

麦格米特：
全球电气自动化领域“全能选手”

湖南日报全媒体记者 曾楚禹 万丽君



麦格米特，国内电力电子与控制领域的“优等生”，在全球30多个国家和地区设立了研发、制造、营销中心。2024年2月，麦格米特全球研发中心在长沙经开区建成启用。

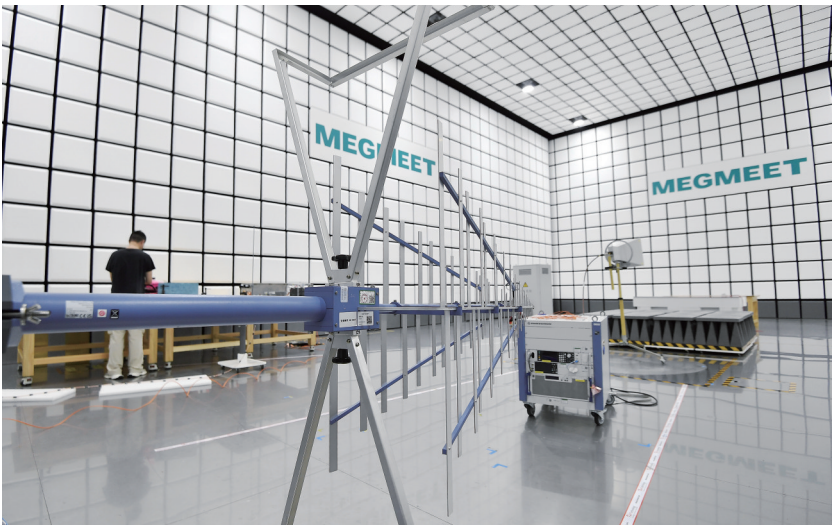
“集团把研发中心落在长沙，和株洲全球制造基地形成双轮驱动，构建全球研发版图战略要地，看中的是这里优良的生态、优越的区位、丰富的人才和前瞻的政策，还有长沙建设全球研发中心城市的战略布局。”湖南麦格米特电气技术有限公司总经理、全球研发中心主任方旺林说。

投资湖南 应用全球

7月29日，记者走进位于长沙经开区的湖南麦格米特全球研发中心，琳琅满目的展厅内，智能家电、高端卫浴、新能源交通、工业自动化、精密医疗设备、数字能源的高效稳定运行，都离不开麦格米特提供的“核心电能转换与控制技术”。

从平板液晶电视电源业务起步，麦格米特深耕电力电子及控制技术，逐步成长为全球电气自动化领域的“全能选手”。

如今，麦格米特客户遍布全球，既有芯片巨头、新能源汽车领军企业，还为三一、中联重科等工程机械行业龙头提供电气控制与节能方案。MTC市场调查数据显示，2024年麦格米特OEM/嵌入式



7月17日，麦格米特全球研发中心测试楼10米法半电波暗室。

湖南日报全媒体记者 童迪 易昂 摄

电源销量全球第三。在电气自动化行业，业内人士称“麦格米特无处不在”。

总投资6亿元的麦格米特全球研发中心，汇聚了上千名研发人员，配备20余个具备国际先进水平的专业实验室，近年来逐渐成为长沙建设全球研发中心城市的重要支撑。

记者在现场看到，一台最新研制的AI服务器电源，产品需求来自美国客户，在长沙研发出解决方案，通过数字化系统传输到麦格米特株洲制造基地，制造成产品后应用于全球多个AI服务器厂商。“包括供应给AI算力服务器电源模块，主要研发设计和测试验证工作都是在长沙完成。”研发中心总工程师王志文介绍。

依托研发中心支撑，麦格米特构建“研发打磨技术，技术布局业务，业务搭建平台，平台支持研发”全链条循环，实现“研发在长沙、制造在湖南、应用在全球”。

深嵌产业“链”接长沙

顺应全球研发中心城市建设，长沙重点打造工程机械、先进储能材料等17条产业链，崛起工程机械、电子信息、汽车及零部件、新材料等六大千亿级制造业产业集群。如何在重点产业链条和产业集群中找准位置，麦格米特展现出其核心技术的精准协同能力。

在研发中心10米法半电波暗室内，记者见证了一次中联重科高空作业车电

磁辐射检测。测试过程中电磁辐射曲线图突然出现异常，工程师迅速诊断，现场提出解决方案：加装一个磁环。不到三分钟，磁环安装到位，曲线图恢复正常。

“以前合作中遇到类似问题，从问题反馈、方案沟通到改进验证，至少需要三到五天。”中联重科智能技术研究所副所长朱后介绍，“现在集聚到一个园区，完全实现问题现场诊断、快速响应、即刻解决。”

与中联重科联合攻关高空作业车核心技术、为三一集团量身打造机器人专用智能焊机、向比亞迪提供高精度自动化焊机解决方案……

麦格米特紧密连接长沙工程机械、新能源等产业链，深度参与研发创新，推动企业集合、产业拉伸、链条组合、产业集群。“从‘点上开花’到‘串珠成链’再到‘集群成群’，长沙17条重点产业链和六大千亿级制造业产业集群，大部分都有麦格米特元素的身影。”王志文说。

这种深度协同不仅体现在产业链，更深入到人才链。“我们与湖南大学、中南大学等高校建立深度人才合作机制，通过联合培养、项目合作等方式，既精准对接企业人才需求，也为高校学子提供实践平台。”方旺林介绍。借助长沙建设全球研发中心机遇，麦格米特积极推动产学研结合，加速成果转化。2024年，集团整体营收同比增长21%。

未来，麦格米特将在长沙经开区新购置180亩土地，建设五栋现代化研发测试大楼和智能化生产线，重点打造电源产品、光储充核心模块、工程机械伺服驱动器等高端产品智能生产线及精尖研发测试平台。

打造武陵山片区创新发展新高地
吉首大学科技园开园

湖南日报7月29日讯(全媒体记者 杨元崇)28日上午，武陵山片区首个校地共建科技园——吉首大学科技园在湘西高新区开园，湘西土家族苗族自治州人民政府和吉首大学签署校地合作协议，打通高校科技成果转化的“最后一公里”，倾力解决湘西产业发展的技术难题，引领湘西特色产业向价值链高端攀升。

吉首大学科技园由湘西州政府与吉首大学共同投资建设，园区以科技成果转化、科技企业孵化、创新人才培养为核心功能，将建成吉首大学科技成果转化主阵地、湘西新质生产力策源地、湖南教育科技人才一体改革示范地和武陵山片区师生创新创业首选地。力争5年建成具有示范作用的省级大学科技园，10年建成国家大学科技园。

首期入驻30支创新团队，吉首大学19个教师科研团队项目涵盖新能源与储能技术、智能装备与数字化应用、湘西特色中医药与食品、生态环保与工程应用、湘西文化IP与文旅产业、生物医药与新材料等多个领域，展现学校服务地方经济发展的科研实力。

学生创业团队占比超三分之一，其项目涵盖智能制造、智慧医疗、新能源、现代农业等多个领域，反映出吉首大学在创新创业教育方面的成果。

娄底 做活“水文章” 泽惠大民生

陈雯 孙琼莹 罗晓良 李智斌 袁飞跃 肖洋桂

水是生存之本、生产之要、生态之基。今年以来，娄底水利系统聚焦水网建设提速提质、民生水利巩固提升、河湖生态保护治理等重点工作，攻坚克难、踔厉奋发，为谱写中国式现代化娄底篇章提供了坚强水安全保障。

水网先导区建设加快

370余人有序施工，117台大型机械忙碌作业……当前，正值水利工程建设黄金期，娄底梅山灌区大坝工程建设现场呈现一幅繁忙的施工景象，建设者们精心组织，科学施工，全力冲刺工程建设节点。目前，大坝左右岸基槽开挖及高边坡支护快速推进，大坝关键控制性工程的导流洞将于7月底全线贯通。

近年来，娄底市聚焦水网先导区建设，积极争取国省投资、政府债券、政策性银行贷款资金，同时促进省市县水网融合，县级水网规划报同级人民政府审批率达100%。市水利局牵头制定印发《关于建立娄底市水利项目谋划与推进工作机制的通知》，建立全生命周期管理五项机制。坚持每月调度，全力推进梅山灌区工程建设、衡邵娄干旱走廊北部地区水资源配置工程及白马灌区续建配套与现代化改造等重大水利项目前期工作。

今年以来，娄底市年度落实涉水资源31.35亿元，其中上半年水利统计系统落实投资28.9亿元。娄底市年度水利落实投资规模、水利投资进度排名均全省前列。

乡村振兴水利基础夯实

娄底高度重视农村群众饮用水工作，将农村

供水作为重要的民生工程推动，出台提升农村供水保障水平工作方案等制度，在全市形成水利、财政、卫健、生态环境等部门依责配合的新局面。同时坚持问题导向，持续开展农村饮水安全保障突出问题专项整治暨农村供水工程运行管护不到位问题专项整治行动，地毯式排查并立行立改，确保人民群众饮水安全。

上半年，全市完成农村小水源供水749处，畅通“中梗阻”渠道30.75公里，新增蓄水能力468万方；恢复和改善灌溉面积1.37万亩；完成农村供水工程维修养护138处。双峰县城乡供水一体化等10处农村集中供水工程均已开工建设，同时全市完成724座水库手册修编外业测量，完成120座小型水库除险加固前期工作，向北等4座新建水库进展顺利，争取中央水利发展资金8020万元用于新建涟源市丰乐水库。推进25个重点村(示范村)美丽家园建设，移民直补资金支付率达到98.37%。

河湖生态环境守护有力

在第三十三届“世界水日”暨第三十八届“中国水周”期间，娄底市水利局以“携手共护母亲河，巡河净滩志愿行”为主题，组织机关党员干部、青年志愿者和孙水河杨市镇碧水支部全体党员60余人，开展巡河净滩志愿服务暨河长制宣传活动。党员干部带头手持铁夹和垃圾袋，开展清河净滩行动，同时讲解河道生态保护要点，引导当地居民和志愿者广泛参与河湖管护。

娄底市高度重视河湖生态保护，严格落实“五长”共治机制，以最快速度、最实举措、最严要

求推动问题整改。同时，在115条河流建立“碧水支部”249个，推动落实包片责任、议事决策、问题清单、评先评优等“四项制度”，推动河流水面貌持续改善。

近年来，娄底市累计开展河道保洁行动1227余次，清理水域岸线垃圾1464余吨，河道非法采砂执法巡查233次。完成191条水普名录外河湖划界市级审查，推进58条河流河湖健康评价。

涉水管理水平全面提升

日前，娄底首个采用“机器管招投标”的水利项目在市公共资源交易中心完成开评标。“机器管招投标”系统集成交易场地自主预约、机器智能辅助评标、资质业绩自动匹配、履约人员自动锁定等多项功能，通过机器智能辅助专家评标，真正实现“打不了招呼、打了招呼也没用”。

娄底市水利局高度重视优化水利行业公共资源交易工作，2021年以来市县两级水利项目均在娄底市公共资源交易平台进行交易和监管。同时，纵深推进水利工程建设领域质量、安全、执法“三位一体”监管，落实质量安全监督经费，添置一批新设备，不断丰富监管手段；累计开展质量安全常规检查7轮次，专项检查2次，覆盖水利工程86处次。

此外，该市推进水利安全生产治本攻坚三年行动，荣获2024年娄底市安全生产和平安单位建设考核先进单位。取水用水巩固提升完成率居全省前列，规模以上取水在线计量率达100%，293处在线计量全部落实运维单位，达标率大幅提升。

盛夏时节，走进长沙市中级人民法院，立案大厅“党员先锋岗”的红色标牌格外醒目，佩戴党徽的工作人员主动亮身份，“一对一”指导和帮助来访群众。

近年来，该院坚持以“抓党建带队建促审判”为核心，将支部建在庭上，把品牌创在点上，推动党建与业务同频共振、深度融合，让法徽在党旗下闪耀。

党建引领，凝心聚魂锻造法院铁军

干事创业、关键在人。锻造一支忠诚干净担当的新时代法院铁军，是保障严格公正司法的必要前提。

为此，长沙市中级人民法院始终把党的政治建设摆在首位，精心打造党建文化墙、党务公开栏、党员风采墙等法庭党建文化阵地，营造浓厚的党建氛围，时刻提醒大家不忘初心。

构建“党组带头学、中心组深入学、党支部研讨学、党员干警自觉学”四级联动学习体系，实现政治教育全覆盖。

依托本地红色资源，纵深开展“一月一课一片一实践”主题党日活

动，分更足、动力更强。

今年“七一”，长沙市中级人民法院播放了自制的短视频《光阴的故事》，充分展现了一代代新老党员薪火相传、砥砺前行的奋斗故事，大大增强了全院党员的凝聚力与战斗力。

党建引领铸法魂，照耀奋进新征程。目前，长沙市中级人民法院形成了“以院机关党建品牌为引领、一支部一品牌”的党建品牌矩阵。

党建赋能，激发司法为民活力

一个支部一座堡垒，一名党员一面旗帜。近年来，长沙市中级人民法院通过设立党员先锋岗、评选优秀党员等举措，不断激发司法为民活力。

按照“支部建在庭上”的要求，将党员法官安排到审判执行一线，对疑难复杂案件主动认领、重大执行行动主动出击、信访隐患主动化解，让群众感受到司法的公正和温暖，不断擦亮正义天平的“人民”底色。

坚持“党建+诉服”，在立案窗口设立党员先锋岗，为群众提供优质诉讼服务，畅通“线上+线下”一体化立案渠道，通过“走出去”“引进来”方式，推进矛盾纠纷在诉前、在基层得以实质化解。

深化“党建+枫桥法庭创建”，完善人民法庭与基层治理组织协调联动机制，积极开展与社区共建活动，把“抓前端、治未病”落到实处。

常态化开展“四联四访·我为企业解难题”活动。2024年以来，该院深入园区和企业项目现场走访调研270余次，召开座谈会110余次，为企业提供贴身、精准的指导服务。

(赵志高 夏欢)

法徽在党旗下闪耀
——长沙中院推动党建与业务同频共振、深度融合