

教育导报

Education Guide

在这里,见证教育的无限可能……

四川省教育厅主管

四川省教育融媒体中心(四川教育电视台)主办

《教育导报》编辑部出版



国内统一连续出版物号 CN 51-0052 邮发代号 61-30 2024年12月27日 星期五 今日4版 第119期 总第4014期

解密市域产教联合体建设“宜宾密码”

四川省教育融媒体中心特别报道小组 胥茜 李洪梅 葛仁鑫



宜宾职业技术学院数控专业学生在调试工业机器人。(图片由受访学校提供)

集团有限公司作为牵头企业,包括政府、园区、院校和企业多个类型的成员单位。这一举措将原本相对零散的校企合作统筹起来,凸显出“组团作战”的特点,形成了“政府—园区—行业—企业—院校—师生”“六位一体”的协同工作体系,宛如一艘强大的联合舰队,在产业海洋中破浪前行。

目前,该联合体已统一架构形成建设方案,聚焦服务宜宾五大产业集群发展需求,发挥供需信息发布、项目资源集成、人才培养创新、共性技术服务、政策牵引激励等功能。

从“单一输出”到“多元共赢” 推动院校、产业、城市发展同频共振

“职业院校的土壤在地方,根在产业。”这是宜宾职业技术学院党委书记林世全常常挂在嘴边的一句话。每次介绍学校时,他都要提到这样一组数据:以往,学校80%的毕业生前往沿海地区工作;2022年后,80%的毕业生留在了四川;2023年,更有38%的学生毕业后在宜宾就业。这一组令人欣喜的数据,悄然揭示了宜宾职业教育的深刻变革。

近年来,宜宾职业教育从侧重于为学生提供职业技能培训、满足企业用工需要的“单一输出”,转变为注重学生全面发展、企业技术创新、产业和地区的可持续发展相统一的“多元共赢”局面。

而这与当地深化产教融合的决心与力度密不可分。

早在2021年入选国家产教融合试点城市时,宜宾就成立了由市委书记、市长任组长的“高质量推进国家产教融合试点示范城市建设领导小组”,印发相关实施方案和15个专项激励政策,宜宾市财政设立3年总额1.6亿元的产教融合专项资金,用于支持产教融合项目的建设和发展。

此次建设的市域产教联合体,受上述小组直接领导,产教融合试点城市的激励政策和支持资金也全部导入对联合体建设运营的支持。宜宾市委常委、三江新区(临港经开区)党工委书记何永宏谈道:“我们将以此为契机,将市域产教联合体建设与国家产教融合试点城市建设有机融合,打造‘政府主导、国企担当、项目引领、职普融通’的市域产教联合体宜宾模式。”

从2019年到2024年的5年时间里,宜宾汇集各方资源,以“产学研用”一体化的思路,不断推动院校、产业、城市发展同频共振。产教融合带来的良性循环和可持续发展,为宜宾这座长江经济带重要节点城市的经济社会发展,提供了源源不断的动力与能量。

深化教育综合改革 区域篇

在宜宾市三江口,常年有众多游人观赏岷江、金沙江汇入长江的壮阔景象。而这座城市背后,教育、科技、人才等诸多要素构成看不见的“江水”,也在不断“汇流”。

2019年,四川唯一的学教研产城一体化试验区落地宜宾市;2021年,宜宾市成为全国首批、西南唯一的国家产教融合试点城市……

2024年底,教育部办公厅公布2024年新设国家市域产教联合体名单,“宜宾临港经济技术开发区(三江新区)市域产教联合体”成功入选。

宜宾市推进市域产教联合体建设有什么优势?其探索有何启示?记者近日来到该地产教融合的“三江口”一探究竟。

从“一黑一白”到“一蓝一绿” 科教资源助力产业结构“华丽转身”

多年来,“一黑一白”主导着宜宾经济社会发展,“黑”是煤炭,“白”是白酒。但随着时代进程,其发展也一度面临瓶颈。如何突破瓶颈?

记者在2024年宜宾市人民政府工作报告中发现,2023年,宜宾全市地区生产总值3806.64亿元,连续进入全国城市GDP百强(86位),拥有优质白酒、动力电池、晶硅光伏、数字经济等

主导产业,以数字经济“新蓝海”和绿色新能源为核心的“一蓝一绿”成为城市“新名片”。

从“一黑一白”到“一蓝一绿”,宜宾市的产业结构实现了“华丽转身”。而这背后,是教育和人才的强有力支撑。

“2016年以前,宜宾仅有一所本科院校和一所高职院校,在校生一共2.5万人。”宜宾市委人才和大学城工作局副局长曾振华介绍说。2016年,宜宾启动大学城和科创城(简称“双城”)建设,逐步汇聚了12所高校、15家产业技术研究院、2个院士工作站,目前在校大学生超10万人,是成渝地区除重庆主城区、成都市以外最高的高等教育集聚区。

科教资源优势迅速转化为地方发展优势。以动力电池产业为例,2019年,宁德时代全资子公司四川时代的动力电池生产基地项目落户宜宾,推动该地构建起动力电池相关产业链。宜宾调动各方科教资源支撑该产业发展,推动其产量从0到在全国占比15%,仅用时3年。

“城市围绕大学建,产业依托教育兴。”这样的发展理念厚植在宜宾的发展脉络中,也为宜宾何以入选此次新设国家级市域产教联合体提供了答案。

从“散点游击”到“组团作战” 瞄准主导产业形成协同工作体系

宜宾以美酒闻名于世,而一杯白酒

的产出却十分不易,包括分层起糟、看糟配料、拌糠上甑、摊凉下曲在内的多个步骤,稍微出现差错,都将造成不可小觑的损失。

“仅凭个人经验的话,会面临诸多现实问题。”宜宾职业技术学院党委委员、副院长王赛谈到,学校和四川省宜宾五粮液集团有限公司有着多年合作办学、合作育人、合作就业、合作发展的经验,近年来,又共同开启了数字化酿造的新尝试。该技术虽然还在实验阶段,但却衍生出一些意料之外的副产品。“中小微酒企可以采集数据到我们的虚拟仿真软件上,先模拟一遍,再进行实际操作,最大程度减少失误和损失。”王赛说。

这种龙头企业与院校合作,又惠及整个行业的例子,在宜宾还有很多。宜宾燃面是宜宾地区特色传统小吃,为推动地方特色食品产业发展,2021年,宜宾职业技术学院与四川旅投教育投资有限责任公司共同建设宜宾燃面学院,合作建立“中央厨房”,形成了从原料采购、产品生产、包装、储运等全产业链的54项标准。通过标准化生产和多种模式营销,宜宾燃面走上全国各地餐桌,年产值达3000万元,成为继宜宾美酒之后又一亮丽的城市名片。

此次建设“宜宾临港经济技术开发区(三江新区)市域产教联合体”,依托临港经济技术开发区,由宜宾职业技术学院作为牵头学校、四川省宜宾五粮液

进一步 加强新时代 中小学科学教育工作

据教育部官网消息 12月25日,全国中小学科学教育工作推进会在京召开,深入贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述、关于科学教育的重要指示批示精神,认真学习领会党的二十届三中全会精神和全国教育大会精神,总结工作、分析形势,对进一步加强新时代中小学科学教育工作进行动员部署。教育部党组书记、部长怀进鹏出席会议并讲话。

怀进鹏指出,加强新时代中小学科学教育工作,是以习近平同志为核心的党中央统筹国内国际两个大局,站在国家民族兴旺发达、党的事业后继有人的战略高度作出的重大决策部署。习近平总书记作出“在教育‘双减’中做好科学教育加法”重要指示两年来,各地各部门坚决扛起政治责任,前瞻布局、科学谋划,以超常规举措推动中小学科学教育取得重要进展和关键突破,政府高位推动的体制机制基本形成,学校课堂教学方式不断改进,社会协作格局日渐完善,培养学生科技报国志向和好奇心、想象力、探求欲的有效模式加快形成,东、中、西部学生科学素质水平均实现增长。随着新一轮科技革命加速演进、教育强国建设高质量推进、社会各界共识度不断提升,中小学科学教育正迎来难得的历史机遇。

怀进鹏强调,要深入贯彻习近平总书记关于科技创新、科学教育的重要指示批示精神,结合教育强国建设规划纲要重大决策部署的推进实施,着力破解重点难点问题。要围绕中小学生学习好奇心、想象力、探求欲和社会生活实际问题,全面设计一个科学教育体系,聚焦科学教育能力培训一批高素质教师、依托多学科建立一支科学教育专家队伍、联动校内校外开发一套科学教育资源、善用数字资源构建一系列科学教育开放课堂,为提升中小学生学习科学素质、推动创新人才自主培养、实现高水平科技自立自强夯实根基。要强化中小学科学教育的课堂教学改革,要素保障、社会协同、有效帮扶和数字化赋能,推动科学教育高质量发展,为加快建设教育强国、科技强国、人才强国夯实基础,为强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

教育部党组成员、副部长、总督学王嘉毅主持会议。中国科协党组成员、书记处书记王进,共青团中央书记处书记、全国少工委常务副主任王艺,北京市委常委会、教育工委书记于英杰出席会议。

会前,与会人员参观了北京市中小学科学教育展示、北京市十一学校科学教育实验室等。浙江省、北京市海淀区、西北工业大学、四川省成都华西中学、广东科学中心等作会议交流发言。中央宣传部、中央网信办、国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、财政部、自然资源部、生态环境部、农业农村部、中国科学院、中国工程院、自然科学基金委、共青团中央、全国妇联、中国科协、全国少工委等部门有关负责同志,各省(区、市)、新疆生产建设兵团教育行政部门负责同志参加会议。

筑牢校园食品安全防线在行动

达州市 推动学校食堂管理智能高效

本报讯(沈文)达州市集成“网上下单、食材溯源、智能预警、在线监管、社会监督”等功能,创新建设“互联网+明厨亮灶”管理系统,通过“借智能提效能,把五关促五化”,实现学校食堂规范精细、智能高效管理。

把严把牢源头关,实现食材溯源链条化。将供应商、采购信息等归集于智能化管理系统,生成食材溯源链条数据148.7万条,实现食材从农业基地、配送企业到学校食堂全链条信息自动生成、精准溯源,确保食材来源可查、质量可鉴、数量可点、去向可追、责任可究。

把严把牢运营关,实现成本控制明晰化。管理人员可通过系统实时数据,掌控学校食堂膳食计划编制合理性、带量食谱执行真实性。学校通过系统下单16.94万笔,实现食材流通精准掌控、交易数据不可篡改、出入库异常自

动预警,全力确保学生膳食等值优质、营养健康。

把严把牢过程关,实现运营状况实时化。实现省市县四级全流程可视化监管,系统可自动抓拍后厨不规范行为,实现从传统的“人盯人”监管升级为智能化自动监管,有效缓解后勤监管力量不足、监管难的现实问题。

把严把牢安全关,实现风险预警智能化。通过风险预警智能化和巡查考核数字化,实现异常信息自动预警,各级管理端第一时间处理预警信息21878条,预警发现问题整改完成率达100%。

把严把牢公示关,实现社会监督便民化。增强食堂透明度,1.77万人通过“就餐卫士”微信小程序查看食材溯源、食堂经营资质、晨检记录、校长陪餐等食堂运营信息,确保家长知晓学校食堂“做什么”、学生“吃什么”,意见实时可反馈。

本报讯(记者 葛仁鑫)12月26日,教育厅、公安厅在乐山市联合举办全省“警校共育”暨校园安全工作交流研讨活动。省委教育工委书记,教育厅党组成员、一级巡视员陈朝先;公安厅党委副书记、副厅长舒文出席会议并讲话。

会议指出,要提高政治站位,将党的领导贯穿于“警校共育”工作的各方面、全过程,全面巩固、持续擦亮我省“警校共育”的“金字招牌”。要提升防控水平,提升校园安防、涉校矛盾纠纷排查、学生欺凌治理、校园日常监督执法等方面能力水平。要深化融合治理,建立家校社协同育人“教联体”,有针对性地解决学生身心健康成长中的突出问

题,促进形成良好教育生态和育人环境。

会议强调,要持续深化“警校共管”机制,明确公安、教育责任,形成同题共答、问题同解、双向奔赴工作合力。要持续深化“警校共治”机制,充分发挥警校联动作用,及时做好信息分析,定期收集汇总、梳理研判,开展针对性治理。要持续深化“警校共教”机制,联合开展法治宣讲活动,强化安全教育,着力提高法治宣传教育的针对性和实效性。

会议要求,要严格落实安全责任,建立健全贯彻落实、会议研判、定期汇报、检查督促工作机制,形成“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失责问责”工作格局;要强化校园安全管理,突出校

园安全管理的重难点和薄弱点,紧盯重点部位、重点人员和基础设施建设,加强人防物防技防;要强化安全教育,切实提高安全教育的实效性和师生应急处突能力,同步强化国家生命教育和生命教育;要强化责任追究,建立健全问责机制,对因工作不力、措施不到位导致安全事故发生的,依法依规严肃追究相关责任人的责任。

活动现场对2023年度全省中小学、幼儿园“警校共育”工作成绩突出的集体和个人进行了通报表扬,乐山、成都、宜宾等地14个单位作交流发言。活动中,公安系统和教育系统还联合组织开展“2024校园防范极端事件综合演

练”,参会人员实地观摩了乐山市实验中学“三圈五岗”护学工作模式、乐山市未成年人心理健康辅导中心。

据悉,“警校共育”是教育厅、公安厅在新时代背景下加强校园安全管理的创新之举,是我省校园安全保障的有力探索。今年以来,教育厅、公安厅协同联动、同向发力,全面实施“警校共育”战略,深入推进“一校一警”建设,初步构建起全方位、多层次的警校安全防护体系。

教育厅、公安厅有关处室负责同志,21个市(州)教育、公安分管负责同志和有关部门负责人,有关学校主要负责人等150余人参加活动。

全省“警校共育”暨校园安全工作交流研讨活动在乐山举行

持续擦亮我省“警校共育”“金字招牌”