

呵护舌尖安全和心理健康

内江市推进教育服务高质量发展

近日,在“万千气象看四川——甜美内江行”“共同富裕”主题采访活动中,记者团实地走访了内江部分中小学,采访小学“校园餐”及心理健康教育推进情况。

改建食堂开设“校园餐”筑牢食品安全防线

来到内江八小,只见偌大的操场上孩子们正在进行课间活动。往里走去,一阵饭菜香随着步伐靠近愈发浓烈。走上小台阶,电子屏幕上滚动播放着“今日食谱”,食堂工人正忙着备餐装盒。

原来饭菜香源自这里。

据了解,该校在校学生1090人。食堂共180平方米,可满足1200人就餐需求,师生均8元一餐。目前食堂工作人员共10人。

据八小校长王小卫介绍,该食堂于今年7月正式动工,8月中旬进行设备安装,9月1日试餐,9月4日正式开放。

建设的速度凸显该校保障学生食品安全的决心。记者了解到,与其他学校供应“校园餐”服务相比,除了设置食品总监对食堂进行整体管理外,“让学生在20分钟内吃上热饭”是内江八小的特别之处。学校采用人员分流不交叉的方式优化取餐环节,切实缩短取餐时间,保障热饭热菜送到每位学生手中。

“校园餐”不仅保障了在校学生就餐需要,更让家长心中的石头落了下来。“因为家离学校远,以前娃娃中午都是自己在校外吃。不仅害怕食品不卫生,还担心她的交通安全问题。”家长李倩说,“校园餐”开设以后,以往的忧虑都消除了。

“现在回家娃娃经常抱怨家里做的没有食堂做的饭菜好吃!而且娃娃在学校吃完午饭还有老师照看午休,娃娃说感觉跟老师更亲近了。”李倩补充道。

师生同餐,在内江十小也能见到。

上午11点50分,记者在内江十小食堂看到,食堂工人正将盛得满满当当的餐桶放上推车,准备搭乘送餐专用电梯将午餐送到各班。

内江十小副校长王蕾介绍,学校共有学生2490人,教师125人,校园午餐9元钱一人,师生同餐同价,目前约有1600名师生在校用餐。

“老师请帮我多添些饭,谢谢。”教室门口,戴着防疫帽和口罩的两名老师正在为学生分餐,待到为所有学生分餐,老师们才顾得上给自己打餐。

教室里,学生们吃得津津有味,只听见餐具与餐盘时而碰撞发出的声音……

今年以来,内江聚焦师生、家长关心关切的教育民生实事,通过公益运营、规范管理,降低学校食堂经营成本,提升供餐质量,努力守护师生食品安全。2024年春季学期,内江各级各类学校建有食堂791个。目前,全市新改(扩)建学校食堂5所,如内江市第十小学投入220万元融合阅览室改建学校食堂;威远县花城小学投入350万元改建学校食堂。5所学校食堂均已投入使用,解决了4000余名学生在校就餐。

接下来,内江市教育体育局计划于2026年12月底前通过新建、改建的方式完成城区29所学校食堂建设,其他学校通过公开招标等公开竞争方式选择优质供餐单位向学生供餐。并继续推进学校供餐能力提升计

划,每年完成12个学校食堂建设,稳妥推进集中配餐工作,不断完善教育服务功能,提升服务能力。

打造心理健康教育特色学校 护航中学生健康发展

情绪宣泄室、沙盘室、音乐放松室……走进内江二中心理辅导工作室,完备的疏导设施和整洁的疏导环廊映入记者眼帘。

“孩子们咨询的问题主要有两个方面,一是纾解学习压力,二是与父母相处。”内江二中心理辅导工作室相关负责人介绍,“一年下来,有100人次左右接受心理辅导。”

学生有倾诉需求时,可到心理辅导工作室进行线下咨询疏解。平日,内江二中开设有每两周一节的心理健康课。

课堂上,专职心理健康老师姜顺利正在教学《2024年我的答案来自白》课程,将学生分成小组,利用游戏互动的方式引导大家进行自我反思。

据了解,学校根据学生实际需要制定个性化心理辅导方案,帮助学生解决人际交往、学业压力等心理问题,不断提升学生心理健康水平和心理弹性,使其更好地适应学习和生活当中的困难。

近年来,内江市把学生“心事”当作民生大事,扎实推进中小学心理健康教育工作,不断优化心理健康教育服务模式,筑牢学生心理健康屏障,推动心理健康教育高质量发展。

在隆昌二中学生健康成长中心内,学生自主设计的成长中心徽标引人注目。电子屏幕上正播放着学校自制的心理健康视频《遇见更

好的自己》,该作品获评全国示范性作品。

菜单式心理健康课程、课前固定放松练习、可容纳几十名学生活动的团体辅导室……隆昌二中学生健康成长中心积极构建“全员育心、三级直到、多元一体”特色心育工作模式,覆盖整体、关注个体、融合力量,有针对性地深入解决学生困惑和问题。

据该校心理教研组组长付映春介绍,学校根据学生心理现状实施三级指导体系——面向全体学生进行普识教育、面向部分学生有选择性参与心育活动、面向个别学生进行点对点疏解。

“目前中学生普遍存在成长性和预防性心理问题,学生的个人自我意识是心理问题的根源。”破解中学生心理难题,付映春表示,学校每学期还对班主任进行主题性培训,例如如何识别学生心理和采取干预措施等。并周期性在校园公众号上发布心理健康知识普及推文,全方位提高学校心理健康教育水平。

记者了解到,该校于2022年6月被评为内江市心理健康特色学校,现在有6名专职心理健康教师和全校122名班主任兼任教师。学生成长中心辅导内容包含生涯规划、心理健康及家庭教育三个板块,每年5月作为心理活动月还定期开展心理教育活动,通过多样化的教学方式形成全员覆盖心理健康教育课程模式。

下一步,该校将继续落实五育并举,并融合艺术教育开展心理教育课程。申请专项课题为心理健康教育提供理论知识指导,完善校本课程体系,进一步推进中学生心理健康教育工作。

四川经济日报记者 毛春燕

人工智能“四川方案”角逐产业新赛道

□ 胡思佳 王理 赵凯芳

业”“积极运用数字技术、绿色技术改造提升传统产业”等一系列工作。

人工智能“四川方案”的推行,有助于四川省抢占数字经济发展制高点,培育经济发展新动能,推动构建以科技创新为先导、以行业应用为牵引、以推动产业升级和经济转型为动力的新一代创新发展生态体系。

二、四川省发展人工智能产业的优势基础

2024年前三季度,四川省人工智能产业营收达969.2亿元,同比增长32.9%。共有10个场景入选国家人工智能“智赋百景”,涵盖制造、医疗健康、金融、交通运输、城市管理等诸多应用场景。在诸如智慧交通、智慧医疗和文创文旅等人工智能应用细分领域,四川省位居全国领先地位,其中成都入选国家“双智”试点城市,智汇元提供的数字公交服务被全国近50%的城市应用,刷脸乘车系统市场占有率达到71%。

四川省发展人工智能产业主要有三方优势:

一是在政策上高度重视。四川省把人工智能列为今年的一号创新工程,超常规最大力度精准支持。在2024年间,密集布局了一批人工智能领域的重大项目和创新平台,成立了四川省人工智能学院,并立项了首批高校人工智能领域高阶课程,产教研研全面联动,全方位推动人工智能产业发展。

二是在算力上资源充足。四川省是全国一体化算力网络国家枢纽节点之一,在国家“东数西算”战略布局中肩负着“数”与“算”

的双重使命。四川同时建成通用算力、智能算力、超级算力,截至2024年,有两家国家级算力平台,已建在建数据中心规模39万台标准机架,同时拥有国家级超算、智算中心,开放数据资源超21万个,综合算力指数位居全国前列。充足的算力资源为四川省人工智能产业发展提供了坚实的技术保障。

三是在产业上基础雄厚。四川省是我省数不多拥有全部41个工业大类、31个制造业大类的省份,肩负服务国家产业链供应链安全的重任。当前四川拥有国家级科技创新平台达到205个;校企资源丰富,在川部分高校开设了人工智能相关专业,全省现有1100余家人工智能企业。四川省已形成了覆盖人工智能基础层、技术层和应用层的完整产业链。

三、四川省发展人工智能产业的政策路径

当前,四川省人工智能产业仍然面临领军企业缺失、基础创新能力与沿海地区有差距等挑战。应当结合四川省独特的省情,充分发挥自身区位优势和生态优势,推动四川省人工智能产业高质量发展。

一是扬长避短,充分发挥人工智能应用层行业优势。尽管在芯片等基础科研领域与全国领先水平存在差距,四川省在人工智能应用层已经积累了雄厚的产业基础和市场规模。应以行业需求侧为切入点和发力点,与东部沿海城市形成差异化竞争,进一步扩大四川省在智慧医疗、智慧交通、智慧金融、智慧文旅等领域的优势。

二是利用生态优势进一步扩大算力资源。可以充分利用“双碳”背景下四川省能源的“丰富性”和“绿色性”,大力推进水力发电等可再生能源利用,加快节能降碳改造和用能设备更新,实现算力的绿色低碳化。通过推动清洁能源优势向绿色算力优势转化,形成低成本、高效益的算力生态。同时加大“算力券”发放力度,不断降低企业使用算力的成本和门槛,促进自主创新水平提升。

三是不断推动数据开放,数据资源赋能人工智能。依托各层级公共数据开放平台和公共数据运营平台,依法、合规、有序向人工智能企业提供公共数据开放服务和授权开发利用。充分发挥企业在数据资源开发利用方面的主体性作用,分类推进企业数据资源开发,提升企业竞争力,从而深化数据要素市场配置和激发企业创新活力。同时不断完善数据治理体系,落实数据确权,明晰数据治理责任与流程,加强数据安全风险防范和隐私保护,确保数据赋能人工智能产业健康可持续发展。

(本文属于2024年度成都市哲学社会科学重点研究基地“成都市高质量发展研究中心”课题[编号:yb2024101],2024年成都市哲学社会科学规划项目“研究阐释‘党的二十届三中全会、省委十二届六次全会、市委十四届六次全会精神’专项课题[编号:2024BS214],2021年成都师范学院校级项目[编号:CS21SCY13]的阶段性研究成果。)

(作者单位:成都师范学院)

四川省发展人工智能产业主要有三方优势:

一是在政策上高度重视。四川省把人工智能列为今年的一号创新工程,超常规最大力度精准支持。在2024年间,密集布局了一批人工智能领域的重大项目和创新平台,成立了四川省人工智能学院,并立项了首批高校人工智能领域高阶课程,产教研研全面联动,全方位推动人工智能产业发展。

二是在算力上资源充足。四川省是全国一体化算力网络国家枢纽节点之一,在国家“东数西算”战略布局中肩负着“数”与“算”

的双重使命。四川同时建成通用算力、智能算力、超级算力,截至2024年,有两家国家级

算力平台,已建在建数据中心规模39万台标准机架,同时拥有国家级超算、智算中心,开放数据资源超21万个,综合算力指数位居全国前列。充足的算力资源为四川省人工智能产业发展提供了坚实的技术保障。

三是在产业上基础雄厚。四川省是我省数不多拥有全部41个工业大类、31个制造业大类的省份,肩负服务国家产业链供应链安全的重任。当前四川拥有国家级科技创新平台达到205个;校企资源丰富,在川部分高校开设了人工智能相关专业,全省现有1100余家人工智能企业。四川省已形成了覆盖人工智能基础层、技术层和应用层的完整产业链。

三、四川省发展人工智能产业的政策路径

当前,四川省人工智能产业仍然面临领军企业缺失、基础创新能力与沿海地区有差距等挑战。应当结合四川省独特的省情,充分发挥自身区位优势和生态优势,推动四川省人工智能产业高质量发展。

一是扬长避短,充分发挥人工智能应用层行业优势。尽管在芯片等基础科研领域与全国领先水平存在差距,四川省在人工智能应用层已经积累了雄厚的产业基础和市场规模。应以行业需求侧为切入点和发力点,与东部沿海城市形成差异化竞争,进一步扩大四川省在智慧医疗、智慧交通、智慧金融、智慧文旅等领域的优势。

二是利用生态优势进一步扩大算力资源。可以充分利用“双碳”背景下四川省能源的“丰富性”和“绿色性”,大力推进水力发电等可再生能源利用,加快节能降碳改造和用能设备更新,实现算力的绿色低碳化。通过推动清洁能源优势向绿色算力优势转化,形成低成本、高效益的算力生态。同时加大“算力券”发放力度,不断降低企业使用算力的成本和门槛,促进自主创新水平提升。

三是不断推动数据开放,数据资源赋能人工智能。依托各层级公共数据开放平台和公共数据运营平台,依法、合规、有序向人工智能企业提供公共数据开放服务和授权开发利用。充分发挥企业在数据资源开发利用方面的主体性作用,分类推进企业数据资源开发,提升企业竞争力,从而深化数据要素市场配置和激发企业创新活力。同时不断完善数据治理体系,落实数据确权,明晰数据治理责任与流程,加强数据安全风险防范和隐私保护,确保数据赋能人工智能产业健康可持续发展。

(本文属于2024年度成都市哲学社会科学重点研究基地“成都市高质量发展研究中心”课题[编号:yb2024101],2024年成都市哲学社会科学规划项目“研究阐释‘党的二十届三中全会、省委十二届六次全会、市委十四届六次全会精神’专项课题[编号:2024BS214],2021年成都师范学院校级项目[编号:CS21SCY13]的阶段性研究成果。)

(作者单位:成都师范学院)

四川省发展人工智能产业主要有三方优势:

一是在政策上高度重视。四川省把人工智能列为今年的一号创新工程,超常规最大力度精准支持。在2024年间,密集布局了一批人工智能领域的重大项目和创新平台,成立了四川省人工智能学院,并立项了首批高校人工智能领域高阶课程,产教研研全面联动,全方位推动人工智能产业发展。

二是在算力上资源充足。四川省是全国一体化算力网络国家枢纽节点之一,在国家“东数西算”战略布局中肩负着“数”与“算”

的双重使命。四川同时建成通用算力、智能算力、超级算力,截至2024年,有两家国家级

算力平台,已建在建数据中心规模39万台标准机架,同时拥有国家级超算、智算中心,开放数据资源超21万个,综合算力指数位居全国前列。充足的算力资源为四川省人工智能产业发展提供了坚实的技术保障。

三是在产业上基础雄厚。四川省是我省数不多拥有全部41个工业大类、31个制造业大类的省份,肩负服务国家产业链供应链安全的重任。当前四川拥有国家级科技创新平台达到205个;校企资源丰富,在川部分高校开设了人工智能相关专业,全省现有1100余家人工智能企业。四川省已形成了覆盖人工智能基础层、技术层和应用层的完整产业链。

三、四川省发展人工智能产业的政策路径

当前,四川省人工智能产业仍然面临领军企业缺失、基础创新能力与沿海地区有差距等挑战。应当结合四川省独特的省情,充分发挥自身区位优势和生态优势,推动四川省人工智能产业高质量发展。

一是扬长避短,充分发挥人工智能应用层行业优势。尽管在芯片等基础科研领域与全国领先水平存在差距,四川省在人工智能应用层已经积累了雄厚的产业基础和市场规模。应以行业需求侧为切入点和发力点,与东部沿海城市形成差异化竞争,进一步扩大四川省在智慧医疗、智慧交通、智慧金融、智慧文旅等领域的优势。

二是利用生态优势进一步扩大算力资源。可以充分利用“双碳”背景下四川省能源的“丰富性”和“绿色性”,大力推进水力发电等可再生能源利用,加快节能降碳改造和用能设备更新,实现算力的绿色低碳化。通过推动清洁能源优势向绿色算力优势转化,形成低成本、高效益的算力生态。同时加大“算力券”发放力度,不断降低企业使用算力的成本和门槛,促进自主创新水平提升。

三是不断推动数据开放,数据资源赋能人工智能。依托各层级公共数据开放平台和公共数据运营平台,依法、合规、有序向人工智能企业提供公共数据开放服务和授权开发利用。充分发挥企业在数据资源开发利用方面的主体性作用,分类推进企业数据资源开发,提升企业竞争力,从而深化数据要素市场配置和激发企业创新活力。同时不断完善数据治理体系,落实数据确权,明晰数据治理责任与流程,加强数据安全风险防范和隐私保护,确保数据赋能人工智能产业健康可持续发展。

(本文属于2024年度成都市哲学社会科学重点研究基地“成都市高质量发展研究中心”课题[编号:yb2024101],2024年成都市哲学社会科学规划项目“研究阐释‘党的二十届三中全会、省委十二届六次全会、市委十四届六次全会精神’专项课题[编号:2024BS214],2021年成都师范学院校级项目[编号:CS21SCY13]的阶段性研究成果。)

(作者单位:成都师范学院)

四川省发展人工智能产业主要有三方优势:

一是在政策上高度重视。四川省把人工智能列为今年的一号创新工程,超常规最大力度精准支持。在2024年间,密集布局了一批人工智能领域的重大项目和创新平台,成立了四川省人工智能学院,并立项了首批高校人工智能领域高阶课程,产教研研全面联动,全方位推动人工智能产业发展。

二是在算力上资源充足。四川省是全国一体化算力网络国家枢纽节点之一,在国家“东数西算”战略布局中肩负着“数”与“算”

的双重使命。四川同时建成通用算力、智能算力、超级算力,截至2024年,有两家国家级

算力平台,已建在建数据中心规模39万台标准机架,同时拥有国家级超算、智算中心,开放数据资源超21万个,综合算力指数位居全国前列。充足的算力资源为四川省人工智能产业发展提供了坚实的技术保障。

三是在产业上基础雄厚。四川省是我省数不多拥有全部41个工业大类、31个制造业大类的省份,肩负服务国家产业链供应链安全的重任。当前四川拥有国家级科技创新平台达到205个;校企资源丰富,在川部分高校开设了人工智能相关专业,全省现有1100余家人工智能企业。四川省已形成了覆盖人工智能基础层、技术层和应用层的完整产业链。

三、四川省发展人工智能产业的政策路径

当前,四川省人工智能产业仍然面临领军企业缺失、基础创新能力与沿海地区有差距等挑战。应当结合四川省独特的省情,充分发挥自身区位优势和生态优势,推动四川省人工智能产业高质量发展。

一是扬长避短,充分发挥人工智能应用层行业优势。尽管在芯片等基础科研领域与全国领先水平存在差距,四川省在人工智能应用层已经积累了雄厚的产业基础和市场规模。应以行业需求侧为切入点和发力点,与东部沿海城市形成差异化竞争,进一步扩大四川省在智慧医疗、智慧交通、智慧金融、智慧文旅等领域的优势。

二是利用生态优势进一步扩大算力资源。可以充分利用“双碳”背景下四川省能源的“丰富性”和“绿色性”,大力推进水力发电等可再生能源利用,加快节能降碳改造和用能设备更新,实现算力的绿色低碳化。通过推动清洁能源优势向绿色算力优势转化,形成低成本、高效益的算力生态。同时加大“算力券”发放力度,不断降低企业使用算力的成本和门槛,促进自主创新水平提升。

三是不断推动数据开放,数据资源赋能人工智能。依托各层级公共数据开放平台和公共数据运营平台,依法、合规、有序向人工智能企业提供公共数据开放服务和授权开发利用。充分发挥企业在数据资源开发利用方面的主体性作用,分类推进企业数据资源开发,提升企业竞争力,从而深化数据要素市场配置和激发企业创新活力。同时不断完善数据治理体系,落实数据确权,明晰数据治理责任与流程,加强数据安全风险防范和隐私保护,确保数据赋能人工智能产业健康可持续发展。

(本文属于2024年度成都市哲学社会科学重点研究基地“成都市高质量发展研究中心”课题[编号:yb2024101],2024年成都市哲学社会科学规划项目“研究阐释‘党的二十届三中全会、省委十二届六次全会、市委十四届六次全会精神’专项课题[编号:2024BS214],2021年成都师范学院校级项目[编号:CS21SCY13]的阶段性研究成果。)

(作者单位:成都师范学院)