

张建平 戴鹏 凌利 胡倩

江流水涌,星奔川骛。十年时间,位处中部、长株潭重要一极的株洲,以大国工匠培养的硬招、实招,为传统老工业城市向制造名城迭代蜕变提供了强大的智力资源支撑,谱写了一部勇攀全国一流职业教育高地的宏伟篇章。省委副书记、省长毛伟明来株洲调研

强调,株洲要打造先进制造业人才培养高地。

在这里,无数的院校师生,勤学苦练,锐意进取,迈上技能成才、技能报国之路。在这里,一批批技艺高超、技能精湛的能工巧匠成为行业翘楚。

九郎山下,一个更具实力、更有潜力,领跑中国中部的职业教育科创城,化茧成蝶,澎湃向前。

九郎山下鲲鹏起

——湖南九郎山职业教育科创城大国工匠培养纪实

湖南九郎山职业教育科创城全景。



国家级宁乡经济技术开发区 湖南化工职业技术学院 合作共建现代美妆与新材料产业学院 签约仪式



省级院士专家工作站 签约仪式



湖南铁道职业技术学院新校区。



▲湖南工贸技师学院在湖南省首届职业技能大赛上斩获佳绩。

▼湖南有色金属职业技术学院举行大型校园招聘。



本版图片由株洲职教园管理办提供

时不我待,从工匠摇篮到职教高地

厚积薄发,时不我待。

建市71年,深厚的工业积淀成就株洲职业教育辉煌。

经过多年成长,九郎山职教科创城已成为名副其实的新时代湖湘工匠摇篮——世界技能大赛国家集训基地、国家综合职业培训基地、湖南省高技能人才培训基地、湖南省职业技能竞赛基地。

九郎山职教科创城因集群而形成聚合效应,9所特色鲜明的职业院校,7所高职,2所技师院校;全省5所就业创业优秀示范校中,株洲职教园拥有两所;全市10所获评职教“双高双优”院校中,株洲职教园9所全部获评。

目前,株洲全市高技能人才总量已达13万人,为先进制造产业发展提供了巨大动能。

迈入新时代,长沙西边的岳麓山大学科技城、东边的马栏山视频文创产业园(岳麓山、马栏山“两山”)迎来发展高光时刻。

这给位于大长沙南边的九郎山职教科创城提出了更高的要求。

下一步怎么发展?如何应变?

发愤图强,打造全国一流职业教育高地!这就是株洲的答案。

按照株洲市委、市政府统一擘画,九郎山职教科创城紧扣高质量发展要求,围绕“聚焦、裂变、创新、升级、品牌”发力,在奋力打造国内一流职业教育高地,培养大国工匠上狠下功夫、作大文章。

各院校订单班、现代学徒制班培养、校企合作、产教融合、专业设置服务地方产业……多样化的人才培养模式助推技能型人才百花齐放,打造全国一流职业教育高地底气十足。

湖南铁道职业技术学院一直把“厚基础、重复合、强素养”的复合型人才培养放在首位。学校毕业生中,成长为中国中车“高铁工匠”、中国铁路总公司“铁路工匠”及全国、全路技术能手达126人。

湖南化工职业技术学院校企合作搭建协同育人平台,践行校企双主体育人的人才培养模式。将技能竞赛融入人才培养全过程,形成了素能共育、以赛促学、以赛展技的专业培养特色。

湖南铁路科技职业技术学院构建了工学结合、产教融合的人才培养模式,与企业联合探索现代学徒制,共同打造了“动车组卓越机械师”“复兴号高铁乘务班”等特色班。

湖南汽车工程职业学院通过工匠式的人才培养模式,实施校企协同育人,与多个企业合作共建员工培训基地16个、产业学院4个,开发订单班班级147个,成为区域经济社会技术技能人才蓄水池。

湖南有色金属职业技术学院着眼于“金属材料+”,致力于有色金属行业、社会经济发展、国家职业教育“走出去”培养技术技能型人才,已与300多家企事业单位签订《校企合作协议书》和《高技能人才委托培养意向书》。

湖南工贸技师学院总投资约2.2亿元建设全省一流且唯一的智能制造产教融合实训基地。学校有“技师摇篮 冠军之

家”美誉,过去5年,师生获得市级以上技能竞赛奖500余项,毕业生双证书获取率达到98%以上,很多毕业生成为企业技能精英。

湖南省商业技师学院牵头成立湖南株洲湘菜产业职业教育集团,实施“名企+名校”的品牌战略,形成“1+1+N”的产学研合作育人机制,初步建成“共享、共融、共赢”的校企合作办学模式。

株洲师范高等专科学校开展“岗课赛证”课程体系建设。试点“幼儿照护”“研学旅行”“网络建设与运维”“界面设计”等四个“1+X”证书制度,提高学生的专业技术技能。

湖南中医药高等专科学校一直以培养高素质基层中医药技术技能人才为己任,紧密对接行业产业需要,深耕内涵特色,创新订单式、学徒制人才培养,以一流专业(群)引领中医药人才培养。

中流击水,奋楫者进。九郎山职教科创城形成了“教育链”“人才链”精准服务“产业链”“创新链”特色的职业教育模式,走出了刘少杰、张峰嘉、刘继波、邹毅等一大批大国工匠、湖湘工匠、株洲工匠和劳动模范。

截至目前,与九郎山职教科创城学校共同开展订单培养的企业超过800家,总计开办订单班1600个,订单班学生总数达到4万人,比例达到在校学生总数的51%。

全国一流职业教育高地雏形初现。双向奔赴,跨越山海。

在九郎山职教科创城,每年7月,3万余名能工巧匠将前往祖国大江南北,开赴热火朝天的建设现场。

既要培养高素质人才,又要让毕业生找到合适的岗位。九郎山职教科创城既当婆家还当起了娘家人。

通过大力推进毕业生就业本地化,搭建北斗产业人才培养校企合作平台,落实大学生创新创业三年攻坚行动计划等活动,九郎山职教科创城毕业生就业率达93%以上,其中60%毕业生留在了湖南本地。

未来5年,九郎山职教科创城将打造成省部共建职业教育创新发展引领区、全国产教融合示范区、长株潭融城先导区。在全省形成“西有岳麓山大学科技城,东有马栏山视频文创产业园,南有九郎山职教科创城”的发展格局,成为国内一流职业教育高地。

▲湖南化工职业技术学院宁乡现代美妆与新材料产业学院落户宁乡。

▶湖南铁路科技职业技术学院举行省级院士专家工作站签约仪式。

顺势而为,从科技园到科创城

东风浩荡,鼓角齐鸣。

在“中部崛起”战略指引下,湖南实施了“创新引领、开放崛起”战略,高度契合国家职业教育发展规划和新修订《新职教法》。

顺势而为,向阳而生,株洲职业教育迎来黄金发展期。

九郎山职教科创城(以下简称科创城)位于长株潭城市群的核心区,湖南打造先进制造业高地,亟需大批技能型产业工人,培养大国工匠正逢其时。

株洲提出,升级湖南(株洲)职业教育科技园,打造九郎山职教科创城,加速培育制造名城、建设幸福株洲。

株洲市委书记曹慧泉在深入调研后认为,株洲产业基础雄厚、创新活力充沛、职教资源丰富,完全能够源源不断培养和造就大批优秀人才。

为全面落实“三高四新”战略定位和使命任务提供坚实人才保障,以一域之光为全省发展添彩,发展壮大职教,成为题中之义。

“将九郎山职教科创城打造成在全国有影响力的品牌,更好地服务‘强省会’战略和湖南经济社会发展。”株洲市委副书记、市长陈恢清的态度掷地有声。

思路锚定,大道向前。“新人才30条”“推进产教融合发展三年行动计划”“职业技能提升行动实施方案”……一系列政策举措快速出台。

一座规划总占地面积20平方公里,累计投资220多亿元的九郎山职教科创城昂然崛起。

株洲人才培养,火力全开。截至目前,九郎山职教科创城开设各类专业247个,形成了对接轨道交通、航空、汽车等10大重点产业的特色专业

群,实现了职业院校专业设置对优势产业的全覆盖。

在校学生超10万人,每年毕业生达3万人,年培训人次25万,教师4497名,规模体量居全省第一。

从“科技园”向“科创城”蝶变,时代赋予职教重任。

九郎山职教科创城突出产教融合、资源共享、科创孵化、创新创业等重点领域建设,加快构建现代职业教育体系,全力构筑“职教城、科创城、宜居城、旅游城”四城合一的职教高地,成为驱动制造业可持续发展的新引擎。

火车跑得快,还要车头带。在新引擎的强大牵引力加持之下,株洲调校发展方向,升级产业结构,擦亮工业底色。

“3+3+2”现代产业体系加速构建,1500多家规模工业企业异军突起,一个动能更加澎湃的新的“株洲战斗集群”整装待发。

株洲先进制造业左冲右突,捷报频传,成为“中国智造”逆势而上的典范。未来5年,九郎山职教科创城将由现在14平方公里拓至20平方公里,通过完善交通、商业、基础教育、医疗等配套设施,提升园区承载力,实现从“园”到“城”的功能嬗变,成为学生学习、生活、创业、成才的圆梦之城。

与此同时,科技的力量在新城如潮奔涌。1277个校企合作实训基地,65个“双师”工作室,3个院士专家工作站,7个产业学院,20个研发基地和科研孵化平台推动一批批创新成果加速转化、落地开花。

截至目前,九郎山职教科创城在全国各类技能比赛中获奖3085项,累计申请专利达到1135项。

“职教”“科创”并驾齐驱,相得益彰,演绎无限精彩。

通江达海,从中国标准成为国际标准

人才就是国家影响力的直接体现。砥砺十年,九郎山职教科创城用地球村的思维,以人才培养为抓手,紧随“一带一路”倡议,大力推动城区学校走向国门,擦亮中国职教名片。人才培养的中国标准成为国际标准。

湖南铁道职业技术学院深度参与东非蒙内、亚吉等铁路建设,助力国家轨道交通产业扬帆出海。

与中国中车等企业合作开发国际教学标准,开发了动车组技术等两个专业国际化培养标准。牵头建设的应用电子技术国家教学资源库已向肯尼亚等23个“一带一路”国家推广。

湖南铁路科技职业技术学院先后在肯尼亚、俄罗斯、马来西亚和泰国分别建立轨道交通国际学院和培训基地,用中国高铁标准为“一带一路”沿线国家培训铁路技术技能人才,中国标准成为国际标准。湖南化工职业技术学院与巴基斯坦信

德省职业教育委员会共同推进“中文+商务”课程建设,推动学校更多“一带一路”国际合作项目走深走实,推出特色职教品牌,彰显中国化工职业教育新作为。

湖南汽车工程职业学院与巴基斯坦旁遮普省职教局就课程建设及资源建设达成合作,在国外认可的信息化平台上进行课程资源的开放推广及教学应用,输出国际化教材4套、国际化标准2套。

通过CCTE模式框架下的巴基斯坦海外分校建设项目,为巴基斯坦北汽集团、中车电动等企业员工开展培训。

湖南有色金属职业技术学院作为教育部批准的首批职业教育“走出去”8所试点院校之一,在赞比亚设立中赞职教矿业工程学院即湖南有色金属职业技术学院赞比亚分院。学院执笔制定的金属与非金属矿开采技术专业教学标准成为赞比亚国家职业教育教学标准,并在赞比亚开创此专业学历教育先河。

湖南中医药高等专科学校先后与8个国家(地区)高校或行业组织签订合作协议。与印度尼西亚科学技术与保健学院(ITSK)开展“中文+护理技能”讲座,2门课程通过天津医学高等专科学校的“鲁班工坊”传播至非洲马里。

作为全国职教系统唯一受邀单位,与国内相关组织单位共同发起的《教育应对疫情参考手册》职业教育分册编制,为全球各国特别是发展中国家提供了教育抗疫经验。

跨越语言与时空的鸿沟,株洲职业教育通江达海,为推动构建人类命运共同体作出应有的贡献,充分展现出湖湘职教的担当与魅力。

关山万里,不负云起之望。鲲鹏展翅,不坠青云之志。书写大国工匠培养传奇,九郎山职教科创城永无止境。