

# 砥砺前行 铺就百姓美好出行路

新华时评

让人民群众出行体验更美好,不是一句简单的话语。  
作为中国铁道科学研究院集团有限公司首席研究员、中国铁路12306科创中心副主任,多年来单杏花投身于我国铁路

客票系统研发,带领团队将12306系统建设发展成为全球超大型实时票务系统,以铁路“售票之变”引领出行之变,以科技创新赋能交通强国建设,努力铺就亿万百姓美好出行路。  
这一路,她带领团队从零开始,奋勇攻关。大型铁路客票系统模式没有成功经验可借鉴,一次余票查询,可能需要几万次复杂计算。在单杏花的带领下,团队坚持自主创新,一次又一次攻坚,从计算机售票

到实现网上查询客票信息,再到如今在线订票、支付、退改签、候补购票,可持有效证件“扫脸”进站乘车,12306不断迭代升级,有力支撑了中国铁路特别是中国高铁的蓬勃发展。  
这一路,她带领团队初心不改,让群众感受到越来越多的出行“温度”。这个团队经过不懈努力,实现了学生火车票优惠资质在线核验,上线运行铁路务工人员团体票功能,推出12306APP适老化及无障碍版本,推广

铁路畅行码、在线选铺、火车票起售提醒订阅,全面推行数字化电子发票……群众的“出行难”在不断向“走得更好”转变。  
大写的人生,靠一步一个脚印写就;交通强国的愿景,更需接续奋斗。  
新时代新征程上,加快建设交通强国,需要更多像单杏花这样胸怀祖国、奉献担当的奋斗者。紧抓时代机遇、投身建设大潮,每个人都可以书写属于自己的不凡华章。  
新华社北京12月8日电

## 为澳门青年创新创业搭建更广阔舞台

业由“青青幼苗”长成“参天大树”。  
推动澳门青年在合作区创新创业,是落实《横琴粤澳深度合作区建设总体方案》的具体措施。近年来,合作区围绕打造“便利澳门居民生活就业的新空间”的战略定位,为澳门居民在合作区学习、就业、创业、生活提供更加便利的条件;特别是加强对在合作区创新创业澳门青年的政策扶持,专门出台了《横琴粤澳深度合作区关于促进澳门青年创新创业的办法》,明确澳门青年创业企业的申请条件、申请程序以及扶持奖励标准,为澳门青年创新创业提供租金减免、创业奖励等扶持政策。这些政策极大降低了澳门青年在横琴的创新创业门槛,为促进澳门青年创新创业提供了更有利的条件、搭建了更广阔的舞台。

创新创业离不开良好的环境。合作区厚植创新创业“土壤”,努力为澳门青年营造优质生态圈。从打造澳门青年创新创业基地,为创业者提供现代化的办公场地,到加强政策咨询、创业培训、法律服务等支持,帮助澳门青年深入了解内地政策、把握市场机遇,再到这次成立中葡科创投资基金,解决科创企业融资难题……这一系列实打实的务实措施,有助于广大澳门青年在合作区心无旁骛创新创业、做大做强。随着合作区创新创业政策和营商环境不断优化,加快促进澳门经济适度多元的“四新”产业生态培育,相信今后会有更多的澳门青年在这里大展身手、追逐梦想和实现个人价值。  
合作区在促进澳门青年创新创业方面取得了显著成效,但也要看到,政府协同不足、

信息不对称等问题也在一定程度上制约着澳门青年在合作区创新创业。对此,琴澳两地要深化合作,化“两制之异”为“一国之利”,为澳门青年在合作区创新创业“保驾护航”。一方面,推进两地创新创业政策协同,探索建立与国际接轨的人才政策体系,加快打造一批创客空间、孵化器和科研创新载体;另一方面,推进两地税收系统对接,完善创新创业服务平台,建立澳门青年创业项目优选扶持机制,全面降低创新创业成本,吸引更多澳门青年和优质项目在合作区扎根、开花结果。  
随着粤港澳大湾区建设深入推进,更好引导激励澳门青年参与粤港澳大湾区建设,融入国家发展大局,我们就能加快推动琴澳一体化发展跑出“加速度”,为大湾区融合发展注入新的活力。

特区论坛

丁煥松

12月6日,“相约琴澳 青创未来”2024琴澳青年创新创业发展大会在横琴粤澳深度合作区举行。现场,珠海大横琴集团有限公司首次发布“琴澳青年 生生不息”创新创业生态体系。(本报12月8日02版)  
大横琴集团成立1000万美元中葡科创投资基金,大力扶持澳门青年创业项目和葡语系国家科创企业落户琴澳,体现了对澳门青年创新创业的重视,也有助于澳门青年企

## 增强防范意识才有真正的“嘉年华”

讨论,构建更加安全的校园环境。(本报12月7日02版)  
现实生活中亲人外出或把孩子留在家中,要叮嘱的第一件事就是注意安全。出门要注意交通安全,在家要留心用电安全、煤气安全、用火安全。  
以往事人群中,青少年又是安全事故的“高危人群”。因此,珠海市消防部门在高校举办消防安全“嘉年华”活动,不仅寓教于乐,其形式为大学生们喜闻乐见,其针对的大学生对象更是“精准”。

很多火灾事故发生后,人们都会习惯称之为“意外”,但是仔细分析一下就会发现,很多“意外”实际上完全是在“意料之中”。比如,有的电动车放在楼道里充电一整夜;有的家庭煤气灶上还煮着食物而人就离开了;特别是一些“低头族”,一边刷手机一边过马路更是……  
每一个家庭需要安全,我们的学校、城市和社会需要安全,特别是对于风华正茂的大学生,安全更是重中之重。只有保证了安全,大学生的青春年华才能变成真正的“嘉

嘉年华”。否则,安全一旦“失分”,所有的付出、理想和事业,父母所有的希望、寄托和依赖,瞬间就会归“零”。人生之路上有爱情、婚姻、生育育,事业、成就、责任等,有安全就有一切;失去了安全,一切也就不复存在。  
只有安全了,才会有大学生真正的“嘉年华”。为了国家和社会,为了父母和亲人,更是为了自己,青年学生应改掉那些存在着安全隐患的不良习惯,认认真真读书,养成良好的安全习惯,这不仅是一种文明,也是当代公民的基本素质。

街谈巷议

冼少华

12月4日,市消防安全委员会办公室联合珠海科技学院举办了高校消防“嘉年华”活动以及2024年在珠高校消防安全工作研

专题

务实笃行育新人 产教融合促发展

# 珠海城职院抒写高质量发展“新作为”

教育是强国建设、民族复兴之基。近年来,珠海城市职业技术学院(下称“珠海城职院”)坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,贯彻落实党的二十大三中全会对于教育的任务部署,自觉担当职业教育服务地方发展的改革尖兵,总体竞争力、贡献度、认可度持续提升,示范引领作用日益凸显。

今年7月,广东省高水平高职院校建设计划中期检查结果出炉,珠海城职院顺利通过中期验收。该校对照“省域双高计划”建设方案和任务书,高质量完成302项建设任务,完成率达100%,向建设高水平高职院校的目标又迈出了坚实的一步,为珠海建设教育强市、人才强市注入“城职新动能”。

撰文:甘丰恺



珠海城职院校园景观。



珠海城职院产业化教学区域。珠海城职院供图

## 聚焦城市发展所需 打造专业集群“新标杆”

培育人才,服务珠海,是珠海城职院一以贯之的使命与担当。去年,学校与金湾区人民政府合作建成“金湾·大学科技园”,已入驻科技企业12家。学校发挥优势,打造技术平台,为入驻企业提供研发技术支持。

这是珠海城职院主动融入国家战略发展大局,聚焦珠海培育新质生产力所需的一个生动缩影。近年来,珠海城职院主动求变,增加工科专业比例,全面提升学校专业与产业的匹配度,突显特色工科专业优势,紧盯珠海“4+3”重点产业集群,服务横琴粤澳深度合作区四新产业,布局“3高峰3特色”专业群。“3高峰”聚焦服务新一代信息技术、智能制造、商贸产业发展,打造大数据技术、数控技术、跨境电子商务三

大高峰专业群。如今,“3高峰”专业群已建成国家专业教学资源库2个,立项建设工信部产教融合试点专业2个,立项省级高水平专业群产教融合实训基地1个,立项省级科研与服务平台1个。在此基础上,学校积极联动外部资源,参与打造产教融合、科教融汇、职普融通的珠海市域职业教育命运共同体。

同时,学校积极投身产学研平台建设,服务大湾区新质生产力“领跑”战略。一方面,联合格力、三一海工、珠海东电化、珠海泰坦科技等龙头企业校企合作建设了“广东省智能制造产教融合应用工程研究中心”等4个科研平台。其中,泰坦科技捐赠学校800万元实训设备,将最前沿的新能源产能线搬进校

园。  
另一方面,与龙头企业在机器人柔性加工、高精度视觉检测系统、工业智能网关、工业机器人控制系统等关键技术开展研究,引领行业技术进步,提升教师科研创新能力。“双高校”建设启动以来,学校增加了10个校外实训基地学校,同时获评珠海市“产业新工匠突出贡献单位”等荣誉称号。

此外,学校与金湾区人民政府合作,联动辖区50多家重点企业共建“金湾智造产业学院”,立项3个示范性产业学院。科教融汇,学校聚焦城市发展所需,一系列成果正在加速落地。据统计,学校新增中国高校产学研创新基金项目4个,现已获授权专利44个,其中发明专利授权15个。

## 党建引领队伍建设 迈上发展“新台阶”

师资力量与办学水平紧密相连。在高水平高职院校的建设中,珠海城职院的师资力量得到进一步加强——数据显示,珠海城职院现有研究生及以上学历的教师达到330人(其中87人具有博士学位,在读博士29人),教育部新时代职业院校名师培养对象1人、全国技术能手1人、省级教学名师1人、省级专业领军人才2人。学校将人才招聘和柔性引才相结合,打造高素质教师队伍。近两年,为适应珠海产业发展和学校工科专业建设,引进了新能源、集成电路、大数据等专业博士研究生18人,其中博士后6人。柔性引入国内外有较高知名度和影响力的领军人才5人,指导教师在教学标准、课程标准、教学运行标准、教师标准、毕业生质量标准、实训条件建设标准等方面取

得突破。  
如何更好地凝聚人才合力、提升学校教育教学水平?近年来,珠海城职院坚持高校党建的“双创”模式,依托党建引领产教融合、专业群高质量发展“两条腿走路”,学校目前已培育4个全国高校党建工作样板支部、1个全国高校“强国行”专项行动团队。在2023年第三方公布的党建思政排行榜中,位列全国高职院校第43位。同时,高质量落实立德树人任务,在全国高校思政教学展示、全国高校大学生思政教学展示等活动中取得优异成绩。  
队伍建设走深走实。学校深化“四融四融”举措手段,构建党建引领“三新”机制,创建“党建思政+教育教学”奖励新机制,建立“发挥党建优势,服务实体经济”工作新机制,实施“党建成果+业务实绩”

考核新机制,践行“为党育人、为国育才”,助力队伍建设走深走实。  
学校治理再上台阶。以产教融合为主线,成立学校理事会,创新产业学院管理模式,创新运用数字赋能,提高教学管理效率;试点综合体制改革,激发二级学院活力。其中,以新设的新能源与交通学院为试点,落实“以群建院”,激发产业集群带动效应,推进“放管服”改革。  
2024年全国高职院校排名,该校位列“软科”综合类第279名(992所参评院校)。以高质量党建为引领,加速了学校优质发展,2026年将实现万人办学规模,办学水平显著提升,学校师生近三年获国家级、省级赛事奖项100多项,其中云计算技术与应用、船舶主机和轴系安装分获全国职业院校技能大赛一、三等奖。

## 融入国家发展大局 谱写珠澳合作“新篇章”

去年以来,珠海城职院连续承办了2项金砖国家职业技能大赛总决赛赛项,提升了学校国际化办学、现代化水平。通过积极开展各类国际技能大赛,学校正在走出一条“融澳拓港、引智输能、服务海丝”多元国际合作的新路子。

在对澳合作方面,学校发挥自身区位优势,主动破除珠澳职业教育要素资源流动障碍。与澳门高校、企业、社会机构建设“跨境说粤语(横琴)跨境商贸省级产业学院”“粤澳跨境商贸产教联盟”“职业教育协同创新中心”等多个合作平台。

在服务横琴方面,学校主动融入横琴粤澳深度合作区建设大局,积极开展教科研、社会培训、国际技能大赛等合作,将学校命运与国家战略紧密相连,合作成立产业学院、产教联盟、协同创新中心推进珠琴澳产教融合。

面向国际,珠海城职院紧跟国际职业教育的前进发展,不断提升国际化发展水平,与16个国家和地区的30余所高水平院校和教育机构开展合作交流,师生赴俄罗斯等国家参加国际技能竞赛,获奖逾30个,与法国克莱蒙高等商学院合作开办“中法2+2学分互认本科培养项目”,获评珠海市首

批国际交流合作基地。  
肩负服务中国制造“走出去”使命,珠海城职院积极参与“一带一路”建设,建设教育部中外人文交流中心“未来技术技能与人文交流人才国际训练基地——工业机器人”,1个专业通过国际工程技术教育(IET)认证,开展“德国机电一体化”国际职业技能标准考核1个,开发国际化培训课程2门。  
展望未来,珠海城职院将依托“双师”队伍建设成果,发挥专业群的优势,打造一个面向国际的技术技能创新服务平台,不断彰显“类型发展、特色支撑、服务珠海、国内领先”的办学特色。