把习近平总书记的殷殷嘱托全面落实在重庆大地上

动手能力强 多次在世界级大赛中获奖

重庆五一技师学院毕业生供不应求

□本报记者 匡丽娜

“今年建筑设备安装专业的学生又被各大企业‘抢完’了。”4月30日，从重庆五一技师学院招生就业工作部又传来好消息。

“这个专业的内容是集空调、供暖、新风、净水、智慧及室内环境技术于一体构建智能舒适家居环境，每年的毕业生都被业内大型企业要走了，供不应求。”学院招生就业工作部相关负责人说。

近年来，重庆五一技师学院不断创新教育理念，改革人才培养模式，积极开展校企合作，紧跟行业、企业发展开展专业建设，着力培养技能、智能人才，助推重庆产业升级。

作为一所技工院校，重庆五一技师学院是如何培养智能、技能“双能”应用人才的，又是如何做到让社会满意的？连日来，重庆日报记者进行了采访。

重庆五一技师学院拥有 美发 汽车技术 管道与制暖 3个世赛中国集训基地

截至目前，该校世赛中国集训基地已连续参加了4届世界技能大赛，获得**2金4银4优胜**的佳绩。

重庆五一技师学院目前已与60余家企业签订了长期合作协议

近年来，重庆223所职业院校与**5000**多家企业开展校企合作，建成国家级生产型实训基地**30**个、虚拟仿真中心**1**个、协同创新中心**13**个。

资料来源：市教委、重庆五一技师学院、重庆高等职业技术教育城 制图/乔宇

拥有3个世赛中国集训基地，学生两次夺得世界冠军

2019年8月，在俄罗斯喀山举行的第45届世界技能大赛闭幕。重庆五一技师学院美发、汽车技术、管道与制暖3个世赛中国集训基地的选手，获得1金2银的好成绩。

这并非该校学生第一次夺冠。在2015年的第43届世界技能大赛中，该校学生聂凤就夺得美发项目金牌，不仅实现了中国在世界技能大赛上获得金牌的零突破，聂凤也成为亚洲参赛国家65年来在该赛项上的第一个世界冠军。截至目前，该校世赛中国集训基地已连续参加了4届世界技能大赛，获得2金4银4优胜的佳绩。

“事实证明，我们的学生也是能站上世界之巅的。这也是我们不断创新人才培养理念，转变育人模式，扩大校企合作的成果。”重庆五一技师学院院长朱泉表示，为了应对社会经济发展不断出现的新产品、新技术、新设备和企业的新需求，学校加大了改革力度。

据介绍，重庆五一技师学院目前已与60余家企业签订了长期合作协议，设置有26个专业，其中包括4个国家示范建设专业、6个重庆市技工院校精品专业、2个重庆市中等职业学校重点（特色）专业，以及1个重庆市中等职业教育双基地建设专业。

同时，重庆五一技师学院还依据企业的需求培养应用型、复合型人才，依托世赛汽车技术、美发、管道与制暖3个项目的中国集训基地和电气装置项目的市级集训基地，为企业培养急需的高技能人才。

不仅是重庆五一技师学院，近年来，重庆223所职业院校与5000多家企业开展校企合作，建成国家级生产型实训基地30个、虚拟仿真中心1个、协同创新中心13个。同时，依托重庆“一区两群”发展布局，打造主城都市区建设职业教育核心区，完善渝东北三峡库区城镇群、渝东南武陵山区城镇群职业教育优质资源布局。

建成智能制造产教融合示范中心，培养中高端应用型人才

在重庆五一技师学院电气工程学院楼的底层，是智能机器人体验中心。机器人通过对人物的扫描便能创作出一幅幅风格各异的美术作品。“学校想通过类似的展示活动，培养学生的学习兴趣和探索精神。”朱泉说。

“在新校区的建设中，我们将传统优势专业与智能制造相结合，打造了一个全新的智能制造产教融合示范中心。”朱泉介绍，该中心于今年4月建成，是该校电气工程学院与重庆一家智能装备公司合作，由香港生产力促进局提供技术支持共同打造的，面积有2000平方米。

智能制造产教融合示范中心有1个零件加工类的智能生产工厂，车间生产、设备运行、产品质量均可通过互联网、大数据实现数据实时感知、预警监测、自我修正。通过该智能生产工厂的10个模块，可以开展包括工业机器人应用、计算机与通讯控制、3D打印、现代制造示范等方面的人才培训，为智能制造企业输送中高端应用型人才。

与此同时，该校还成立了“一带一路”国际技能研究院，着力打造集技能开发、人才培养、专家培训、市场运营、技术推广、赛事管理于一体的研究基地，打造中国国际技能赛事品牌。

目前，重庆也正在着力推进职业教育服务国家重大发展战略，在教育部、人社部支持下，我市已被确定为“一带一路”国际技能大赛永久举办地。

去年培训人数超3万人，为重庆企业转型升级提供技能支撑

“我做梦也没想到自己能到英国留学，我一定学好技术，为家乡建设尽自己的一份力量。”2019年9月，重庆五一技师学院赴英学习深造欢送会上，该校数控技术应用加工中心2015级学生王贵川激动地说。

近年来，重庆五一技师学院不断深化校企合作和国际交流，提出“技高行天下、能强走世界”的职教国际化发展思路，与重庆长安汽车股份有限公司等合作，设立优秀技工院校学生海外留学项目。截至2020年4月，已有共计58人出国深造。

学院办公室主任袁萌介绍，这些学生留学期满考核合格后，可获得欧盟认证的二级汽车维修服务证书和英国IMI三级证书，他们回国后优先由重庆长安汽车股份有限公司选拔录用，进入公司内国家级和市级技能大师工作室工作，考核合格者将派往公司全球海外工厂担任技术工程师。

为了解决产业工人技能提升瓶颈问题，该校还建立了首批国家职业训练院。仅去年便培训人数超过3万人，为重庆企业转型升级提供技能支撑。

技能人才和智能人才同等重要

重报时论

□饶思锐

重庆五一技师学院是国家级重点技工院校，是国家高技能人才培训基地，学院师生多次荣获世界级、国家级技能大奖。近年来，该院校更是将智能和技能结合起来，着力培养智能和技能“两能”人才，走出了一条人才培养新路子。

习近平总书记曾指出，各行各业需要大批科技人才，也需要大批技能型人才。重庆正在加快建设“智造重镇”和“智慧名城”，这离不开智能人才的引领，也离不开技能人才的支撑。现代经济社会发展，离不开智能力量和智能技术。智能和技能二者相互助力、缺一不可，这也提醒着我们：智能机制和技能体系必须要打通起来。

当下，社会上对智能强调的比较多，对技能却缺乏足够的重视。要知道，技能也是为人类服务，没有高低贵贱之分，只有质量和水平之分。技能型人才中，也可以产生世界冠军，关键是要立志追求人无我有、人有我优、技高一筹的境界，学到真本领，用勤劳和智慧创造美好人生。

技能人才的培养离不开职业教育的发展，而职业教育的发展又离不开体制机制的深化改革，离不开教育资源倾斜支持，离不开各层次各类型职业教育模式的创新。重庆各职业学校只有坚持以市场为导向，切实在教育教学和人才培养中把智能和技能结合起来，才能在重庆智能制造发展中挑重担、作贡献，更好地满足新产业、新业态、新领域人力资源需求。

重庆有着良好的产业优势，产教融合、校企合作的机会也相对较多，因而职业教育发展很有优势，也很有特色。重庆五一技师学院的优异表现，就是重庆职业技术教育的一个缩影。2019年，在第45届世界技能大赛中，重庆培养的选手荣获了“4金4银2铜3优胜奖”的优异成绩，其中金牌数占全国的四分之一。“世赛”被称为“技能的奥林匹克”，这一成绩充分说明了重庆技能教学很有优势，说明职业技术学校也可以办出世界级的水平。

日前，重庆市教委和四川省教育厅在渝签署推动成渝地区双城经济圈建设教育协同发展框架协议。双方将推动建设成渝地区双城经济圈职业教育改革发展试验区，围绕两地优势产业布局，积极引进一批国际优质职业教育资源，重点共建一批高水平职业院校和专业群、产教融合型区县和企业，共同建设一批职业教育集团和特色职业教育园区。加强与四川的合作，必将加速重庆职业教育的发展，进而打造出一道联合培养技能人才的“风景线”。

当然，职业教育要为本地发展服务，还需要各类人才与重庆共同成长。这既需要我们创造良好的职业技能培养体系，培养造就一大批创新型、复合型、应用型人才；也需要我们大力弘扬劳动光荣、技能宝贵、创造伟大的时代风尚，营造良好的职业人才就业环境，使智能和技能“两能”人才更好服务全市经济社会发展。

川渝携手打造中国制造高地

推动成渝地区双城经济圈制造业协同发展

唱好“双城记” 建好“经济圈”

本报讯 （记者 夏元）4月30日，成渝地区双城经济圈产业协同发展（制造业）专项工作组第一次会议暨战略合作框架协议签约仪式在成都举行。会上，川渝两地经信系统携手按下“启动键”，将共同推进成渝地区双城经济圈制造业协同发展，打造中国制造高地。

“川渝两地在电子信息、汽摩、智能制造等领域关联程度高、互补性强，具备实现高质量协同发展的基础和条件。”市经信委主任陈金山在会上表示，推动成渝地区双城经济圈制造业协同发展，是两地经信系统的职责使命。市经信委将强化与四川方面的协调联动，通过加强彼此工作沟通和战略谋划，推动两地制造业发展思路、重大项目布局、重大政策制定的对接衔接，共同培育先进制造业产业集群，强化区域产业链协同配套，共同创建国家新型工业化产业示范基地和产业转移示范基地。

根据此次双方合作协议内容，川渝两地将发挥各自政策、资源等优势，加强规划对接和政策互动，共同夯实数字化网络化基础，协同培育世界级先进制造业集群，共同促进智能制造转型升级，推动工业绿色转型发展，共建产业合作园区和区域特色公共品牌，加强产业技术创新合作，强化要素资源保障协调，协同推进一体化市场建设，共同推动制造业“引进来”和“走出去”。

另外，双方还将建立常态化工作制，并成立专项工作组和工作专班，共同推动成渝地区双城经济圈制造业协同发展，提升区域制造业竞争力和产业带动力。

成渝联手打造内陆开放门户

重庆保税港区与成都高新综合保税区签订战略合作协议

本报讯 （记者 陈钧 实习生 王天翊）共同打造内陆开放门户，成渝两大重磅开放平台联手了！4月30日，重庆保税港区与成都高新综合保税区（高新园区）签订战略合作协议，共同打造内陆开放门户的示范窗口和成渝地区双城经济圈合作示范窗口。

据介绍，截至今年3月，成都高新综合保税区进出口总额，已经连续24个月在全国综保区排名第一；重庆保税港区，近年来也曾创造进出口总额连续15个月排名全国保税港区第一的成绩。此番两区强强联手，将从四个方面开展合作。

创建合作机制方面，两区将加强信息交流，定期相互通报国内外经贸热点、园区监管政策落实、投资贸易项目供需、跨境贸易便利化措施等情况；定期召开工作对接会议，及时反馈两个园区合作的重大事项。

共推改革创新方面，两区将共同研究提出需要国家支持的重大政策、重大事项、重大项目和重大改革试点，争取在加工贸易、保税维修等当前亟须政策创新方面率先突破，推动两个园区在国内发展成为具有影响力和竞争力的加工制造中心、研发设计中心、物流分拨中心、检测维修中心、销售服务中心，形成一批可复制可推广的经验做法。

促进产业协同方面，两区将大力推进电子信息、生物医药、高端装备等关联产业互补发展，加快高技术服务、生产性服务、智能制造等优势产业集群发展，抢抓疫情带来的产业发展新机遇，发展新产业新业态新模式，共同搭建招商引资平台，举办推介活动。

开展重大课题研究方面，两区将共同开展一批共性重大问题和重点课题专题调研，重点完成“以重庆保税港区、成都高新综保区为主体，打造内陆开放示范窗口”课题研究，为进一步深化合作助力成渝地区双城经济圈建设提供路径指引。

北碚与绵阳签订三年行动计划

将在互联互通等10方面开展合作

本报讯 （记者 吴刚）4月29日，北碚与四川绵阳市签订《推动成渝地区双城经济圈建设三年行动计划》，未来3年，双方将在战略协同、交通互联互通、产业联动、科创优势互补、基建提速增效、文旅融合发展、商贸合作、生态文明经验共享、干部交流、公共服务共建等10个方面开展合作。

其中，战略协同方面，两地将携手共同争取重大支持政策和对外开放大通道等重大项目，在两地布局重大科技平台，谋划实施一批重大改革举措，并力争将其纳入国家《规划纲要》和重大专项规划。

交通互联互通方面，两地将加快推进绵遂内铁路规划，力争绵阳到遂宁段设计时速达到350公里/小时。

产业联动方面，绵阳有发达的电子信息产业，仅四川长虹产值就超过千亿元，北碚则已经汇聚了京东方等龙头企业，未来，两地将共同举办投资推介会或项目对接活动，引导企业在两地投资产业项目，推动产业协同发展。

科创优势互补方面，绵阳被称为“中国科技城”，北碚坐拥西南大学等知名高校，未来，两地将共建共用科技企业孵化器，鼓励孵化企业优先选择在两地落地。

比如文旅融合发展方面，依托于既有优势，未来，两地将挖掘打造绵阳和北碚“三线建设”文化，联合打造“三线记忆·革命激情”等标志性文旅品牌，推动两地互为客源地，实施资源共享、客源互送。

在打好精准脱贫攻坚战座谈会上的讲话

（上接1版）脱贫攻坚力度之大、规模之广、影响之深，前所未有，取得了决定性进展，显著改善了贫困地区和贫困群众生产生活条件，谱写了人类反贫困历史新篇章。

文章指出，在脱贫攻坚的伟大实践中，我们积累了许多宝贵经验。一是坚持党的领导，强化组织保证。二是坚持精准方略，提高脱贫实效。三是坚持加大投入，强化资金支持。四是坚持社会动员，凝聚各方力量。五是坚持从严要求，促进真抓实干。六是坚持群众主体，激发内生动力。这些经验弥足珍贵，要长期坚持并不断完善和发展。

文章指出，要清醒把握打赢脱贫攻坚战的困难挑战。脱贫攻坚成效巨大，但面临的困难挑战也同样巨大，需要解决的突出问题依然不少。脱贫攻坚越往后，遇到的越是难啃的硬骨头。形式主义、官僚主义、弄虚作假、急躁和厌战情绪以及消极腐败现象仍然存在。要把困难估计得更充分一些，把挑战认识得更到位一些，做好应对和战胜各种困难挑战的准备。

文章指出，要全面打好脱贫攻坚战。要按照党中央总体部署和安排，加强组织领导，坚持目标标准，强化体制机制，牢牢把握精准，完善资金管理，加强作风建设，组织干部轮训，注重激发内生动力。

文章强调，如期打赢脱贫攻坚战，中华民族千百年来存在的绝对贫困问题，将在我们这一代人的手里历史性地得到解决。这是我们人生之大幸。让我们共同努力，一起来完成这项对中华民族、对整个人类都具有重大意义的伟业。只要全党全国各族人民齐心协力、顽强奋斗，脱贫攻坚战一定能够打好打赢。

（上接1版）要有序推进生活性服务业复市复业，落实防控指南，防止人员大规模聚集，恢复商圈人气和市场活力，开拓新业态新模式，促进服务消费提质扩容。我市前两批复学复课总体顺利，要及时总结经验，完善防控措施，压实学校主体责任，有序推进后续批次复学复课，把重点群体管理到位，把校园安全保障到位，把教育引导落实到位，确保师生身心健康。要统筹做好安全稳定和市场保供，强化风险监测预警，深入开展隐患排查整治，严格落实干部应急值守，保障生活必需品市场供应不断档、不脱销、价格基本稳定，维护社会和谐稳定，让广大群众度过一个平安祥和的“五一”假期。

会议强调，全市各区县各部门要在常态化疫情防控前提下，扎实做好“六稳”工作，落实“六保”任务，加强对经济运行的经常性、精准化调度，把年度目标分解到月、经济运行调度到周、重点企业服务到人，帮助解决企业特别是中小微企业面临的困难，大力提高复工复产、复市复业水平，努力实现全年经济社会发展目标。

市有关部门负责人在主会场参会。各区县、两江新区、重庆高新区、万盛经开区负责人在分会场参会。

（上接1版）泽曼表示，中国成功控制新冠肺炎疫情，经济展现良好发展前景。感谢中方为捷克抗击疫情提供宝贵支持和援助。捷中友谊根深蒂固，双方人民互怀友好感情。我是中国真诚的朋友，将努力推动双边合作，确保两国关系排除干扰，继续向前发展。我期待不久再次访华。

新华社北京4月30日电 国家主席习近平4月30日晚同秘鲁总统比斯卡拉通电话。

习近平强调，面对新冠肺炎疫情，中方始终践行人类命运共同体理念，及时同各国和世卫组织分享疫情信息，推进国际抗疫合作。中方尽己所能向多个国家和国际组织提供紧急物资援助，通过多种形式毫无保留分享防控经验，通畅防疫物资出口渠道，助力各国疫情防控。中方支持开展国际联防联控，支持世卫组织等国际组织发挥领导作用，支持加强国际宏观经济政策协调。

习近平指出，当前，包括秘鲁在内的拉美和加勒比国家疫情不断扩散蔓延。中方坚定支持秘鲁政府和人民抗击疫情，将继续在力所能及范围内向秘方提供支持和帮助。相信在你领导下，秘鲁一定能够早日战胜疫情。通过共同抗疫，中秘两国人民友谊也将得到升华。中方高度重视发展中秘关系，愿同秘方一道努力，加强沟通，创新合作，共建“一带一路”，推动中秘全面战略伙伴关系持续发展，以更多实实在在的成果迎接明年两国建交50周年。

比斯卡拉表示，秘中关系良好，各领域交流合作稳步发展。中方企业投资促进了秘鲁基础设施建设和经济社会发展。秘方愿以庆祝明年两国建交50周年为契机，推动双边关系进一步发展。中方已经控制住新冠肺炎疫情，展现的组织能力和有益经验值得学习借鉴。感谢中方给予秘方抗击疫情宝贵支持和帮助。我完全赞同习近平主席所说，这次疫情表明构建人类命运共同体十分重要。国际社会要加强团结合作，坚持多边主义，支持世卫组织发挥领导作用。

市长公开电话 12345 税务热线 12366 药监局投诉 68810255 医疗事故纠纷咨询 67708615 市卫生监督所 68810000 市教委 63862151 市疾病控制中心 68809389 环保举报 12369