

# “智”造赋能

## ——解读衡阳输变电之城崛起“密码”之四

徐德荣 唐曦 陆清芳

兴起于上世纪50年代的衡阳输变电产业集群，经历70余年风雨洗礼，已从一城之产业蝶变为一省乃至一国之优势产业集群。如果有人问它凭什么？结论是：这离不开“智”造赋能。

近年来，衡阳市持续加快输变电产业智能化升级，重点支持智能制造工艺技术研发，稳步推进自动化生产线、智能车间建设，推动物联网、大数据、云计算等广泛深入应用，提升企业竞争力。

### 机械臂“唱主角”

位于衡南的特变电工云集5G科技产业园里，一条2米多高的大型机械臂，正对着一个指甲盖大小的零件，射出一条条红外光线。随着机械臂上下翻转角度，“滴滴滴”几声，零件的详细尺寸参数显示在操控面板上。

特变电工云集5G科技产业园由衡变公司投资新建，是全国输变电行业首家5G智慧工厂，也是全省首家全场景5G智慧工厂。

在这里，机械臂参与测量、焊接、清洗、搬运、装卸等多种生产场景，似乎它们才是工厂的“主角”。

不仅更节省人力，机械臂在产品精度、准确度控制上也更稳定。以一块普通金属材料加工为例，过去人工单机作业需30分钟以上，而机械臂自动化作业只需2分钟，且加工精度可达国内最高水平。

当前，衡阳市正推进各输变电产业龙头企业的全产业链数字化升级，并大力引导建设输变电产业技术创新基



特变电工云集5G智慧工厂内，工人正操作机械臂进行作业。(衡南县委宣传部供图)

地、公共技术服务中心、科技信息资源共享平台，进一步提升产业基础信息化、生产制造智能化和产业链合作协同化水平。

“衡南县推出的‘只来衡南，一切都不难’政务服务，一系列举措为我们的智能化升级提供了多方面的帮助和扶持。”企业负责人说。

### “智慧脑”巧管理

“这是我们的生产绩效看板，上面有每个人的生产量、合格率等，所有努力都可以‘被看见’。”金杯电工衡阳电缆负责人指着墙上的一块大型数字显示屏说。

有了生产绩效看板，工人的生产积极性大幅提升，生产效率也随之提升。这仅是金杯公司智慧化管理的一

个缩影。随着数字化智慧管理系统的启用，金杯公司的设备采购、运行情况、保养、报修、维修、备品备件更换等均纳入系统管控，仿佛有了一个“智慧脑”协助企业管理。

在它的帮助下，企业负责人能清楚掌握产销流程，提高生产过程可控性，减少生产线上的人工干预，即时正确地采集生产线数据，以及合理地编排生产计划调控生产进度。

在衡变公司的生产车间里，一个个小型货柜立在通道一侧，类似自动贩卖机，里面售卖的不是饮品零食，而是各种型号的螺丝、钉子等。

“如果某种零件快用完了，智能货架会自动对接供货商补货，并根据这段时间的用量制定最精确的采购方案。”企业负责人表示，管理的智慧化升级，

实现了产品不良率下降15%、维修响应效率提高30%、研制周期缩短20%。

今年，衡阳市还将打造输变电产业小镇，进一步推动资源要素集聚，助推产业持续做大做强。

### 市校企齐引“智”

产业要发展、要壮大，人才是关键。

衡阳市大力实施“人才雁阵”计划，创新招才引智方法，探索开展市校企合作“博士行动”，推动高水平人才加速集聚，这让衡阳输变电产业深受裨益。

“市校企合作引才模式下，人才在高校承担科研教学任务的同时，又可通过挂职、兼职创新创业、成果转化等，在企业开展创新创业活动，可以享受市政府、高校和企业三方待遇，对引才、留才吸引力更大。我们去年就依托该模式引进了2名博士，都是行业内的优秀人才。”恒飞电缆负责人表示，公司近两年实现了效益翻倍，都得益于愈加充实的人才队伍。

“我们每年都有10个以上的研发项目和六七个新产品推出。”金杯电缆工程师王岩鹏介绍，他们有多名享有国务院津贴的专家、教授、高工和近300人的高技能人才队伍，培育多名各级劳模、技术能手、湖湘工匠，行业持证人员数量名列全省第一，常年与上海电缆研究所、中南大学、国防科大、南华大学等科研院所和高校展开产学研合作，能随时根据下游企业及市场行情需求进行技术攻关，定制设计产品。

“人才雁阵”齐飞，势必将为衡阳输变电产业贡献更多智慧力量！

## 躬耕在鲜花盛开之前

### ——吉凤投资集团服务湘西高新区高质量发展小记

“我们要如期如质做好一切基础工作，让企业顺利进驻，安居乐业。”2022年3月3日，湘西高新区党工委副书记向恒林，在履新第二天就来到湘西高新区产业园，实地考察标准厂房建设情况，要求吉投集团和承建单位优质高效做好后续工作。当得知某大型物业公司在厂房验收以后就将签约入驻的信息时，向恒林坚定地说。

湘西高新区西区产业园，在山的另一边。2020年4月28日，由吉投集团作为业主方的“武陵山智能制造基地”和“西区产业园”共计64.4万平方米标准厂房建设项目开工，总投资16亿元。至2022年2月，两个项目主体工程全部完成。此外，吉投集团又启动了总投资18亿元的“湖南湘西高新区承接产业转移示范园”，建筑面积约50万平方米。

吉凤投资集团有限公司，是湘西高新区“筑巢者”中重要的一员。在过去的十多年，吉投集团躬耕无言，为推动湘西高新区从一片偏僻郊野成长为“州域经济新引擎”和“湘西形象新名片”贡献着自己的力量。

受规划面积相对狭小和山区地

貌的限制，湘西高新区努力提高产业用地“亩产”来实现经济高质量发展的目标。“标准厂房是我们招商的重要底气之一，是重要的‘弹药’。”湘西高新区商务局局长孔颖说。2012年以来，吉投集团累计投资8亿多元，建成了约31万平方米的标准厂房，目前已全部进驻了企业。

作为“筑巢者”，吉投集团的许多工作，必然处在无人围观的最前端——乱石、尘土、泥泞、塔吊、电焊、工程车、螺纹钢、安全头盔……“我们就是干这个工作的，这样的场面早就习以为常，还觉得有一种欣欣向荣的美感。”吉投集团总经理伍郁文说。

整个湘西高新区的城市框架，基本上由吉投集团搭建而成。截至2021年12月底，围绕湘西高新区产业布局和城市发展的投资建设各类项目130多个，其中100个已经完工，还有30多个在建，累计投资多达175亿元。在这些“作品”中，湘西州博物馆非遗址于2018年获得国家建筑行业最高奖“鲁班奖”，湘西民族文化园于2020年成为国家4A级景区。

(梁兵 吴刚 贾睿)

## 践行“三全育人”理念 提升组织育人质量

任永辉

组织育人质量提升体系是中共教育部党组印发的《高校思想政治工作质量提升工程实施纲要》中提出的“十大”育人体系之一。湖南城建职业技术学院认真落实立德树人根本任务，大力推动“三全育人”综合改革，以“增强党性、提高素质、发挥作用”为核心目标，构建了以“五个先锋”为主要内容的组织育人质量提升体系，充分发挥学生党员的先锋模范作用，引领带动全体学生在奋斗中成长成才，取得了显著成效。

实施“理论先锋”教育计划。注重加强学生党员的思想理论武装，系统构建了经常性学习教育体系，成立了学院“大思政”讲师团，指导各系部以学生党员为骨干组建了学生宣讲团，定期开展宣讲活动，切实推动习近平新时代中国特色社会主义思想入脑入心。图书馆每学期举办“读红书”真人图书演绎竞赛、“品读经典·诗化心灵”主题宣讲等丰富多彩的活动，在全院营造了良好的理论学习氛围，极大提高了学生的思想理论水平。

实施“成才先锋”培养计划。紧密结合“对标争先”示范岗创建指南和学院鲁班学子培养计划，从政治素质优、学习成绩优、师生评价优等方面明确了“成才先锋”标准，引导学生树立奋斗目标、努力成长成才。注重发挥榜样示范带动作用，近几年先后涌现出一大批先进典型，其中“中国大学生自强之星”1名、“湖南省优秀大学生党员”4名，学院表彰优秀学生党员13名、优秀共青团员2500多名、“鲁班十佳学子”50名、“鲁班优秀学子”3000余名。

实施“服务先锋”行动计划。重视学生综合素质的培养与提高，制定了《大学生素质实践课程管理办法》，依托鲁班文化育人实践体系和劳动教育开设素质实践课程，引导学生传承

鲁班文化和工匠精神，培育和践行社会主义核心价值观。每学期组织开展形式多样、载体丰富的志愿服务活动，以实际行动弘扬文明新风尚。主动对接驻地周边社区和小学，共建义培俱乐部，组织师生党员义务开展送“教”进社区活动，为群众办好事和贴心事。2021年，义培俱乐部获评湖南省青年文明号。

实施“纪实先锋”保障计划。落实党员积分管理要求，结合实际制定了学生党员积分管理实施办法和积分管理登记表，设置基础分并实行加减分制，其中设加分项13项、扣分项9项，涵盖了学生党员的理论学习、组织生活、学习实践、文明行为、志愿服务等方面，成为学生党员教育管理的重要载体。通过实施“纪实先锋”保障计划，有效推动了学生党员发挥先锋模范作用，积极带动其他同学共同成长进步。

实施“支部先锋”创建计划。修订完善了党支部工作手册和学生党建工作标准，巩固提升党支部“五化”建设成果，深入实施“对标争先”建设计划，推进党建示范创建和质量创优工作，明确创建目标、任务举措和责任，培育打造样板支部，遴选“对标争先”典型。近几年，学生党支部中有4个被学院主管单位评为先进党支部，4个为学院党支部“五化”建设示范点，2个为学院“对标争先”建设样板支部，7个为学院党建工作先进单位。

以“增强党性、提高素质、发挥作用”为核心目标，以“理论先锋、成才先锋、服务先锋、纪实先锋、支部先锋”为主要内容的组织育人质量提升体系，创设了组织育人的有效载体，凝聚了组织育人的工作合力，彰显了组织育人的强大功能，发挥了学生党员的先锋模范作用，带动了全体学生思想水平、政治觉悟、道德品质、文化素养显著提升。

(作者系湖南城建职业技术学院教授)

## 长沙市望城区第六中学：

### 传承红色基因，开展国防教育，培育时代新人

“霞暖杏坛，桃李争荣……他们就是一盏烛光，燃烧着自己，点亮着孩子们的未来！”近日，一场以前辈校友刘畴西命名的颁奖典礼在长沙市望城区第六中学举行，19位先进个人和3个优秀团队荣获该校首届畴西表彰。

望城区第六中学始建于1912年，目前是一所区属高级中学，其前身为长沙县第四高级小学。1913年，出生于望城区靖港镇金星村的独臂将军、红军第十军团军团长刘畴西曾就读于该校。百余年来，该校走出了革命先驱郭亮，抗日爱国将领侯吉晖、陈锡纯，新时代中国工程院院士任辉启，长征六号副总设计师刘红军等一批优秀校友。

“前辈校友为了民族解放、人民幸福、国家强盛建立的丰功伟绩，永远激励着我们开拓进取、砥砺前行、赶超跨越。”该校党总支书记、校长侯建波介绍说，此次设立畴西奖，就是为了继续追随前辈们的步伐，赓续红色血脉，奋进伟大时代。

“作为新时代的青少年，应当拥有怎样的家国情怀？”作为学校的领头人，这是侯建波从教20余年来孜孜以求的目标。2021年8月，该校基于“砺志、笃学、荣校、报国”的优秀文化传承和长期以来在国防教育方面取得的成绩，正式开办国防教育班，成为长沙市公立学校的首创。

为此，学校成立了以侯建波为组

长的国防教育领导小组，设立国防教育办公室。去年9月，首届110名国防教育班新生正式入校。学校实行班主任和教官双线共同管理模式，选聘名优教师担任班主任、科任老师，实行三年一贯制，选科走班模式固定，配备一定数量的训练装备，严格就餐、就餐、早晚自习等常规管理，科学安排军事训练与文化知识学习时间，重过程管理，定期进行综合考评，优胜劣汰，能进能出。

“相比以往的班级，国防教育班的同学们更能吃苦，更有纪律性，学习的积极主动性也更高。”让班主任老师尹芝灵欣喜的是，不到一个学期的历练，年少稚嫩的孩子们身上就逐渐有了军

人刚毅果敢的气质。

身着统一军装，两人成行，三人成列……如今，国防教育班的学生已成为该校一道靓丽的风景线。教官曹袁平告诉笔者，为了培养政治合格、军事过硬、纪律严明、作风优良的优秀国防后备人才，他们一方面会通过队列、跑操等军事训练，锤炼同学们的身体素质，另一方面充分结合烈士纪念日、八一八事变纪念日、国庆等重要节点，开展爱国歌曲与军歌歌咏比赛、经典诵读、观看爱国影片等形式多样的爱国主义教育活动，培养同学们的国防意识和家国情怀。

“就读于国防教育班，让我对军人有了更为切身的了解，也感受到了军人身上肩负的责任和担当，更坚定了我要报考军事院校、献身祖国国防事业的决心。”该校国防教育一班学生吴乐彦如是说。(龙腾)

## 安仁县：开展校车消防安全演练活动

近日，安仁县排山中心小学开展校车消防安全演练活动。

“同学们，校车着火了，大家快低头弯腰、捂住口鼻，依次迅速撤离。”警报声响起，演练活动正式开始。一辆满载学生的校车模拟行驶过程中突发交通事故，车头前方顿时冒出滚滚浓烟。校车驾驶员立即停车打开车门，并开启危险指示灯，照管员迅速提醒孩子快速解开安全带，手捂口鼻，弯腰逃离到安全区域，预防汽车

发生爆炸。同时清点人数，确保学生无遗漏无受伤。校车驾驶员根据火情选择自行救火或拨打119，有人受伤的拨打120。

演练结束后，该县校车办工作人员向学生讲解了日常乘坐校车注意事项：系好安全带、车行驶过程中不站立、头和手不能伸出窗外等，让孩子们懂得正确乘车和遇到危险及时有效逃生常识。

(何丽 顾石敦)

## 公告

经中国银行保险监督管理委员会批准，下列机构换(领)发《经营保险业务许可证》，现予以公告。

大家人寿保险股份有限公司湖南分公司

许可证流水号:00069688

机构编码:000145430000

电话:0731-83053000

成立日期:2011年12月2日

批准日期:2011年11月1日

机构地址:湖南省长沙市雨花区人民中路152号嘉熙中心22

楼2201-2203、2207-2213室

发证机关:中国银行保险监督管理委员会湖南监管局

业务范围:人寿保险、健康保险、意外伤害保险等各类人身保险业务;上述业务的再保险业务;国家法律、法规允许的保险资金运用业务;经中国银保监会批准的其他业务。

图说 我们的价值观

# 祖国和谐 家家安宁

友诚敬爱法公平自和文民富  
善信业国治正等由谐明主强

河南舞阳 樊小敏作