

打造党建引领高技能人才培养的“达职”样本

□ 本报记者 王 进

凤凰山下,河州之滨,记者慕名来到四川省达州职业技术学院探访。“明理楼”前,“川东北高等研究院”“川东北区域精准医学中心”的牌子十分醒目;军训场上,师生们英姿飒爽、气宇轩昂;人工智能学院,一场智慧与技能的“比拼”正在进行,向“新”向上,透露出勃勃生机。

近年来,达州职业技术学院聚焦破解制约高质量发展的突出难题,坚持为党育人、为国育才,以省级“双高”建设为抓手,以高水平专业群建设为切入点,将党的建设贯穿到发展全过程、各方面,在改革创新中构建起“党委强统领、总支重承接、支部见实功”的党建工作新模式,形成高质量党建推动高技能人才培养新格局。

党委强统领 改革激活力

走进明理楼内,以清廉恬淡之心、树教书育人之魂的党性党风教育基地令人印象深刻,图文并茂的展示墙,把党的辉煌历程和红色精神演绎得淋漓尽致。巨大的党徽、庄严的誓词……每次党员参观学习,都是一次精神的震撼、思想的升华、灵魂的洗礼! “学校要发展得好,班子很关键。”达州职业技术学院党委书记王隆毅说,“这几年来,学校强化党建引领,按照建设‘六个模范’班子、打造‘五个优秀’干部要求,创新开展‘党委作示范、支部当标杆’活动,全面深化改革,筑牢战斗堡垒,班子队伍建设取得显著成效,学校面貌发生根本变化,有很多新气象。” 临床医学学院院长、教师党支部书记张晓玲说:“这几年学校获得的省级以上技能竞赛大奖特别多,在以前是想都不敢想的,党委核心引领,改革力度也特别大,把大

家都调动起来了。”“最近几年整个学院的氛围变了,学校激励机制特别好,现在大家都想干事、能干事、干得成事。”马克思主义学院院长黄占波说。

近年来,该校聚焦提升职业教育治理现代化水平,大力实施政治引领、固本强基、对标争先、先锋堡垒“四大工程”,选优配强22个党支部书记,把“双带头人”教师党支部书记培育工程纳入学校“双高”示范工程,将教师党支部书记工作室建设成效纳入二级学院年度目标绩效考核和高水平专业群建设任务,以改革激活力,有效打通党建工作“最后一公里”。

“党建引领、改革赋能、对标竞进、双高突破、服务发展”。目前,该校探索形成了“一个目标、双线融合、三大途径、四维协同、四好工程”的“12344”党建工作体系,学校党委连续两年被达州市委评定为“好”的等次。

总支重承接 创新提质效

去年7月,达州职业技术学院“习声绕凉”宣讲团走进凉山州昭觉县火普村。赠送学习用品,慰问留守儿童;讲述党史故事,开展健康咨询……同唱一首歌、同跳一支舞、同读一本书,歌声、读书声、欢笑声在山谷间萦绕,久久挥之不去。

职业教育担负着为中国式现代化培养更多高技能人才的光荣使命。近年来,达州职业技术学院党委强统领,总支重承接,把党旗插在技术技能人才培养一线。以省级高水平专业群——临床医学专业群建设为抓手,创新开展习声绕凉、红耀巴蜀、圆梦达职等思政工作“三大行动”,着力探索“136”思政体系,培根铸魂,改革聚力,系统重塑,努力在高质量发展赶考路上交出满意答卷。 “只有深入人心,才能凝聚人心。”达州

职业技术学院党委副书记、校长蒋伟说,学校以创新为引擎,深入推进“6项改革”,落实“9大深改任务”和“15项微改革”,组建人工智能学院等12个二级学院,以赛促教、以赛促改,成果丰硕。共获得省级以上标志性成果501项;成功入选全国高校“双带头人”教师党支部书记“强国行”专项行动团队。

其中,临床医学专业群坚持“党建统领、思想引领、业务带领”,将“培根铸魂、启智润心”同“仁心仁术、大医精诚”有机融合,纵向建立党总支、党支部、团总支、辅导员、学生干部五级贯通的育人体系,横向建立教师队伍、管理队伍、领导干部、社会“四位一体”的协同育人机制,构建“五纵四横”“三全育人”新格局,探索出党建引领高质量发展的“红色医教模式”。

临床医学院、现代护理学院、智慧医技学院等“三院”并进,省级高水平专业群建设完成率达99.19%,共获得省级以上技能大赛奖项300余项。先后荣获“四川省教育工作先进集体”“四川省高技能人才培养先进集体”“四川省五四红旗团支部”等称号。“习声绕凉”民族学生乡音宣讲团获团中央表彰。

支部见实功 融合创未来

正午时分,阳光洒满校园。达州职业技术学院临床医学院大楼一层大厅,左右两边是荣誉墙,正面是一本打开的“仁心妙术”书卷。

“这是我们学校的一大特色党建文化——‘一院一品一长廊’。每个新生都要来这儿与之‘对话’,并集体宣誓,扣好大学‘第一粒扣子’,使他们有一种使命感;这是‘互联网+’,这边是我们的产教融合……”临床医学院相关负责人如是说。

近年来,达州职业技术学院坚持党委把

方向、支部见实功、融合创未来,坚持政园校企协同联动,推进工学结合、产教融合,加快发展新质生产力,培养大国工匠、能工巧匠、高技能人才,推动科技创新成果从“样品”到“产品”、从“书架”到“货架”,服务地方经济,努力实现办学能力高水平、产教融合高质量。

学校牵头成立川东北职业教育联盟、川渝万达开地区职教联盟等。已与达州高新区、达州东部经开区、宣汉、大竹、渠县等地方政府,正达凯新材料公司、华为科技公司、兆纪光电、海尔集团、华西医院、天王牧业等180余家单位深度合作,建有玄武岩纤维、华为IT、巴山青茶等5个产业学院,日立电梯等7个生产性实训基地,毕业生就业率始终保持在95%以上。

临床医学专业群探索“党建红+天使白”党建引领高质量发展新模式。发起成立智能社区医养产教融合共同体;建成“药用植物种质资源创新与利用”达州市重点实验室;指导林下种植草珊瑚1000余亩,创造经济效益2500万元;共建道地药材生产性实训基地,指导宣汉县200余农户种植道地药材,人均增收3000元,实现企业增值1000万元;指导万源市开展粤贝立体化种植项目,建成自动化育苗大棚2200平方米、种源繁育基地300亩。

秋风轻拂,满庭芳华;红色校园,如诗如画。在通往向学楼的宽阔大道旁,10多个展板述说着达州职业技术学院的动人故事。“看,这里是职教公园,这是一个国家级产教融合项目;这里要建一个先进计算与人工智能产业学院……”达州职业技术学院的师生们指着展板上的规划图自豪地说。

“习语润心田,行动践使命”;笃行致远,“魂·铸引擎”。顺着他们手指的方向看去,党建引领高技能人才培养的“达职”路径,在阳光下更加清晰。

创新举措 保护蜀道翠云廊古树名木

梓潼县地联秦关,路当蜀扼,是蜀道翠云廊的起点,也是四川省古树名木最多的县。近年来,绵阳市梓潼县坚决贯彻习近平生态文明思想,严格落实管护责任措施,积极探索保护创新模式,有力推动全县古树名木保护工作取得新成效,先后被评为全国绿化先进集体、四川省建设长江上游生态屏障先进集体,并作为全省唯一代表在川渝藏三省区市林草资源保护管理工作集中研讨会上作交流发言。

精准管护 推动古树名木“老有所养”

“一树一档”普查入库。通过人工作业、无人机筛查、RTK树龄测量等方法,对全县古树名木资源进行全面普查,并采用集群立碑和单株挂牌两种方式,分批次对古树进行统一编码、统一挂牌,有序将11950株古树录入四川省古树名木信息管理系统,全覆盖摸清古树名木底数,实现实时动态监测和跟踪管理。 “一树一策”救治复壮。按照“识别一批、保护一批、救治一批”原则,聘请北京林业大学、川农大、省林科院等院校专家,对翠云廊古柏生长状况、立地环境进行全面体检。通过“一树一策”分区域、按步骤制定抢救复壮方案,实现古树名木养护管理常态化长效化。近年来,累计投入资金4000余万元,复壮救护古柏3500余株。

“一树一人”日常巡护。严格落实“定树、定人、定责”制度,将古树名木管护责任落实到1356名护林员,运用“三单一函”,严格值班值守、巡山护林,并通过智慧林长App及时反馈和处理巡林发现的涉林事件,提升古树名木资源保护科技化水平,有效实现每一株树都有人看、有人管、有人养。

机制保障 推动古树名木“老有所依”

构建区域协作机制。打破地域空间界限和行政区域壁垒,与广元市剑阁县、广元市昭化区、巴中市南江县、南充市阆中市“四市五地”建立协同保护机制,发布《蜀道古柏资源保护联合倡议书》,建立蜀道古柏资源保护公益诉讼工作联席会议制度,有效加强蜀道沿线区域公益诉讼案件办理、联防联控协作,联合打击破坏古树名木资源违法犯罪行为。

落实离任审计机制。传承发展“官民相禁剪伐”和“交树交印”制度,将古柏保护管理纳入领导班子和领导干部实绩考核重要内容,先后出台《梓潼县古树名木保护管理办法》《梓潼县古柏资源离任审计交接管理办法》等制度,有效提升古树名木保护法治化、规范化水平。

健全责任落实机制。以创建首批省级林长制创新试点县为抓手,将翠云廊古柏保护纳入林长制管护范围,探索建立“县领导包镇、镇干部包村、村干部包组、护林员包山头地块、十户联保”责任体系,将古树科学划分为1467个管理网格精准管护,每年在县人代会上听取古柏保护利用情况报告,切实做到责任明确、监管有力、责任到人。

加强防范 推动古树名木“老有所安”

搭建智慧平台。按照建设“天空地人”一体化动态监测体系和森林草原资源监管“一个标准”“一张图”“一套数”要求,在四川省率先试点建成“一库三网两平台”体系,推广运用集林长办网站、林长办公系统、林长通App等功能于一体的“绵阳智慧林长管理平台”,设置林长列表、资源概况、一长两员等7个功能板块,通过图像识别、数据统计分析等方式,自动预警森林火灾、森林病虫害等情况,实现巡山护林天上看、地上查、智慧护。

组建专业队伍。充分发挥专业化队伍主力军作用,在翠云廊古柏林区设置消防站1个,常驻森林防火专业扑火队50人,同步配备单兵装备、消防车辆、组合工具等消防器材,扎实开展森林防火应急演练,专业防火能力不断增强,连续50年未发生涉林重大案件和森林火灾。相关工作得到国务院督查组和四川省森防指督导组的充分肯定。

构筑人民防线。深入挖掘文昌文化经典《阴鹭文》内涵,通过对“禁火莫烧山林”等的宣传阐释,提高公众参与古树名木保护意识。持续开展古树名木认养,与全国各地群众结成“远山亲戚”,共同推动翠云廊古树名木保护。自推行古树名木认养以来,已累计认养83株,认养金额达50余万元。

转换运用 推动古树名木“老有所为”

注重经济价值转化。立足丰富的古树名木资源和“天然氧吧”宜人优势,大力开发森林康养旅游、中小研学游等新业态,规划打造国家级森林康养基地1个、小微公园8个、古树旅游精品线路3条,年接待研学旅游10万余人次,有效带动周边乡村旅游和林业特色产业发展。七曲山人选第二批全国森林康养基地试点建设单位,梓潼“古柏王”入选全国最美古柏木,蜀道翠云廊古树群入选全国最美古树群。

注重文化价值转化。聚焦古树名木历史人文传承,挂牌成立四川梓潼翠云廊历史文化研究院,推动翠云廊历史文化遗产保护体系化研究、学理化阐释,充分挖掘古树名木历史渊源、文化资源潜力,根据树形姿态、历史典故等特点要素,推进古树名木命名工作,累计完成张飞柏、状元柏等198株古柏命名。撰写《林长制赋》,成功打造集宣传林长制及游玩服务为一体的四川省首个林长制主题公园。

注重精神价值转化。深入挖掘、深刻汲取翠云廊千年古柏熬尽风霜、执着挺拔的精神品质,浚其源、涵其林,养正气、固根本,推动梓潼县党员干部品质端正、逢先必争,奋力在绵阳市争先进、四川省拼一流、全国出亮点。“干事像古柏一样执着”已在梓潼每一个党员干部心中生根发芽、开花结果。

(梓潼县委办公室供稿)

科博会聚力 中国科技城磁场引力越来越强

□ 蒋良明

自2013年创办以来,前十一届中国(绵阳)科技城国际科技博览会(以下简称“科博会”),累计签约各类投资合作项目共计3603个、金额10367.78亿元,充分体现了科博会“共办、共享、共赢”的办会理念,有效地贯彻落实了四川省委“四化同步、城乡融合、五区共兴”的发展战略,为科技城转型升级提供了强劲发展动力。

刚刚结束的第十二届科博会,吸引了2000多位嘉宾出席,190余家国际国内科技创新领域知名机构参展参会,集中签约68个产业投资项目、总投资680亿元,现场观展人数超过12万人次。天蓝、地绿、水清、人和的绵阳,再一次彰显了科技城的强大磁场吸引力。

创新“1+6+N” 为产业发展注入新动能

第十二届科博会打破历届科博会的固有模式,首次创新采用“1+6+N”形式,开展系列产业合作活动,让科技与产业“双向奔赴”。以1个省市大平台促进新质大合作,6条产业新赛道链起全国大资源,N场全周期促进推动投资大生成,将产业合作拓展到展会外、延伸到发展中,聚焦在落地地企业、投资意向企业、重点在谈企业。与此同时,绵阳市首次以第三方视角作投资吸引力解析,发布相关新举措,集成投资服务,实现投资绵阳“一卡直通”。

省市联动举办“1”场“投资四川”专题推介,绵阳与遂宁市、眉山市等兄弟市州同场推介、一展风采,现场集中签约68个产业投资项目、总投资超680亿元,其中20亿元以上项目7个,制造业项目49个。签约项目中,一半以上项目集中在人工智能、新型显示、激光、核医疗、航空航天等新质生产力产业,一半以上项目来自广东、江苏、浙江、福建等东部沿海省份,全面展示中国唯一科技城强大创新活力,立体呈现成渝副中心城市澎湃发展新动能。瞄准智能机器人、航空航天等产业新赛道,密集组织“6”场投资恳谈活动,发布先进飞行控制系统、成飞运输设备等产业化成果15项,促成签署产业链供应链合作协议11项,让客商沉浸打卡产业路线,与绵阳区县、园区“一把手”当面沟通,进一步了解双方需求,加速推动绵阳重点战略性新兴产业建圈强链。聚焦活动筹办时间维度,全流程、全周期组织“N”场考察对



今年科博会期间,市民在登陆月球模型前拍照。

蒋良明 摄

接、投资促进活动,开展专题考察40余批次、洽谈对接100余场次,实现参会客商全覆盖。

通过“1+6+N”系列活动,促进最新科技与高新产业、优质投资与高质量发展“双向奔赴”,有力推动客商资源转化为项目资源,形成企业引进来、客商请过来、项目落下来、产业建起来的发展大格局。

注重转化 奏响科技城发展最强音

近年来,绵阳市创新探索实施“科技助理”制度、加快建设“云上两城”等一系列举措,推动一大批科技成果加快向现实生产力转化,让科技价值在经济主战场中熠熠生辉。在科博会开幕式上,绵阳发布了“洛书”超长中子小角散射谱仪、“和质”质子治疗系统、超高剂量率电子射线放射治疗系统3项重量级科技成果。

癌症治疗一直是世界性难题,质子治疗是当前世界上最先进成熟的放疗技术之一,实现对肿瘤细胞的“定点爆破”。开幕式当天,由中广核技术发展股份有限公司投资建设的国内首座商用多室质子治疗设备生产基地迎来首台设备下线。中国广核集团有限公司党委副书记、总经理高立刚表示,在推动质子治疗系统国产化、自主化的同时,已带动产业链上下游80余家企

业共同发展,全面深化质子医疗产业链“共链”和创新联合体建设,为我国高端医疗装备发展作出更大贡献。

国内首创的e-Flash200A超高剂量率电子射线放射治疗系统由四川长虹与中国工程物理研究院等单位联合组建的中政闪光医疗科技有限公司研发。它的发布,标志着我国在Flash放射治疗系统开辟肿瘤治疗新赛道,填补了国内空白。

值得一提的是,本届科博会开幕式上发布了15项颠覆性技术,这与此前四川发布的25条新赛道产业(涉及绵阳6条)多有“重叠”。而绵阳在可控核聚变、机器人、核医学、激光显示、航空航天等多项颠覆性技术上有很强实力和产业优势。这些技术不仅代表着科技发展的最前沿,更预示着未来产业变革的新方向。

营造浓厚氛围 彰显科技城独特魅力

本届科博会瞄准“高精尖”,唱好“重头戏”,注重“接地气”。量子通信、九章计算机、行星际闪烁监测望远镜、爱因斯坦探针空间科学卫星、“探索二号”科考船等大批“国之重器”齐亮相,人工智能、电子信息和航空航天等前沿技术成为展会焦点;围绕国家重点研发项目,组织中关村、上海、扬州、厦门等创新型城市 and

国家级高新区,集中展示国家推进科技自立自强和区域协同创新的新举措新成果。围绕中国(绵阳)科技城建设的“国家战略”,以及“科技立市”的“绵阳实践”,将在绵阳所并入科技城进行集中展示,逐项展示打造涪江实验室、云上大学城、云上科技城、光子技术研究院、先进技术研究院等科技创新举措和成果转化案例,全面呈现绵阳在凝聚战略科技力量、打造创新转化平台、提升产业创新能力等方面的显著成效。全面推动展览展示市场化转型升级,组织国防军工专题展,组织月壤、马里亚纳海沟深海、嫦娥五号月面国旗等珍贵实物开展全民国防教育,增强观众体验感。

围绕人工智能这一主题,在多个场景采取多种形式植入科技元素。在开幕式上,运用生成式人工智能技术,复原“数字人邓稼先”并实现跨时空对话。在展馆,利用XR、8K+VR等技术,设置沉浸式体验区域,进一步增强互动性和参与性。在展馆周边,投放迎宾机器人、警用无人机、巡逻机器狗,打造AI幻影步道、AI中医问诊、快递无人机、无人配送车等科技场景,并在夜间开展无人机飞行表演。在交通要道,投用移动警务融合通信系统、无人警车,开行多辆无人驾驶公交车,开展智慧交通引导服务。