

要 闻

老旧变压器，焕新更智慧——衡阳输变电产业闯出老装备再制造后“上岗”新路径

湖南日报全媒体记者 徐德荣 张子欣

1月19日,位于衡阳市的特变电工(湖南)能源建设有限公司南方输变电装备再制造中心内,1台220千伏变压器正在被拆解。技术人员手持三维扫描仪,对变压器的硅钢片、线圈等主要部件进行评估、测量,以生成最优再制造方案。

约30天后,这台老旧变压器将经过再制造后重新“上岗”,其性能和质量将超同类产品,而成本仅为新变压器的60%。

变压器作为电力传输与分配的核心设备,使用年限约30年。“一般来说,变压器使用超过20年就可能会出现绝缘老化、散热失效等问题。”衡变公司副总经理、特变电工(湖南)能源建设公司董事长李先巧介绍,“但购置新变压器成本高,不少供电公司会选择‘缝缝补补再三年’,可是经过修补后的老旧变压器还是容易出问题,且存在安全隐患。”

事实上,这些旧变压器的开关等核心部件,剩余使用寿命仍十分可观。如开关使用寿命为80万次,就算变压器到达使用年限,开关最多也只使用8000次。

能否花相对较小的成本,将这些尚未到使用年限但容易出问题的老旧变压器,进行改造深度修复,使其能像新的一样使用起来安全、稳定,同时实现性能升级呢?

2023年,特变电工(湖南)能源建设有限公司组建研发团队,投资建设特变电工南方输变电装备再制造中心,开展以变压器为核心的再制造业务,通过检测拆解、绝缘材料研究等系列工艺革新,使这些旧变压器的性能在原有基础上大幅提升,甚至达到现有全新同类产品性能。

“再制造不是简单的修理和翻新。”李先巧介绍。他们保留旧变压器的硅钢片、开关等可利用部件,线圈回炉,循环再用,更换绝缘材料,重新过滤提纯绝缘油,将锈迹斑斑的硬壳除锈上漆,最终实现性能迭代升级。

李先巧说,一台220千伏的老旧变压器,通过再制造,能让其再稳定运行30年,客户成本仅为新购设备的五至七成。

可是,再制造产业属于新兴产业,缺少行业标准,加上许多人觉得旧不如新,宁愿多花钱去买新产品,如何才能让客户接受“再制造”?

为了让客户安心,输变电装备再制造中心邀请客户现场参观、讲解再制造工艺流程,请第三方公司全程介入、监督、开展实验检测,用数据说话。

去年12月,输变电装备再制造中心对某项目的老旧变压器再制造完成后,开展了抗突发短路实验,这是评估变压器可靠性、稳定性的关键实验。结果显示,该变压器损耗得到大幅降低,总损耗降低了约120千瓦时,能效优于国家一级标准。

再制造不仅是修复,还有升级再造。根据客户需求,输变电装备再制造中心为旧变压器装上“智慧大脑”,加装光纤测温等智能监测模块,使其具备智能感知、数据交互、智能预警、智能诊断等功能。

“这就相当于给变压器配了一名‘私人医生’。以前只能通过有经验的老师傅逐一排查问题,费时又费力。现在既能实时监测变压器各项运行数据,还能提出相应的解决办法,实现从‘被动检修’到‘主动预警’。”李先巧说。

产品智慧、稳定,再制造订单不断追加。2025年,衡阳特变电工输变电装备再制造中心产能大幅提升,同比增长61%。

赏民俗
迎新年

1月21日晚,新田县龙泉街道水晶窝村,市民在观看舞狮表演。当天,该村举办乡村民俗文化交流活动,舞狮表演、干塘捕鱼、古法打糍粑等活动轮番上演,吸引了众多市民前来体验年味。
钟伟锋 摄(湖南图片库)

老百姓的故事

文雪洛:

让旗袍衬托外在美,也提供情绪价值

湖南日报全媒体记者 肖霄

近日,长沙市芙蓉区定王台街道白果园巷,记者走进临街店面诗堤梵旗袍定制馆,仿佛穿越到民国时期的老上海。品牌主理人文雪洛端坐于工作台前,专注改制一件新中式婚服。

深耕旗袍与新中式服饰领域10余年,文雪洛感慨:“从创业初期的举步维艰,到慢慢被客户接纳认可,这一路走得不易,却满是感动。”

2010年,刚从湖南师范大学美学专业毕业的文雪洛,怀着对东方服饰美学的热爱,在芙蓉区开了一家新中式服装定制店。

当时,长沙新中式服装定制店铺寥寥无几,文雪洛凭借独特设计理念、扎实专业功底和诚信经营,收获一大批忠实客户。“我们对客户实行服务‘终身制’,成衣改制、缝补都免费。”文雪洛介绍。

有位顾客曾买了一件蚕蚕丝高定衣服,家人误用洗衣机洗,衣服严重破损。客人向文雪洛求助。文雪洛答应免费修复,每天抽出两个小时,用手工刺绣一点点修补受损部位。一周后,当客户接过修复如初的衣服时,握着文雪洛的手反复道谢。

“女人生而为美,希望我的衣服不仅能衬托客户的外在美,更能为她们提供好的情绪价值。”秉持这样的理念,文雪洛精准捕捉客户需求,和她们慢慢成为了朋友。

2018年,受租金纠纷、怀孕待产等因素影响,文雪洛暂时放下热爱的事业,选择闭店休整。

“闭店后,我盘点了会员卡里的未消费余款,总共有8万多元。”文雪洛挨个联系客户,明确告知对方可以选择全额退款,也可以选择保留会员卡,待日后店铺重开再继续消费。让她意外又感动的是,大多数客户选择了后者。

“衣服有价,信任无价。”文雪洛将每位客户的微信号、电话号码都抄录在笔记本上,“我怕时间久了,客户删除店铺微信,也怕自己弄丢这些联系方式。”

“唯有不断精进,才能不辜负热爱与信任。”接下来三年时间里,文雪洛多次赴上海、杭州深造,系统学习东方美学空间设计、高级成衣设计与制作、非遗盘扣等技艺。

2023年上半年,文雪洛事业迎来新起点——诗堤梵旗袍定制馆在充满老长沙韵味的白果园巷顺利开业,她第一时间打开珍藏的客户名录,联系老客户。

“如今,店内的新客户基本是老客户推荐来的。”文雪洛初步估算,新客户的数量超过了5000名,其中还有300多名海外客人。东方服饰美学的魅力,正通过这间小小的店铺走向更远的地方。

2025年9月,美国人詹姆斯和长沙女友在白果园逛街,一眼就爱上了这家民国风格的店铺。“他们俩陆续在我家买了10多件高定旗袍,就连今年元旦的婚礼衣服也是找我定制的。”文雪洛开心她表示,詹姆斯经常在微信上表达对衣服做工、面料、颜色的喜欢。这些真诚的反馈,令她深受鼓舞。

今年,文雪洛对事业有了新规划。她计划在长沙市中心新开一家中式国风男装店,同时在老家长沙县打造一家集非遗扎染、油画、书法等于一体的国风服饰原创小院,传递更立体的东方美学。

文明服务彰显城市温度

湘超赛事期间,主场城市接待游客总计6688万人次,带动消费总额超136亿元。湘超不仅是足球技艺的较量,更是城市风采的比拼。各级各部门坚持以球迷需求为导向,将赛事服务与城市服务深度融合,通过一系列精准与暖心举措,让文明之风吹遍赛场内外,将“赛事流量”有效转化为“发展增量”。

为保障交通出行,公安、交通部门提前研判流量,增派警力疏导交通,增设临时停车位。长沙、株洲等城市开通“球迷专线”免费接驳车,岳阳市推出外地球迷交通半价优惠,切实解决“出行难、停车难”问题。

文旅部门推出包含优惠门票、住宿折扣、特色文旅线路等内容的“文旅暖礼包”,各地推出球迷诉求快速响应专线、赛事门票联动优惠等举措,串联起“观赛+文旅+消费”的闭环。

赛场内外,处处是青年志愿者以热情助燃赛事的亮丽身影。各赛场设置志愿服务站,以“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神筑牢服务防线。

各地还开辟了观赛“第二现场”“第三现场”,让更多球迷共享赛事激情,实现“人民的赛事人民办,人民的赛事为人民”,让群众在参与中获得成就感、荣誉感。

文化赋能筑牢精神根基

2025年12月20日晚,长沙队对阵永州队

捍卫司法权威,营造诚实守信社会氛围——溆浦法院深入推进打击拒执犯罪专项行动纪实

胡名发 方小泉 唐肖

2025年以来,溆浦县人民法院坚决贯彻落实上级部署,紧紧围绕“切实解决执行难”目标,以雷霆之势开展打击拒不执行判决、裁定犯罪专项行动。在县委坚强领导和县委政法委统筹协调下,法院与公安、检察机关紧密协作,重拳频出,专项行动取得显著阶段性成效,有力捍卫了司法权威,营造了守信光荣、失信可耻的社会氛围。

凝聚合力:构建协同作战新格局

打击拒执犯罪,关键在合力。溆浦法院主动牵头,与县公安局、县检察院建立常态化协作机制,通过联席会议、信息共享、快速反应等方式,在线索移送、证据固定、人员控制等环节无缝衔接,彻底打破部门壁垒。公安机关对移送的线索优先侦查、快速出击;检察机关依法履行监督职责,从严快捕快诉;法院则开辟绿色通道,优先审理、快速

提质增效:打造全链条办案模式

为确保每一起拒执案件都办成铁案,溆浦法院从源头入手,严把案件质量关。执行局设立线索筛查专班,对长期未结案件进行“地毯式”排查,聚焦隐匿转移财产、暴力威胁抗法等行为,由刑事法官前置审核,确保移送线索精准。2025年移送的8条涉嫌拒执犯罪线

索,成案率达100%。

在侦查阶段,法院指定专人对接,第一时间提供案卷材料与财产线索,利用网络查控系统共享信息,为公安侦查提供强力支撑。案件进入审理环节后,与检察机关建立提前介入机制,梳理焦点、明晰方向。审理时适用简易程序,由资深法官组成合议庭快审快判,平均审理周期大幅缩短,实现了法律效果与社会效果的统一。

激发参与:引导申请人成为“同盟军”

溆浦法院注重引导申请执行人从“旁观者”转变为“参与者”。立案时即

发放《拒执犯罪线索举报指引》,执行中保持常态沟通,鼓励申请人提供被执行人财产、行踪等线索,并给予必要的法律指导。对于提供的有效线索,迅速核查、及时反馈,让申请人真切感受到自身在维权过程中的重要作用,极大激发了群众参与专项斗争的积极性。

宽严相济:传递司法力度与温度

在专项行动中,溆浦法院始终坚持宽严相济的刑事政策。对恶意逃避执行、情节恶劣者,坚决依法从严惩处,2025年已对多名被执行人判处有期徒刑或罚金,形成强大震慑。同时,对确

有履行意愿但因客观原因暂时无力全部履行、积极谋求和解的被执行人,积极组织双方协商,依法适用缓刑,免于刑事处罚等,促使其主动履行义务,既维护了债权人的合法权益,也为债务人留有出路,实现了法律惩戒与社会挽救的平衡。

立体宣传:营造诚信守法大环境

为从源头遏制拒执行为,溆浦法院加大普法宣传力度。精心选取典型案例,通过官网、微信公众号等平台以案释法,揭露“老赖”手段,明示法律后果,相关报道累计阅读量过万。组织干警

深入乡镇、社区、企业开展专题宣讲,面对面解答群众疑问,累计开展活动4场,覆盖群众2000余人,有效营造了“守信光荣、失信可耻”的浓厚社会氛围。

通过一系列扎实举措,2025年,溆浦法院累计将697人纳入失信名单,限制高消费886人次,采取司法拘留或罚款121人次,移送拒执犯罪线索8件,审结相关刑事案件6件,打击拒执工作成效位居全市法院前列,切实维护了胜诉当事人的合法权益。

打击拒执犯罪永远在路上。溆浦法院相关负责人表示,下一步将继续深化部门联动,完善长效机制,积极探索运用大数据、人工智能等科技手段提升执行效能,以更坚定的决心、更有效的措施,持续保持对拒执犯罪的高压态势,为营造公平透明的法治化营商环境、保障县域经济社会高质量发展提供更加坚实的司法保障。