

探索理论深度 聚智蚌埠发展

市委宣传部 市委党校 蚌埠日报社 主办

投稿邮箱：4034444@126.com



热点话题

因地制宜塑造新质生产力发展新优势

□张红艳

足,在新能源汽车、智能装备制造产业链中具有一定竞争力。蚌埠要加快塑造“科技创新”新优势,因地制宜发展新质生产力,进一步依托科技创新资源,加强科技创新和产业创新的深度融合,加快形成具有国际竞争力的战略性新兴产业集群,培育壮大具有蚌埠特色的新质生产力。

蚌埠因地制宜发展新质生产力还要注重机制创新。充分发挥科技创新资源优势,提高科技成果转化效率,首先要统筹

科技创新创业创造载体资源,成立科技创新创业创造载体联盟。按照“总体布局—资源侧重—各具特色”的模式,充分发掘各自优势和特色,强化各载体之间合作交流和互惠发展,促进载体主体间互动、创新互动、研创互动和创政互动机制的有效运转。借助长三角一体化发展战略,主动对接长三角区域创新共同体资源要素特别是优质科技资源,借助外脑外壳发展壮大以区域创新创业创造驱动发展为重点的核心载体,全力培育发展新兴产业。

二、因地制宜发展新质生产力,塑造“绿色”新优势

新质生产力以全要素生产率大幅提升为核心标志,要注重发展方式的绿色化、发展路径的创新性和发展效能的优质性,因此新质生产力本身就是绿色生产力。蚌埠应充分用好自身在光伏、生物基等领域的科技创新发展优势,着力打造绿色低碳的供应链和产业链,构建绿色低碳现代产业体系。同时蚌埠要持续推动传统产业加速向高端化、智能化、绿色化深度转型,积极培育具有国际竞争力的新能源产业集群,谋划布局未来产业先导区。借助领先的新材料技术,集聚科研机构和相关企业力量,大力推进光伏建筑一体化建设,打造一批光伏和新能源领域新技术新产品。借助绿色生产方式,不断推出以玉米和秸秆为原料生产的聚乳酸纤维产品,加快形成绿色产业,塑造经济发展的新增长点。

加快发展绿色生产力不仅仅是发展绿色技术、绿色产业、绿色产品,还有注重生态环境治理,优先发展生态经济。习近平总书记强调“绿水青山就是金山银山”,蚌埠经济发展要始终坚持以习近平生态文明思想为指引,坚持生态优先绿色发展。重点打造好“颍淮河”工程,使其成为蚌埠城市发展名片、休闲游玩的城市会客厅。“颍淮河”工程,是推动我市从“跨河发展”向“拥河发展”转变的重大基础性工程,是我市加快打造淮河生态经济带和皖北地区中心城市的重要举措。我们要充分挖掘“颍淮河”工程的生态经济价值,持续改善淮河沿岸面貌,显著提升中心城区形象,不断优化城市格局和经济布局,推动人气向沿岸集聚,商业点向沿岸集中,有力撬动两岸商业、文化、观光、健身、养生、旅游等产业,形成拥河发展的新形态。

三、因地制宜发展新质生产力,塑造“人才”新优势

人是生产力中最活跃的因素。加快发展新质生产力迫切需要大批的拔尖创新人才,既需要牵引源头创新的基础学科、交叉学科和新兴学科的拔尖人才,也需要服务新型工业化道路的工程技术人才和大国工匠、能工巧匠;既需要科学家,还需要一流科技领军人才和创新团队。作为老工业城市,蚌埠科教资源丰富,创新主体活跃、大院大所集聚,不仅拥有北方微电子研究院、中国电科40/41所、中建材玻璃新材料研究总院等一大批国家级科研院所,还汇聚了安徽财经大学、蚌埠医科大学、安徽科技学院、蚌埠学院等14所高校,安徽电子信息职业技术学院、蚌埠经济技术职业学院、安徽粮食经济技师学院、安徽机电技师学院、蚌埠技师学院等14所职业院校,搭建了10多个国家级创新平台和200多个省级研发平台。2023年首次以党中央、国

院名义开展的“国家工程师奖”表彰中,彭寿院士领衔的“信息显示玻璃研发和产业化团队”荣获国家卓越工程师团队。因此,蚌埠不仅拥有领先国际技术的科研团队,也具有培育大国工匠和高水平技能人才的条件。蚌埠需要以产业需求为核心,以龙头企业 and 产业联盟为辅助,改革完善教育机制。通过“请进来”“走出去”,邀请省内外企业走进院校开展应用技术讲座,组织学生到知名企业实习锻炼,支持引导高等院校、职业学校与企业共建共享实训基地、教师研学基地,共同开发课程,实施现代学徒制等方式,积极拓展产教融合平台,用好科教资源,培育蚌埠新兴产业技术创新人才、高技能人才、管理人才、金融人才、新媒体人才助力蚌埠经济社会发展,加快形成新质生产力。

(作者单位:市委党校)

一、因地制宜发展新质生产力,塑造“创新”新优势

2024年1月31日习近平总书记在二十届中共中央政治局第十一次集体学习时强调,发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点,必须继续做好创新这篇大文章,推动新质生产力加快发展。因此,蚌埠因地制宜发展新质生产力首要注重科技创新。科技创新是新质生产力的核心动力,不断突破传统技术,创造新的产品、新的工艺,提高生产效率和产品质量。2024年蚌埠市政府工作报告指出,蚌埠创新能力显著增强。2023年蚌埠全社会研发经费投入强度增加,占全省第5位;新增发明专利授权1000件,同比增长33.4%;科技成果转化率达78.7%,占全省首位;吸纳技术合同成交额180亿

元,较去年增长32.5%。蚌埠新技术也在催生新兴产业。商业航天是典型的未来产业,蚌埠拥有深研高速飞行器及火箭专用功能性复合材料产品研发和生产的高新技术企业,他们的产品成功配套支持了70多项商用航天飞行任务。蚌埠形成了集智能传感器设计、制造、测试、封装和应用于一体的完整产业体系,成为安徽省唯一拥有集成电路和MEMS晶圆生产线的城市。此外蚌埠智能传感器产业龙头企业芯动联科是国产高性能惯性传感器“隐形冠军”企业,其研发的MEMS陀螺仪,填补了国内高端MEMS惯性传感器的空白。蚌埠持续输出的新产品、新技术、新成果,让蚌埠智能传感产业的科技含金量越来越

观察思考

提高中部地区农业转移人口市民化质量

□吕啟华

新型城镇化的本质就是人的城镇化,人的城镇化关键是农业转移人口的市民化。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》提出,要推进以人为核心的新型城镇化,加快农业转移人口市民化。近年来,中部地区城镇化进程加快,城镇化率不断提高,同时也存在农业转移人口市民化质量不高,可持续发展动力不足等问题。要提高农业转移人口市民化质量,实现新型城镇化高质量发展,就必须在农业转移人口高质量就业、住房保障、成本分担和公共服务等方面精准施策,满足农业转移人口的需求。

促进充分就业。就业是民生之本,是人生存发展的基本保障,没有稳定的职业就难于在城镇立足。一要创造充分的就业岗位。抓住中央促进中部崛起的发展机遇,承接好沿海发达地区的产业转移,创造更多的就业岗位。面向新经济,利用合肥综合国家科学中心等科技优势,推动科技成果加速转化,积极培育新兴产业,让新兴产业吸纳更多劳动力就业。大力发展现代服务业,现代

服务业不仅能吸引大规模的人口就业,还能满足市民对高品质生活的需求,提升城市的品质。二要促进就业待遇、保障平等。要保证每一个就业者都平等享有最低工资标准的权利,努力消除农业转移人口在寻求就业过程中可能遭遇到的歧视,实现同工同酬。实施失业保险、最低生活保障全覆盖,让农业转移人口吃上“定心丸”,满足人的安全感需求。三要促进就业服务平等。强化就业服务,完善农业转移人口就业支持体系,加强对农民工的职业技能培训,对就业困难的农民工实行托底帮扶,提高农业转移人口就业能力。

保障住房供给。住房是人类正常健康生活的基本需求。安居才能乐业,由于城市房价高,保障性住房供给不足,很多农业转移人口无法自购住房。一要推进住房供给侧结构性改革。坚持住房的居住属性,建立购租并举的住房制度,扎实推进住房供给侧结构性改革,持续做好房地产调控工作,实现房地产市场长期平稳健康发展。二要完善住房平等权制度。不断放宽保障性住房的购买、租住条件,实施保障性住房平等覆

盖农业转移人口,堵住中高收入群体获取保障性住房的制度漏洞,确保低收入群体的住房平等权。三要完善多主体住房供给。深入调查农业转移人口住房需求,做好住房建设规划,引导不同住房供给主体建设保障性住房,有效缓解农业转移人口的住房困难。

增强市民化成本承担能力。市民化成本主要包括私人增加的生活成本和公共服务成本等,市民化成本是新型城镇化过程中阻滞市民化进程的一个重要因素。一要建立健全由政府、企业、个人共同参与的农业转移人口市民化成本分担机制。进一步明确分担主体、支出责任,严格落实好“人地钱挂钩”政策,精确测算不同城市不同地区的市民化成本,避免农业转移人口因市民化而致贫。二要建立自主退出“三权”的顺畅机制。加快农村承包土地和宅基地“三权分置”改革,完善农业转移人口农村承包地经营权、宅基地使用权和集体收益分配权自愿有偿退出机制和资本化途径,搭建土地承包权和宅基地的使用权流转平台,促进农业人口有序转移。三要允许进

城落户农民保留“三权”。允许他们继续保留农村土地承包权、宅基地的使用权和集体收益分配权,不得借进城落户迫使土地承包人退出“三权”,让进城落户的农民安心在城市工作和生活,提高市民化质量。

科学配置公共服务。在推进新型城镇化的过程中,供给主体尤其要对农业转移人口公共服务需求精准分析研判,合理增加城镇的公共服务供给,防止公共服务的短缺失衡。一要推进公共服务标准化。确保全体公民都能公平地获得大致均等的公共服务,防止因身份不同而导致公共服务质量不同,从而达到群体间的协调一致。二要根据人口分布的群体特质合理规划公共服务项目和数量。不同农业转移人口对公共服务的需求有所不同,要根据农业转移人口的文化水平、职业特征和乡土情结等有针对性地提供公共服务。三要制定便捷可操作的跨省公共服务转移接续制度。重点解决好医疗保险、养老保险和子女教育跨省转移接续问题。

(作者单位:蚌埠学院马克思主义学院)

理论探讨

随着社会主义市场经济的深入发展,产业竞争日益激烈,创新成为推动经济增长和社会发展的关键驱动力。在此背景下,工业设计作为一种创新手段,其在地方产业发展和乡村振兴品牌创立中的作用日益凸显。为了提升竞争力,蚌埠越来越重视工业设计在产业发展中的关键作用,工业设计不仅能够提升产品附加值及其市场竞争力,还能够推动产业的转型和升级。

面对全球经济新常态,蚌埠正通过大力发展工业设计来推动产业转型升级,以此实现经济持续健康发展。在这个过程中,高校工业设计专业承担着培养创新人才、促进科技进步、传承传统文化、推动产业发展的重要任务。

安徽及蚌埠对工业设计的需求

安徽省拥有丰富的自然资源和人力资源,但长期以来,由于缺乏创新设计和技术支持,许多产品仍停留在低端市场。为了改变这一现状,安徽出台了一系列政策和措施,鼓励企业加强工业设计能力建设,并连续举办了十届安徽省工业设计大赛。

通过与高校的合作,举办面向工业设计专业的学生和设计师的大赛,可以激发他们的创新热情,推动工业设计在产业发展中的落地和应用。同时,大赛还为企业提供了一个展示和交流的平台,促进了企业之间的合作与交流。

在具体实施过程中,工业设计的落地需要政府、企业和高校三方共同努力。首先,政府可以出台相关政策和措施,为工业设计的发展提供支持和保障。其次,企业需要加强与高校的合作与交流,共同探索适合自身发展的设计方向和模式。此外,高校也需要不断提升自身的教育水平和培养质量,以满足市场的需求和期望。

以蚌埠为例,近年来在工业设计方面取得了显著的成绩。通过加强与高校和科研机构的合作与交流,蚌埠不断提升自身的创新能力和技术水平。同时,蚌埠还通过举办各种活动和比赛,吸引更多的高校师生和企业设计师参与其中,推动工业设计在产业发展中的落地和应用。

高校工业设计助力产业发展

工业设计是一种以人为本的设计活动,它关注产品的功能、外观、结构等方面,以提高产品的附加值和市场竞争力的目标。工业设计的特点包括创新性、实用性、美观性和可持续性,这些特点使得工业设计不仅能够为企业提供产品研发、生产、销售等全方位的服务,还能够为消费者提供更加优质的产品和服务。

高校工业设计专业如何为产业发展提供动力?以下多种方式均是可行途径:产品设计创新,通过创新产品设计,提高功能性、美观性及用户体验,满足市场多样化需求;技术研发与应用,研究和开发新材料、新工艺,提高产品竞争力和可持续性;系统集成与服务设计,打造完善的服务系统,提供全方位的用户体验;促进产业协同,链接不同产业和领域,形成创新生态,共同推进产业升级。

蚌埠高校工业设计专业产学研关键作用

作为地方应用型人才培养的重要基地,蚌埠高校工业设计专业在服务地方产业和城市建设方面取得了不错成绩,培养了一批符合产业需要的专业人才,结合地方产业特点,注重理论与实践相结合,适应行业需求制定人才培养目标,为产业发展输送实用型人才。

在搭建产学研合作平台方面,与地方优势特色产业紧密合作,持续开展企业实训项目实践、校企联合举办文创产品设计大赛、企业委托设计服务项目研发等教研协同创新,逐步形成了从项目研究、产品外观设计,到内部机械制造、自动化设计、智能交互控制完整的协同创新工作模式。同时加强玻璃、陶瓷容器造型、木器、日用小家电设计制造、包装、文创等方面的应用型人才,推动产业创新发展。

而在推动地域文化创新上,高校在教学中融入地方文化元素,鼓励学生探索传统文化与现代设计的结合。开设淮河流域民间艺术、民族民间图案、地方文化传承与设计等课程,积极组织申报地方文化艺术相关课题研究项目,传统文化艺术融入设计成为专业实践、学科竞赛、毕业设计等教学环节的重要选项。

同时,高校积极响应工业设计大赛挑战,组织参与安徽省工业设计大赛、安徽乡村振兴创新创业大赛校级赛、安徽省大学生广告艺术大赛校赛、安徽省微电影创意大赛校赛、安徽省大学生摄影大赛校赛等创意设计大赛等活动,展示创新能力,提升学院及其学生的竞争力。

综上所述,在蚌埠市新一轮产业革新中,工业设计正在成为加速产业升级、推动经济发展的关键力量,而高校工业设计专业已成培育设计人才、促进科技文融、传承和创新地域文化的重要阵地。通过整合教育资源,响应市场需求、积极参与竞赛活动,蚌埠高校的工业设计专业将在传统与未来的交汇点上发挥其独特而关键的作用,为地方经济和文化发展做出新的更大贡献。

而且,随着科技进步与社会发展,工业设计将会更加注重环保、可持续性等方面的要求,探索聚乳酸、硅基新材料等在设计中的应用。未来,工业设计将不再局限于产品设计,而是扩展到服务设计、用户体验设计等多个领域。这就需要高校在地方党委、政府的支持下,不断加大工业设计专业的支持和投入,培养更多优秀的设计师,为地方经济的发展作出更大的贡献。

(作者单位:蚌埠学院艺术设计学院工业设计专业)



宏村 梅哲 摄