

全国区域性股权市场首个绿色环保专板在长沙开板 打造绿色环保湘企“上市孵化港”

湖南日报全媒体记者 范思璇



10月15日，一声清脆锣响，湖南省区域性股权市场绿色环保专板在长沙正式开板，首批42家绿色环保企业入板。

这是全国区域性股权市场首个绿色环保类特色专板，是湖南多层次资本市场的扩容，更是以制度创新回应绿色转型的探索。

全国“首个”，为什么在湖南

全国区域性股权市场“首个”背后，是一场“国字号”试点。

2025年9月，国务院批复长株潭等全国10个地区开展要素市场化配置综合改革试点；同年12月，省政府办公厅印发《长株潭要素市场化配置综合改革试点行动方案（2025—2027年）》，将“设立绿色环保专板”列入重点改革任务清单。

“设立绿色环保专板，是长株潭要素市场化配置综合改革试点框架下，推进资本要素改革的一项重要实践探索。”开板仪式上，省委金融办相

关负责人称。

这也是产业发展的现实刚需。近年来，湖南高度重视绿色产业发展，走出永清环保、军信股份等一批环保上市公司，但绿色环保类中小企业普遍面临前期研发投入大、缺少重资产抵押物、融资渠道窄等难题。

专板的核心要义，就是要打通资本要素向绿色环保领域流动的堵点，破解省内大量绿色中小微企业“高端市场够不上、传统信贷不匹配”的困境，推动资本、技术、生态资源高效耦合，把生态优势转化为产业优势、发展优势。

“湖南股交所不仅帮我们对接上下游资源、畅通融资渠道，还提供上市流程辅导。”首批入板企业湖南洛柳智能装备有限公司董秘王建凯告诉记者，从财务规范、业务规范到法律问题解决，甚至请交易所专家到公司现场指导，专板精准提供了诸多帮助。

专板能做什么

首批入板企业赛道多元、错位发展，涵盖危废固废资源化、节能环保装备制造、生态种养与绿色农产品加工等领域。

入板企业湖南宁正科技有限公司董事长刘名十分期待专板为企业的规范性赋能。她说：“股交所是资本市场‘四板’，对企业内部管理有严格规定。规范做到位了，发展才有保障；融资上有专板背书，也给了我们更好的宣传和更多途径。”

企业的期待，正是专板的定位所在。湖南股权交易所负责人介绍，绿色环保专板定位为我省绿色环保中小企业的“成长助推器”“资金加油站”“上市孵化港”。

围绕这一定位，专板准备了一套全周期“服务包”：报价展示遵循“非必要不披露”原则，企业自主决定披露范围；融资上，常态化举办绿色产业专场路演，联动银行等开发专属金融产品，对接“金芙蓉”基金、省级绿色产业基金和社会资本；孵化上，依托北交所、新三板湖南基地，定期请沪深北港交易所专家入企问诊，畅通“四板一新三板一北交所”升级路径。

这条路已经过市场验证。作为全省唯一区域性股权市场运营平台，湖南股交所现有入板企业2200余家，其中环保类企业80余家；累计实现各类融资超1600亿元，培育27家企业挂牌新三板、6家企业成功上市。



跨区作业

10月19日，嘉禾县晋屏镇南口村，来自广西全州的农机手驾驶农机为村民抢收晚稻。当前正值秋收大忙，贵州、广西、云南、四川等地农机手来到湘南地区，助力当地农户收割晚稻。

黄春涛 摄（湖南图片库）

◀◀（上接1版）

山区道路、桥梁的修复，不仅要完成路桥本体的修复，护坡加固工程也很关键。在壶瓶山镇石门X008县道龙池河村路段，20余名工人正在施工。现场负责人付少文介绍，该路段一侧悬崖深度超15米，十分陡峭，施工采用阶梯式筑坡，“比巨型挡土墙更稳，每一级平台能把土压力分散掉，抗冲刷、深层稳定、生态性好”。

山体滑坡，山中原有水源被破坏。为确保生产生活正常供水，山村干部群众主动踏寻水源。今年7月，龙池河村20余名党员、群众深入深山，最终在海拔1141米的高山探明一处优质稳定水源。“路通了、灯亮了、水管通到家门口。”龙池河村党支部书记向金元告诉记者，该村因灾受损的基础设施基本完成重建和修复。

南北镇金家河村山高谷深，是此次洪灾重灾区，全村电网几乎全线受损。电力工人翻山越岭、徒步进山，肩扛沉重电杆、线缆，攀爬泥泞陡坡，修复全村电网。17日傍晚，结束在金家河村的采访，记者在回集镇路上看到，远近错落的灯光亮起。

灾后重建启动以来，石门县坚持“先急后缓、民生优先、保质提速”原则，拟定道路、桥梁、电力、饮水等174个重建项目，明确业主单位、主管部门、建设内容及规模，动态跟踪项目进度、质量和资金使用情况，全力推动各类重点项目提速提质。截至10月14日，46个项目已完工，102个项目在建，26个项目正在开展前期工作。

抢工期赶进度，暖意与希望同在

壶瓶山镇鼓锣坪村村民刘腾福，每天早早地来到该村菊雾凸易地重建集中联建点，“只想赶紧把新房子建好，早点搬新家。”

7月，壶瓶山镇启动天坪村天坪头、鼓锣坪村菊雾凸两处集中联建安置项目，按照“统一规划、统一设计、统一建设”原则实施建设。

刘腾福的新房第一层已完工，二层阁楼正在粉刷。他带着记者转了好几圈：“每层130多平方米，这是堂屋、卧室，这是烤火房，这是浴室……我们这儿一定会成为村里最热闹的地方，过年我

要把老母亲和老弟一家三口接过来住。”

鼓锣坪村党支部书记廖雪琼把易地重建列为村里的工作之首。她告诉记者，集中联建点的20栋新房子，力争10月底全部封顶、11月底全部入住。

易地重建，金家河村的集中联建点选址在南北镇黑土岩社区康家垭，安置受灾群众22户、62人。

“这里很安全，配套设施齐全，出行也方便。”金家河村负责人舒照普介绍，该集中联建点位于X139县道两侧，距离集镇仅2公里，停车场、充电桩、休闲广场等基础设施一应俱全，群众有个头痛脑热，去集镇卫生院、社区卫生室都只有几分钟车程。

金家河村村民覃业明的房子被泥石流淹没，一家5口居住在集镇。灾后，他一边建设新房，一边在联建点为乡亲们做泥瓦工。“家里10多亩茶园全毁了，新房建好后，孙子在集镇读书方便。我在集镇做工，一年能挣四五万元，生活还是有盼头。”

村民覃事耀的房子虽然没有垮，但已不适合居住。通往他家的路被洪水摧毁，重建成本太高，生产生活物资运输不便。“等新房修好，再慢慢去转移老屋里的家当。”他告诉记者，“这个集中联建点位置好，我家新建两层小楼房。”

石门县分类推进218户受灾户搬迁安置工作，统筹安置点水、电、路、通信等配套设施。截至目前，集中联建安置59户已全部动工，其中38户完成主体建设；插花式安置39户已全部动工，其中19户完成主体建设；异地购房安置57户中，已有55户签订购房协议；其他安置方式的受灾群众，均已安置妥当。

上下同心，茶园橘园重焕生机

寒露节气后，柑橘逐渐进入成熟期。所街乡柳家台村柑橘种植大户王良明每天都在橘园忙碌：“一是整理枝条，二是对长势偏弱或挂果多的树适当追肥。”

王良明种了95亩柑橘，发洪水时，树刚开完花，幼果只有手指头大小。王良明告诉记者，洪水

来势汹汹，3米多深，橘树被淹了一天一夜。水退后，橘园积了10多厘米厚的淤泥，枝条挂满垃圾，叶片沾了一层泥巴。

“县乡两级农技专家第一时间到了地里，指导开沟沥水、翻土透气、施药防病。”柳家台村村干部唐琼艳介绍，该村种植柑橘超1400亩。受灾园地大量橘树幼果脱落。

大山百姓靠山吃山。茶叶、柑橘等，是山区群众的当家产业、致富根基。山洪过后，大片茶园被淤泥掩埋，橘树被洪水浸泡。产业自救、稳产保收，成为重建工作的重点。石门县农业部门第一时间组织农技专家下沉村组、直达田间地头，面对面指导、手把手教学，为农户送上灾后管护“专属药方”。

王良明的橘园每年产柑橘8万多公斤，今年产量预计只有1万公斤。“好在树都‘救’活了。”所街乡农技站负责人龚爱民告诉王良明，明年产量至少恢复到往年的八成。

“我的茶园全部修整好了，风景美得很，你们来看看……”看到记者在山脚采访，正在山腰茶园除草的南北镇金家河村种茶大户舒兆红挥手呼喊。

舒兆红和周边4家种茶大户种有100多亩茶，每年采收鲜茶叶100多吨。山洪奔泻而下，把茶园近2公里的产业路全部冲毁。在村干部帮助下，舒兆红带头，发动周边乡亲一起投工投劳，重修2公里产业路。“茶园都在，明年的收成不用愁。”舒兆红笑着说。

金家河村村民黎贵秋家原有15亩茶园，5亩被山洪冲毁，剩下10亩较往年少采摘一茬茶叶，产量和质量也大幅下降，“和去年比，收获只有三四成，但加上存栏的4头猪，今年的收入还是有3万多元。”

针对茶叶、柑橘、烟叶等特色作物受损情况，石门县组织农技人员下沉开展清淤复耕、病虫害防控等。截至目前，累计清淤复耕耕地877.42亩，完成茶叶、烟叶、柑橘等主要作物病虫害防疫性防治7.72万亩，柑橘灾后毁园重植500亩、果园清淤恢复生产400亩、茶叶培管恢复2.56万亩。165家受灾商户及经营主体中，80%已复工复产。

2026(丙午)年海峡两岸 炎帝神农文化交流大会举行

湖南日报10月19日讯（全媒体记者 张璐 张咪）10月19日，2026（丙午）年海峡两岸炎帝神农文化交流大会在株洲炎陵举行。来自海峡两岸的300余名各界代表齐聚炎帝陵，共拜始祖、共叙文脉、共话亲情，深化两岸民间文化交流，厚植两岸同胞民族认同。

上午8时30分许，2026（丙午）年海峡两岸炎帝陵拜谒仪式举行。两岸嘉宾依次经过阙门、五谷柱、麋鹿广场、咏丰台、朝觐广场、龙珠桥，缓步进入祭祀广场。击鼓九通，鸣金九响，鸣炮奏乐。在庄严肃穆的氛围中，两岸嘉宾依次敬献供品、恭奉馨香、敬献花篮，向中华民族人文始祖炎帝神农氏鞠躬敬拜，表达慎终追远、缅怀先祖的赤诚之情。

仪式上，台湾中华神农大帝协进会向炎帝陵祖庙敬赠功德牌匾，炎陵县炎帝陵管理局向台湾中华神农大帝协进会颁发两岸

炎帝神农文化交流20周年荣誉牌匾。随后，台湾信众依循传统礼制举行“三献礼”，以虔诚之心追思先祖、传承文脉。

拜谒仪式结束后，两岸嘉宾共同参加陵殿开午门、谒陵敬香、纪念树培土等活动。在炎帝陵御碑园，两岸代表共同为刻有“薪火相传 两岸一家”铭文的石刻揭幕，并为桂花树培土，寄托两岸同胞同根同源、血脉相连的深厚情谊。

活动期间，台湾参访团还将开启为期多日的湖湘文化参访行程：走进岳阳、长沙等地，沉浸式感受厚重璀璨的中华优秀传统文化，领略湖南发展风貌。

炎帝神农文化是中华文明重要源头。2006年，台湾中华神农大帝协进会率团到炎帝陵以传统太牢礼仪举行祭祀大典，开启两岸共祭炎帝神农的序幕。20年来，两岸信众以神农信仰为纽带，搭建民间常态化交流平台，不断拉近两岸同胞心灵距离。

把“示范场景”当成产品来运营——

老机车“换芯不换壳”，跑进钢厂电厂

湖南日报全媒体记者 郑旋 通讯员 谢波

金秋十月，株洲。湖南联诚轨道智能装备股份有限公司车间里，机械轰鸣声此起彼伏。工人蹲在一台老旧内燃机车下，忙着电路布线。

这台服役多年的机车静静停在厂房轨道上，即将完成一场“绿色蝶变”——外壳还是熟悉的钢铁骨架，内里却将换成一套全新的新能源动力系统。

这是联诚轨道“换芯不换壳”绿色再制造技术路线的现场一幕。通俗讲，就是“保留车身，重造心脏”。“柴油机老化、排放不达标、维保成本高，传统老旧内燃机车面临‘退役’。联诚轨道公司相关技术负责人介绍，再制造技术把原来的柴油机、燃油系统整体拿掉，替换为由整车控制器、动力电池系统、主辅一体变流柜和智能能耗管理系统组成的新能源动力总成。

“相当于给旧手机换电池、换芯片，壳子还是那个壳子，但性能已是一部全新智能手机。”该技术负责人说。

2023年，联诚轨道完成全省首台纯电新能源机车改造。2025年4月，“既有大功率内燃机车新能源动力技术暨整车升级改造”通过湖南省科技成果鉴定，总体技术居国际领先水平。

“这套‘油改电’方案在冷水江钢铁跑通后，单台机车每年节约能耗成本80%以上，整

车效率提升15%左右，最长安全运行里程已超过4万公里。”联诚绿源事业部副总经理邓姣艳介绍。

技术是好技术，用起来却没那么简单。邓姣艳坦言，钢铁、电厂、港口等潜在客户，并不清楚市面上已有成熟的改造方案。

今年5月，湖南省应用场景超市上线。联诚轨道第一时间把“轨道交通内燃机车绿色再制造与规模化应用示范场景”挂上平台。

应用场景超市，是湖南搭建全省统一场景服务平台，把应用场景方和技术能力方拉进同一个场域，方便供需双方精准对接。

平台上，联诚的场景描述写得很清楚：开放研发设计、智能制造、试验检测、产品验证及示范运行全链条技术资源，面向钢铁、电力、港口等行业寻找应用场景方。

不久，两个机会找上门——华菱涟源钢铁有限公司和株洲攸县电厂。在平台“撮合”下，联诚不仅拿到意向订单，更摸清了钢铁、电力行业对机车续航、充电策略、远程运维的具体要求。这些一线反馈，可直接反哺产品迭代。

“以前我们总想着怎么把改造好的机车卖出去，现在更学会了把‘示范场景’当成产品来运营。”邓姣艳说，“技术能力本身也要‘上架’，把真实的试验线、真实的数据、真实的客户口碑，开放给行业看。”

推进安宁疗护事业是终身课题 ——记全国“敬老爱老助老模范人物”湛永毅

湖南日报全媒体记者 陈勇



熟悉湛永毅的人都说，湛教授退休了比上班时还忙。每当听到这句话，湛永毅总是笑着回答：“我的人生课题，是如何让告别变得温暖。这个课题，永远做不完。”

湛永毅退休前从事护理事业40余载，是中南大学湘雅护理学院的博士生导师，享受国务院政府特殊津贴。2025年，她被全国老龄委评为全国“敬老爱老助老模范人物”。今年国庆假期，记者采访她，感受到了一位退休专家老骥伏枥、志在千里的担当和拼搏精神。

湛教授口中的“温暖告别”，指的是安宁疗护。病人尤其是癌症病人在生命的终末期，往往被挡在医疗病房外面。安宁疗护就是让病人摆脱被动等死的无奈。医护团队在保证其生活质量前提下，提供躯体、心理、社会、精神全面照护，让病人死亡过程安宁而有尊严。

2022年，湛永毅从省肿瘤医院退休，本可以独享清福，但看到我国安宁疗护学科才刚刚起步、社会供需矛盾突出的现状，便坐不住。她说：“车在上坡，我得加力推一把，让它跑得更快。”

为了解决我国安宁疗护学科标准不一、人才缺乏等问题，近年来，湛永毅带着团队常年奔波在全国各地，躬身从事科研和人才培养。她利用担任中华护理学会安宁疗护专委会主任委员、中国抗癌协会肿瘤整合安宁疗护委员会副主任委员兼秘书长的优势，牵头组织全国专家编写我国第一本医学院校安宁疗护护理领域本科生规范教材《安宁疗护》、第一套专科培训教材《安宁疗护专科护理》，加强学科建设，建立照护体系。

湛教授和团队成员深入临床一线，挖掘病人需求，找准临床的痛点与难点，科学制定安宁疗护相关标准，先后研究出台《安宁疗护病房管理规范》《儿童安宁疗护服务规

范》《安宁疗护舒适照护基本规范》《安宁疗护标准化服务试点》等湖南省安宁疗护地方标准，有力促进了我省安宁疗护的发展。

有了标准和体系，培训得到有效实施。3年来，湛教授和团队成员在湖南开展10期安宁疗护医生、护士培训班，3000多人次获得专业赋能；在14个市州建立起由93家医疗机构参加的安宁疗护远程多学科协调联盟，验收合格安宁疗护标准病房58家。与此同时，在中华护理学会的平台，培训了2600余名安宁疗护专科护士。目前，国内安宁疗护试点覆盖30个省份的185个城市，试点机构数量超4000家。

常年奔波在外，家人担心这样忙碌会累垮她的身体。而湛永毅却依然像拧紧了发条的钟摆，走个不停。

有利家国事，大胆地去做。湛永毅带领团队从中国实际出发，引进澳大利亚基于数据驱动的安宁疗护过程质量管理体系，走“引进吸收再创新”之路，将我国原先10多个安宁疗护患者评估量表精简到5个，把“家属问题（照护者）”纳入管理范畴，真正落实以“患者和家属”为中心的安宁疗护照护理念。围绕“评、扶、控、护、生”五个字，整合评估工具，建立“身、心、社、精”四位一体照护模式。目前，北京、南京、深圳、湖南等地都在使用这套系统，反映良好。

“湛教授，昨晚，我在睡梦中见到了我的爱妻，她还是那么幸福可爱的模样……中秋月圆，我心团圆，谢谢您和护理团队！”今年中秋节刚过，湛永毅收到了长沙市周先生发来的微信。不久前，周先生的妻子因恶性肿瘤不幸离世。在她生命终末期，湛永毅教授带领医护团队为其实施安宁疗护，陪伴她走完最后一程，让逝者安然无痛、生者释怀无憾。

湛永毅说，对生命末期患者而言，治愈已难以实现。但缓解患者躯体症状、提供舒适照护、支持家人陪伴，肯定生命的价值与意义，让每一段生命谢幕都保有尊严、宁静，这便是安宁疗护最大的意义。