



入海蛟龙从此腾

——湖南九郎山职教科创城打造产教融合新模式

柏 润 张建平 庞 莉 张 咪

湖南九郎山职教科创城。 张咪 摄

株洲城，神农福地、制造名城。九郎山，活力之城、职教热土。近年来，株洲立足产业基础雄厚、创新活力充沛优势，创新打造“职教城、科创城、宜居城、旅游城”四城合一的湖南九郎山职业教育科创城，深入推进产教融合，突出校企“互”与“共”、融合“真”与“深”，促进教育链和产业链有机衔接、推动职教发展和产业升级互为犄角，为“制造名城、幸福株洲”建设提供强大的人才和技能支撑。

紧盯产业需求 搭好育人舞台

时代有召唤，发展有需要，职校有担当。服务区域社会经济发展是职业院校的天然使命，也是成就更多出彩人生的必然途径。

日前，九郎山职教科创城入园院校已达9所，已建立轨道交通、航空、服饰、湘菜等10大重点产业特色专业群。为更好推进产教融合，株洲市产教联合体应运而生，成为湖南唯一的国家级市域产教联合体。

该联合体带领各职业院校积极对接株洲优势产业链发展需求，打造一批行业产教融合共同体、产教融合实践中心，实现教育链、人才链、创新链有效衔接，助推株洲经济社会高质量发展——

4月1日，中车株洲电力机车研究所有限公司支持的客车电源柜、客车电源抽屉模块、城轨高压箱等装备运输至湖南铁道职业技术学院，成为国家轨道交通装备行业产教融合共同体株洲实训基地第一批入

校的合作共建实训设备。近年来，为擦亮高铁这张“世界名片”，湖南铁道职业技术学院联合省内外科研院所、行业企业、社会组织等100余家单位，共同组建了业内首个全国性联盟——“高铁装备制造职业教育产教联盟”。该联盟以政校行企多元模式组建湖南省集成电路技术应用产教联盟，构建资源共享、优势互补、互惠共赢的办学联合体，积极服务地方经济发展，立项为全国第一批示范性职业教育集团(联盟)培育单位。

无独有偶。1月19日，中车株洲电力机车研究所有限公司新能源专业人才培养计划启动会暨中车DCB电驱专业人才培养班开班仪式在湖南铁路科技职业技术学院举行。据悉，该培训面向在校学生和中车株洲所员工，培训内容覆盖新能源乘用车、商用车电驱、半导体、综合能源、机电等领域。未来双方将共同发力新能源电驱技术、储能技术研究，预计三年内为中车株洲所输送新能源专业技能人才1000人，校企合作开展不同岗位的技能培训2000人次/年。

去年7月，湖南航空技师学院与芦淞区共建航空产业学院，全力打造一流的航空技能人才培养基地、一流的航空企业职工培训基地、一流的产教融合实训基地。据悉，湖南航空技师学院现有校企合作协议企业83家，其中世界500强集团企业7家。2011年以来，学院已累计完成各类培训鉴定8万余人次，为中车集团、北汽控股等知名企业输送各类高技能人才10000多人，一大批毕业生成为企业技术精英，走在技能报国和时代发展的最前沿。

湖南化工职业技术学院以“一体两翼”建设深化产融融合，与中石化湖南石油化工有限公司、湘潭大学共同牵头成立全国

化工新材料行业产教融合共同体，汇聚全国180家单位加盟建设；依托株洲渌口经开区，与株洲时代新材料科技股份有限公司牵头建设株洲市先进高分子材料产教联合体；建设7所产业学院，与株洲中车天力锻业有限公司共建新材料工程产业学院项目获批2023年度湖南省先进制造业高地建设专项资金项目支持项目。

凡此种种，都是株洲各职院深度契合地方经济发展之需、地方企业之急，将优势产业需求全面融入人才培养全过程的真实写照，大大推动了现代职业教育体系建设改革，为服务国家重要先进制造业高地建设提供了可借鉴、可复制的样本与模板。

如今，产教融合之花处处盛开，彰显着九郎山职教科创城紧跟时代步伐，致力于校企合作，全力搭建产学研平台，与产业联盟、与区域发展联结的魄力与能力。

校企合作办学 铺好就业路子

循道而行，事遂功成；职教薪火，生生不息。

在面对“校企融合缺真、培养模式缺变、资源共享缺链”这一产教融合的共同痛点时，九郎山职教科创城率先破题，从校企联动，共搭育人平台中探索答案，通过校企共同招生、共同管理、共同教学、共同考核的双主体育人模式，让越来越多高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠从株洲职业院校中走出——

在湖南有色金属职业技术学院，与株洲硬质合金集团有限公司联合开发的《硬质合金生产技术》教材开发工作正在如火如荼地进行。

该教材作为株硬集团员工生产培训蓝本，也是学院“株硬现场工程师”班必修课程，随着硬质合金行业新技术、新工艺、新

设备的不断涌现，已不能完全满足硬质合金生产对技术技能人才培养质量的新需求。

不止于此，该校高度重视现代学徒制培养模式，以冶金材料系为例，近年来该系紧密结合产业需求，与行业内多家企业联合开设订单班，创新探索产教融合育人新路径，将人才培养与就业衔接，大力培养高素质技术技能人才，保障高质量充分就业。

“戏曲表演专业已成为我校特色品牌专业。合作办学使学校教育教学资源和专业剧团专业资源形成了合力，让岗位标准和课程标准无缝对接，减少了戏曲人才培养中所存在的学用矛盾、供需矛盾。”株洲师范高等专科学校负责人对“双元六共”培养模式赞不绝口。

株洲师范高等专科学校与作为长沙花鼓戏(湘东路子)非遗保护单位的株洲市戏剧传承中心合作开办戏曲表演专业，致力“非遗”戏曲后继人才培养。

双方共同构建“培养任务共担、培养方案共商、课程标准共研、师资队伍共融、教学效果共评、实训基地共建”的“六共”协同育人机制，实现了“学校+剧团”双主体育人目标。

近年来，学校先后被授予全国中华优秀传统文化教育基地、株洲市首批非物质文化遗产保护项目传承基地。

湖南中医药高等专科学校采用医教协同联合培养，与临床教学医院实施“1+1+1”模式(即学校1年学习基本理论+医院1年学习岗位技能+实习1年限岗学习)，培养理论讲授与临床岗位紧密结合，实行临床老师导师制，实现早临床、多临床和反复临床，解决黑板上做手术，课堂上讲急救的空对空教学模式。

鲲鹏展翅从兹起，入海蛟龙从此腾。九郎山职教科创城坚持产教融合的办学方向，以大国工匠培养的硬招、实招，让院校师生迈上技能成才、技能报国之路，使技艺高超、技能精湛的能工巧匠成为行业翘楚。

一个更具实力、更有潜力，领跑中国中部的职业教育科创新城，正化茧成蝶、澎湃向前。

检查外，任何单位部门和单位不得在“企业无扰日”期间对企业开展检查。

同时，推广新型监管方式，采用“双随机一公开”监管和“信用+监管”，对守法诚信企业适当减少抽查频次。实行跨部门综合监管，由县市监局归并各单位执法检查计划，制订了部门联合抽查计划和抽查事项清单。

市生态环境局桂阳分局充分发挥在线监控、视频监控、无人机巡查等科技支撑作用，加强污染源信息智能分析，推动精准治污、科学治污、依法治污。全县已安装在线监控系统的企业18家，安装污染防治设施用电监控企业66家，接入智慧管控系统摄像头300多个，配备无人机4台。

此外，该县积极落实首违轻微免罚制度。县司法局指导18个行政执法单位公布294项免罚事项，今年1至5月共办理免罚案件500余件，减免金额160万元，涉及市场监管、自然资源、应急等11个执法单位，受益企业12家。

“政府服务就应该像‘空气’一样，平日常里无事不扰、没有感觉，需要时无处不在、有呼必应。”县司法局党组书记、局长谢建国表示。

全社会共同参与到禁毒工作中来。活动还通过设立展板、发放宣传资料等方式营造浓厚宣传氛围，得到了群众的一致好评。

近年来，北塔区禁毒工作在区委区政府的坚强领导下，坚持以打开路、预防为主的理念，开展了一系列专项行动，有力的打击了毒品违法犯罪活动，遏制了毒品传播，全区的禁毒形势明显好转，人民群众的幸福感、安全感显著提升。此次禁毒活动的开展，进一步提升了居民识毒拒毒防毒的意识，让禁毒理念深入人心。

(李振东 邓 静)

民惠民的基础工程和民心工程。

此次培训为期9天，覆盖全县20个乡镇(街道)422个村(社区)农家书屋管理人员，将进一步促进农家书屋的规范化、科学化管理。

参训的农家书屋管理员们纷纷表示，要加强对农家书屋的管理，使农家书屋真正成为农民群众的知识加油站和文化传播站。

(郑明辉 骆力军 邓胜斌)

用爱的『杠杆』撬起学生的未来

——与长沙市金海高级中学物理名师一席谈

“课堂上，我弯腰捡了一块橡皮。从此，再也没有听懂过物理课。”这是学生中广为流传的一个段子。

物理在很多学生眼中是一座难以翻越的高山。但在长沙市金海高级中学高复班，曹伟的物理课却成为学生最期待的课。

从教13年，曹伟帮助3名学生在高考中获得物理满分，指导18名学生通过自主招生和强基计划进入C9名校。

让课堂成为强大“磁场”

2011年，曹伟从中国人民大学毕业，成为一名高中物理老师。刚开始教学时，他很苦恼：“学物理，如雾里。因为难学，物理被很多学生主动落下。”

如何让物理不“雾里”？曹伟把有趣的实验融入到教学中，以人走路来讲解摩擦力；用一张纸来分析弹性形变与塑性形变……

“因为光的传播与折射，我们看到了周围的美景。”“因为牛顿运动定律、万有引力定律和能量转化，神舟飞船成功发射。”曹伟通过接地气的讲解，让难懂的公式成为可见可感的常识，在学生心中埋下科学的种子。

曹伟说：“希望课堂成为一个强大的磁场，学生就是一群自由运动的电子。在磁场作用下，一起在物理真理的奇点聚焦。”

在“共振”中激发潜能

“共振”是物理学上的一个专业术语，达到固有频率时，物体从外界获得的能量就会达到最大值。近年来，曹伟不断对学生学习兴趣、学习效率进行研究，务求将教学和学生达到“共振”，激发学生潜能。

在曹伟班上曾有个“刺儿头”顾同学，高三第一次模拟考，物理成绩只有16分。曹伟主动找他谈心。交流中，顾同学说：“不想再浑浑噩噩了，想努力试试。”于是，曹伟为他制订了更科学的学习计划，引导他逐个突破知识模块。高考成绩公布，这名学生物理考了65分。

“这个结果让我惊喜不已。”提起曹老师，顾同学不停地说：“老师帮助我找到了人生的更多可能。”

为梦想提供“加速度”

曹伟的办公桌上堆满了书籍和资料，每周，他都会从中精选一些与前沿接轨的题目自己先做一遍，他深知：“要给学生一碗水，自己先要有一桶水。”

高考物理考了90分的梁聚同学清楚记得：“在突破电磁感应板块时，曹老师带着我们画完了所有场景和模型，比教材都更加全面。”

高考物理满分的马辰琦同学则回忆：“每每遇到新题目，曹老师都会鼓励我先给他讲题，他再给我讲。这样，我就能把各个知识点串联起来，解题能力大大提高。”

工作13年，曹伟认为师生关系就像“牛顿第三定律”：“力的作用是相互的。我给他们力量奔向更广阔的舞台，他们也会给我力量扎根讲台。”

(曾雨田)

内容通俗易懂 形式生动活泼 常宁禁毒宣传特色鲜明

6月26日国际禁毒日，常宁市2024国际禁毒日集中宣传活动在青阳广场举行，活动现场人头攒动，舞蹈《威风锣鼓》、快板《赞常宁》、小品《我要报警》、歌舞《灯火里的中国》……还有毒品仿真模型展示、非遗剪纸助禁毒、禁毒知识趣味抢答、禁毒飞行棋、套毒防毒圈圈乐……各种通俗易懂、群众喜闻乐见的体验式禁毒宣传，让广大市民了解、认识毒品的种类、危害与防范要点，提高青少年和广大市民识毒、防毒、拒毒的意识和能力，筑牢全民禁毒“防火墙”。

禁毒是一场没有硝烟的持久战，禁毒工作事关国家安危、民族兴衰、人民福祉。近年来，常宁市坚持高质量禁毒护航高质量发展的理念，坚持“党管禁毒”，以最高站位推进禁毒工作，以“强打击、守底线、严管控、控增量”的工作措施强力推进禁毒重点整治，严格落实“一责四制”，把禁毒工作纳入年度绩效评估、平安建设的范畴整体推进；将禁毒工作列入巡察工作内容，开展政法重点工作专项巡察；全面细化和调整禁毒工作绩效评估细则，严格落实“三级书记”抓禁毒工作机制，配齐乡镇(街道)禁毒机构和人员，全面提升基层社会化禁毒专业水平；采取以奖代补模式推进乡镇(街道)社区戒毒(康复)工作站(中心)标准化建设，禁毒基层基础得到进一步夯实。2023年获评湖南省禁毒工作绩效评估优秀县(市区)。

720度全景观看、实时语音、视频解说、禁毒知识抢答、互动游戏体验……常宁市禁毒科普教育馆，通过人机交互、视听融合，推动禁毒宣传教育方式更加生动快捷，这是常宁市加大禁毒预防宣传工作的一个缩影。

此外，常宁市还高标准打造砚池山禁毒主题公园、“手绘”禁毒主题文化长廊和社区、企业禁毒宣传广场、长廊等传统禁毒宣传阵地。坚持“禁毒+”宣传模式，相继开展“禁毒骑行”“禁毒科普进农村”“禁毒宣传进万家”“禁毒主题征文”“送法下乡”“法制进校园”等禁毒主题大型集中宣传活动，组织全市各部门各单位以专题讲座、现场咨询、有奖问答、知识竞赛、送戏下乡等形式开展丰富多彩的禁毒宣传“七进”活动；连续3年联合天天笑等本土文艺团队编排创作禁毒文艺节目，在乡镇圩场、社区、企业进行公益巡演，社会反响良好；把禁毒元素融入“禁毒快板”“三句半”“版画”“剪纸”“皮影戏”“渔鼓”等艺术表现形式，制作一批具有本地特色、群众耳熟能详的文艺品牌节目，打造禁毒宣传特色品牌。

(郭 华 滕常青)

桂阳让法治成为营商环境“最硬内核”

罗 微 廖诗卉 李先平

据统计，今年桂阳实有经营主体总量达到48589户，同比增长10.12%。经营主体数量持续攀升的背后，桂阳法治建设功不可没。

那么，如何让各类经营主体大展拳脚？让创新创业蔚然成风？

“法治是最好的营商环境。”县委常委、政法委书记钟宾介绍，为进一步优化法治环境，桂阳首先架起法治“防护网”，维护经营主体合法权益；同时，优化监督管理，做到“无事不扰”，坚持“能线上不现场”“进一次门、查多事项”。

架起“防护网” 维护经营主体合法权益

法治能依法平等保护各类经营主体产权和合法权益，保护产权就是保护生产力。今年，该县定期召开全县民营企业

恳谈会，了解企业生产经营遇到的困难和问题，听取关于经济发展的意见建议。建立“一把手走流程”“营商环境体验官”制度，以“用户视角”沉浸式体验，有效采集公共政策兑现中的难点堵点痛点问题。

桂阳县司法局积极与桂阳县高新区对接，进一步完善桂阳县法律援助中心驻工业园区公共法律服务工作站工作制度，指派10名律师实行电话值班和坐班相结合工作制度，为企业服务“专家会诊”，法律顾问全程参与，现场对企业诉求提出解决方案。

县公安局建立11个“为企业服务警务室”，创立“警企联络员”机制，落实“无事不扰、有呼必应、优质高效”。今年侦办涉企类行政、刑事案件共68起，其中刑事案件7起，行政案件61起，共抓获违法犯罪嫌疑人74人，挽回企业经济损失109余万元。

县检察院对接涉案企业，积极开展企

业合规情况谈话、研判，帮扶企业经营回到正轨；县法院确立民事案件以独任制为主、以合议制为辅的审判组织原则实行繁简分流，推动矛盾纠纷便捷高效解决。

经济扬帆起航，离不开法治护航。桂阳各部门勠力同心，努力让法治成为营商环境“最硬内核”。

竖起“边界线” 政府和市场“泾渭分明”

过去，行政执法检查过频、多头检查、重复检查等问题成为困扰企业生产经营的“心头病”。

为规范检查行为，提升检查效能，减轻企业负担，桂阳县积极落实郴州市委惠企政策——每月1—25日为“企业无扰日”。除投诉举报以及涉及公共安全、生态环境等直接关系人民群众生命健康安全事项的

增强人们的禁毒意识，还能够提高大家对禁毒工作的关注度和支持度。最后《禁毒志愿者之歌》的旋律响起，一群身着统一制服的禁毒志愿者走上舞台，用舞蹈和歌曲的形式向观众展示了他们的禁毒决心和信念。通过本次宣传活动，向群众传达了“禁毒人人有责，共建无毒家园”的理念，呼吁

宁远培训农家书屋管理员

为进一步提高全县农家书屋管理员的业务知识和服务水平，日前，宁远县举办了农家书屋管理员业务培训。

培训期间，授课老师从农家书屋的建设、农家书屋的管理、农家书屋的延伸服务等几个方面进行了交流与探讨，内容紧紧

结合农家书屋的特点与管理员的日常工作需要而设计，从农家书屋的管理有关制度和规定，出版物相关知识和借阅管理，依托“农家书屋”开展阅读活动等方面做专题培训，提高大家对农家书屋管理工作重要性的认识，掌握管理员岗位知识，熟悉岗位职责

责和工作流程，提高管理能力。

培训班要求参训的管理员要将所学、所看、所思、所想运用到工作实践中，使“农家书屋”成为传播先进文化的窗口，学习科普知识的课堂，培育文明风尚的基地，开展休闲娱乐的乐园，真正把农家书屋办成富