报9月15日讯(全媒体记者 刘奕楠)今天,金融消费者权益保护教育 宣传月活动湖南启动仪式在长沙举行。

金融消费者权益保护教育宣传月活 动自9月15日开始,持续至10月15日, 主题为"汇聚金融力量,共创美好生活"。 国家金融监督管理总局湖南监管局等部 门将从普及金融知识、防范非法金融活 动、倡导理性消费理念等方面出发,在全 省集中开展教育宣传日、金融消费者权 益保护行长(总经理)接待日、金融知识 宣传创意短视频大赛等活动,并结合实 际推出系列利民惠民举措。

"对金融机构而言,做好金融消费者 权益保护,既能体现以人民为中心的发 展思想,也是防范化解金融风险的重要 举措。"交通银行湖南省分行副行长向伟 介绍,近年来,该行聚焦"一老一小一新" 等重点群体,深入农村、学校、社区、老年 大学等重点区域,分层次、全方位、多维 度开展金融知识教育宣传活动。

国家金融监督管理总局湖南监管局 局长向恒表示,湖南通过积极创新工作 方式,开展金融知识宣传活动,金融知识 普及面不断扩大,金融消费者风险识别 能力讲一步提升。

## 湖南省发改委原党组成员、副主任黄志军接受审查调查

湖南日报9月15日讯(全媒体记者 刘笑雪)9月15日,记者从省纪委监委 获悉,湖南省发改委原党组成员、副主 任黄志军涉嫌严重违纪违法,目前正接 受湖南省纪委监委纪律审查和监察调

#### 邢 玲 李 理 龙吉妮

清溪村是个什么村?

"这个离城二十来里的丘陵乡,四 周尽是连绵不断的黑洞洞的树山和竹 山,中间是一片大塅,一坦平阳,田里的 泥土发黑,十分肥沃……"出生于清溪 村的作家周立波曾在上世纪50年代末 出版的《山乡巨变》中,这样描述她。

"稻田翻金浪,莲藕满池塘。浅水 翻鱼跃,山林飘果香。设施现代化,居 住小洋房。路灯太阳能,大道近门庭。" 住在清溪村的周立波堂侄儿、76岁的周 宾兴,这样介绍她。

清溪定义了 活在清溪,就是向往的生活。""四面荷 花三面柳,还有许多中国著名作家书 屋,这是我从未见过的美丽文学乡村。" 一茬又一茬的游客,这样赞誉她。

"山乡巨变第一村""中国文学第一 村""中国历史文化名村""中国幸福村" "中国乡村红色遗产名村"……更有权 威部门,这样定义她。

清溪村如此美好?走,一起去益阳 高新区谢林港镇清溪村看看!

这里有21家作家书屋,还有一座 "国字号"图书珍藏馆

——到清溪,去读书

一个小山村,有大作家书屋? 别不敢信,这事就发生在清溪村。 清溪书屋是中国作家"深入生活、 扎根人民"新时代文学实践点的重要配 套设施,由湖南清溪文化旅游发展集团 有限公司挑选清溪村民居改造而成。 目前已有立波、王蒙、梁晓声、贾平凹、 刘震云、莫言等21家作家书屋建成开

合发展,能源供应水平稳步增长,能源低碳转型成效 明显。新型储能项目加速落地,装机规模持续快速提 升,今年上半年,湖南装机规模居全国第二。 "储能产业要重点关注新型用户侧储能""要发

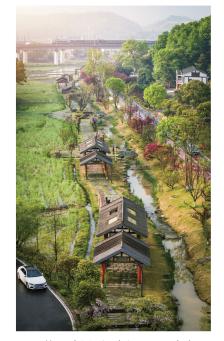
挥好负荷侧储能作用,支撑新型电力系统调节更宽 广更有效"……本次论坛,围绕新能源+储能产业现 状、趋势、难点与对策以及湖南发展实际,来自中国

益阳清溪村,因文而兴,因文而盛——

## 到清溪读书 看山乡巨变

文明实践沉下去 幸福指数升起来

长沙县长龙街道拓展延伸新时代文明实践阵地,打造"好人工作室+文明实践"品牌项目



美丽清溪,如诗如画。(本文图 片由益阳高新区管委会提供)

这些书屋各具特色,如梁晓声书屋 主打知青文化、阿来书屋体现藏族风 情、迟子建书屋展现北国风光、张炜书 屋装饰有海景画面等;这些书屋也很现 代,作家出版社书屋运用数字屏幕轮回 滚动播放作家手稿,并设置直播互动

区,供文学爱好者和作家举办读书会、 直播。部分书屋还打造了电子书架等。 百步之内皆有书香的清溪村,成为

无数文学爱好者追寻的"诗和远方"。 今年以来,先后有中南大学、湖南 大学、湖南师范大学、长沙理工大学为 代表的名校读书团前来打卡。中南大 学文学院 2022 级研究生朱圆感慨:"文 学是一束光,可以跨越时空传递光芒。 周立波先生的《山乡巨变》便是如此。"

-个小山村有如此多的大作家书 屋,有人觉得"还不过瘾"。清溪村是如 此地善解人意——在中国作协、湖南省 委宣传部、益阳市委市政府的大力支持 下,建起可容纳藏书50万册的中国当代 作家签名版图书珍藏馆。

这可不是一家普普通通的珍藏 馆。它采用益阳传统农家庭院式布局 方式和连续折形坡屋顶,引入格子窗、 穿斗架等元素,整个建筑呈"书山之 象",一下子就拉近了读者与作家、农民 与文学、世界与清溪、阅读与欣赏的距 离。该馆目前已收到全国各地作家捐 赠的签名版图书4.7万余册。

中国作协"新时代文学攀登计划" "新时代山乡巨变创作计划"、中国作协 作家活动周、中国作家益阳文学周等活 动的举办,更是吸引中国"作家天团"成 员王蒙、莫言、毕飞宇、麦家、刘慈欣、刘 醒龙等,沿着周立波的足迹,相继走进 清溪村。

名著、名家、名人汇集,热爱文学、 喜爱阅读的你,怎能不来清溪村?

这里以文化振兴推动乡村振兴,成 就"山乡巨变第一村"美名

-到清溪,看山乡巨变 清溪村,因文而美,因文而盛。

近些年,益阳市委、市政府,益阳高 新区接续奋斗,将清溪村逐步打造成 "全国文明风景旅游区""国家 4A 级旅 游景区"。2022年,清溪村接待游客人 数突破100万人次。不少村民因此吃上 "旅游饭"。截至目前,村里办起大大小 小的擂茶馆、乡村民宿、农家乐30多家, 农家摊点40余个,带动500多人就业。

尤其是21家作家书屋自2022年7 月先后运营以来,共接待游客50余万人 次,书籍总销售额达46.8万元。文学赋 能乡村振兴,人流量变成实实在在的现

如何让清溪村美得更有生命力? 清溪村的答案是:既富口袋,又富脑

清溪村深化文旅融合,着力探索 二三产融合发展的全产业链条乡村 振兴新模式。湖南清溪文化旅游发展 集团通过土地流转,整村推进高标准 农田建设,引导智慧农业应用。目前, 全村智慧农业应用面积3000余亩,涵 盖稻鱼油循环种养、智慧渔业、智慧养 殖等行业和领域,实现农业生产全程 机械化及管理智能化。并从2022年开 始,与湖南师大刘少军院士团队、企业 国联水产合作,成立湖南省优质水生 生物繁育及加工研究院有限公司,目 前研究院已发展成为一个强大的硕博 团队主导的集尖端水产科研、大规模 基地种养、三产融合发展与成果孵化 转移为一体的新型产业化平台;引入 湖南农大官春云院十团队诱变选育的 油蔬两用型"湘油708"高油酸油菜,在 "公司+基地+农户"经营模式下,加快 种养业提质升级。

这两项合作,辐射带动3000亩以上 优质种养基地发展,有望成为百亿级农 业产业。据测算,清溪村民通过土地流 转、发展生态种养和基地务工等方式, 亩均增收1000元以上。

乡村振兴,关键在人。旅游接待富 口袋的清溪人,慨叹从"书中找到黄金

清溪书屋吸引不少学生前来研学。

屋",于是闲时便看书富脑袋。依托清 溪书屋,村民参与的清溪一课、读书会、 朗诵会、文学沙龙、演讲赛、文约清溪、 乡村春晚等活动,应运而生。庄稼人变 身读书人。

受清溪村蓬勃发展之势的感召,四 五年间,60多名年轻人陆续从广州、深 圳、长沙等大城市回了村,投身乡村振 兴。村委班子7名成员中,"80、90后"就 有5个。

"有了以文化振兴推动乡村振兴的 加持,清溪开启加速发展模式,预计今 年村集体经济可增收30万元。"清溪村 党总支书记蔡真说。

花香、稻香,加之浓浓书香,浸润着 这一方山乡。"山乡巨变第一村"美名远 扬。走呀!到清溪读书,看山乡巨变!



#### 林 畅 张冰洁 肖 芳

"先从领口的边缘处往内折,再把 整件衣服分成两等份,从后面翻过去 ……"9月14日,在长沙县长龙街道文明 实践所,由工会组织的收纳整理技能班 里,志愿者现场手把手指导学员,开展 志愿服务。

一间间功能丰富的活动场所、一次 次温暖贴心的志愿活动、一场场热气腾 腾的政策宣讲,这是长龙街道依托新时 代文明实践所,不断提升群众幸福指数 的真实写照。近年来,长龙街道结合文 明创建工作,全域推进新时代文明实践 活动阵地建设,积极延伸志愿服务、完 善区域内惠民基础设施,不断提高群众 的获得感、幸福感、安全感。

#### 文明实践阵地"走心"

长龙街道新时代文明实践所于

2022年11月进行换址升级,整体迁至星 沙驿站长龙站,面积由原来的400多平 方米已扩容至800多平方米。

目前实践所划分为党建服务区、关 爱惠民区、休闲活动区、便民服务区四 个功能区域,设有智慧党建展示、红色 影院、阅读区、心理咨询室、社工站、宣 讲室、母婴室、卫生间、健身室等服务场 所,打造成为集理论宣讲、文化服务、教 育服务、科普与科技、体育与健身等五 大功能为一体的综合平台。

9月14日,走进长龙街道新时代文 明实践所,中国好人唐林工作室映入眼

帘。一张张荣誉证书,见证了背后的公 益事业。

今年,长龙街道将"中国好人"唐林 工作室与新时代文明实践所紧密结合, 设立"中国好人"唐林工作室,打造"好人 工作室+文明实践"品牌项目,发挥好人 集聚效应和品牌影响力,带动更多的市 民投身服务社会、奉献爱心的行动中。

#### 志愿服务精准"贴心"

"渴了有水喝,累了有地方歇歇,我 们都喜欢来这里!"家住东方芯府小区 的周海平是实践所的常客,尤其是暑假 和周末有活动时,他会带着外孙女一起 参加。在这里,时常可见居民阅读、休 闲的身影

组织居民开展包粽子活动,将煮好 的粽子送给困难户;夏日送清凉,为环 卫工人、快递员等户外劳动者送上防暑 物资;开展义诊,免费把脉、量血压、提 供健康咨询……如今,在长龙街道新时 代文明实践所,时常可见志愿者的身 影,志愿活动的开展。一道道志愿服务 身影,如同多彩之花,在长龙遍地绽放。

志愿服务是城市温度的体现。今 年以来,长龙街道依托各新时代文明实

践所(站),开展移风易俗宣传、卫生健 康服务等11类志愿服务活动,共计开展 志愿服务活动160余次,服务群众2万 余人次,切实增强了群众的幸福感、获 得感、安全感。

#### 文明风尚浸润"暖心"

9月3日是"抗战胜利纪念日",长龙 街道新时代文明实践所的红色影院里, 爱国主义教育电影《五台山儿女英雄 传》如期上映。30余名居民背靠着舒适 的红色座椅,聚精会神地观看。

爱国主义教育是精神文明建设的重

要内容。为了让文明新风吹进千家万 户,长龙街道结合群众需求,充分盘活利 用党群服务中心、农家书屋等公共服务 阵地资源,整合山歌传习所、"好声音"宣 讲团等人力资源,走进村组、小区、企业, 屋场会、网格会、班前会,确保理论政策 宣讲学习全覆盖。举办宣讲活动、政治 理论"大测试"、青年干部读书分享会、 "书香长龙"诵读比赛等,切实推进基层 理论学习和宣讲通俗化、大众化,让群众 听得见党的声音、听得懂党的理论,推动 党的创新理论"飞入寻常百姓家"。

今年,长龙街道组织开展微宣讲。 先进典型宣讲共20余场次,覆盖党员群 众2000余人次。

一个好人是一面旗帜,一群好人是 一种力量。未来可期的是,"中国好人" 唐林工作室的引入,将为长龙街道新时 代文明实践所注入新的活力,助推精神 文明建设落地生根开花结果。