

新质生产力既需要政府超前规划引导、科学政策支持,也需要市场机制调节、企业等微观主体不断创新

中国民航局颁发全球首张无人驾驶载人航空器生产许可证;中国人民银行设立5000亿元科技创新和技术改造再贷款,引导金融机构加大对科技型中小企业、重点领域技术改造和设备更新项目的金融支持力度;工业和信息化部加快推进“智改数转网联”新技改,提出打造重大示范项目,推动传统产业转型升级……近期,各部门支持政策密集落地,通过创新赋能激发各领域发展活力,为新质生产力发展按下加速键。

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。习近平总书记强调,新质生产力既需要政府超前规划引导、科学政策支持,也需要市场机制调节、企业等微观主体不断创新,是政府“有形之手”和市场“无形之手”共同培育和驱动形成的。习近平总书记关于新质生产力的系列重要论述,指明了新发展阶段激发新动能的决定力量,为我们以科技创新推动产业创新,以产业升级构筑竞争优势提供了根本遵循。当前,新一轮科技革命和产业变革正在重构全球创新版图、重塑全球经济结构,深刻影响世界发展格局,改变着人类的生产生活方式。面对新的发展形势,我们必须立足百年未有之大变局,深刻认识和把握新质生产力的科学内涵,不断凝聚向“新”而行的共识,积聚以“质”致远的合力,真抓实干、奋发有为,加快形成和发展新质生产力,为中国高质量发展提供更强竞争力和持久动力,如此方能在全世界竞争中牢牢掌握发展主动权。

积极构建与新质生产力发展相适应的体制机制,生产力的推动社会进步的最活跃、最革命的因素。在科技力量的推动下,经济社会发展已进入数字化时代,席卷而来的数字化浪潮以及人工智能、大数据、云计算、物联网、机器人等数字化技术的应用引发人类社会劳动方式与劳动形态的变革。日常生活中,共享经济、线上购物、移动支付等改变着我们的生活习惯,以新产业、新业态、新模式为核心内容的“三新”经济崛起,其背后是社会经济层面的生产力变迁,也是体制机制层面的生产关系变革。这就意味着,发展新质生产力,必须通过深化改革形成与相适应的新型生产关系。从实践的角度出发,发展新质生产力需要有政府和有效市场“两只手”协力推动,“市场之手”在资源配置中发挥决定性作用,而“政府之手”就要弥补市场调节机制在资源配置中的不足,搞好谋划、推动布局、提供服务,使二者叠加互补。引导发展方式摆脱传统增长路径,适应高质量发展要求,要着力破除制约创新创造的体制机制障碍,激发劳动、知识、技术、管理、资本和数据等生产要素活力,更好体现知识、技术、人才的市场价值。

善于以科技创新赋能新质生产力的培育与发展。今天,全球科技创新空前密集活跃,各类前沿和颠覆性技术相互作用、迭代突破,发展的新能量不断集聚,成为全球生产力跃升的突破口。近年来,中国汽车制造业快速崛起,新能源汽车产销量、保有量居全球首位,在新能源汽车领域形成领先优势,这正是创新驱动发展,以科技创新推动产业创新的生动实践。今年以来,已有超过30款新能源车型陆续发布或上市销售,内外资企业依托自身及中国新能源汽车产业链、供应链优势,围绕消费者需求积极打造优质优价产品,不少产品获得市场的广泛关注和认可。新能源汽车领域的亮眼成绩,折射了科技创新的价值与力量,也让我们更加清晰地看到,科技创新需要产业来承载,发展新质生产力离不开产业这个着力点。着眼未来,我们要切实增强科技认知力、创新力、运用力,准确把握新质生产力的主阵地、主力军,充分发挥企业的创新主体作用,加快科技成果转化向现实生产力转化,不断开辟高质量发展的新领域、新赛道。

充分发挥人才对新质生产力发展的支撑作用。在新质生产力的发展过程中,人才既是创新的发起者,也是技术应用实践的推动者,更是制度变革的推动者。当前世界上引领前沿变革的科研机构和科技公司,无不聚集着大批多元化的顶尖科技人才,市场竞争、科技竞争说到底就是人才的竞争。因此,着力提高人才自主培养能力,加强高层次人才队伍建设,畅通教育、科技、人才的良性循环,是发展新质生产力的“推进中国式现代化的基础性工程”。目前,上海积极推进基础学科拔尖人才培养试点,适应基础研究人才成长规律,探索构建人才早期发现、科学选拔、贯通培养的全链条、长周期机制;安徽大力实施人才兴皖工程,着力打造最优人才发展环境,推动各项人才政策直达快享、免申即享、应享尽享,帮助更多的年轻人创新创业;河南加快技能人才队伍建设,健全技能评价体系,面向劳动者开展大规模的全周期、全工种门类技能培训,全省新增技能人才和高技能人才数量居全国前列……各地在高素质人才“引育留用”上出实招、见实效,识才爱才敬才用才的氛围日渐浓厚。进一步完善面向新质生产力培育、创新链与产业链深度融合的关键人才培养机制,优化与新质生产力相适应的教育结构、学科专业结构、人才培养结构。加强人才支持与关怀,建立以创新价值、能力、贡献为导向的多维评价体系,激励人才创新实干,让人才大显身手,把创新人才的“关键变量”转化为发展新质生产力的“最大增量”。

转载自《光明日报》

行走文博会,感受中国风

◎潘春玲

日前,第二十届中国(深圳)国际文化产业博览交易会(以下简称“文博会”)落下帷幕。本届文博会共有6015家政府组团、文化机构和企业线上线下参展;展出文化产品超过12万件,4000多个文化产业投融资项目在现场进行展示与交易,主会场单日参观人数首次突破14万人次。持续扩容的展会规模与持续聚集的人气,正是中国文化产业高质量发展最生动的注脚。

行走文博会上,广东展区科技感十足,浙江展区国潮涌动,山东展区文旅IP闪耀,“文创中国”专题展区群芳荟萃,好一场丰富的视听盛宴。本届文博会集中呈现了我国文化产业发展的最新样态,传承与创新并举,文化与科技齐飞,彰显坚定文化自信和中华优秀传统文化的蓬勃生机。本届文博会还首设国际文化贸易展,国际展区面积从上届的3000平方米扩大至本届的2万平方米,参展国家和地区由50个增加至60个,海外采购商人数由2万名增加至3万名。以文化为媒,文博会已成为扩大文化对外开放的重要窗口,推动文化市场进一步相

融互通。

文化是一个国家、一个民族的灵魂。文化兴国运兴,文化强民族强。砥砺二十载,文博会已成长为我国文化产业领域规格最高、规模最大、最具影响力的展会之一,其发展本身就是我国文化产业发展的一个缩影。习近平总书记指出,要推动文化产业高质量发展,健全现代文化产业体系和市场体系,推动各类文化市场主体发展壮大,培育新型文化业态和文化消费模式,以高质量文化供给增强人们的文化获得感、幸福感。不断激发文化产业高质量发展新动能,是我们必须回答好的新时代考题。

当前,新一轮科技革命和产业变革加速演进,科技创新为文化产业高质量发展注入澎湃动力。文化和科技融合,既催生了新的文化业态,延伸了文化产业链,又集聚了大量创新人才,大有可为。本届文博会上,数字化转型、视听盛宴、元宇宙等新业态、新应用、新模式精彩亮相;四川展区“数字赋能文化四川”为主题,将三星堆17件文物串成裸眼3D视频,让人们在与青铜面具的对视中,感受科技与历史文化的碰撞,品味跨越三千多年时空的文化震撼;在辽宁展区入口处,一只造型独特的“大型机甲霸王”时而挑眉、时而挥手,向人群发出“欢迎大家来辽宁旅游”的热情邀约,引来不少人拍照分享;河南展馆中,甲骨文的演变历史被搬上

360度冰屏,现场观众还可通过另一侧的互动屏进行“甲骨文猜字闯关”,“妇好”形象数字人还能帮忙解答现场观众的提问,这让更多参观者直呼“科技让文化‘活起来’了”。这些可触可感的文化数字化场景,展现了“文化+科技”的无限魅力,也是科技创新赋能文化产业发展的具象化表达。

非物质文化遗产是中华优秀传统文化的重要组成部分,是中华文明绵延传承的生动见证。本届文博会上,首次设立的非遗美食展区闪亮登场,让人们得以品尝“色香味俱全”的“文化大餐”。雍容华贵的花丝镶嵌工艺品、小巧精致的醒狮摆件、古色古香的泥坑陶壶都成功“圈粉”。极具感染力的非遗现场表演和互动体验也让人们沉浸式体悟传统文化之美。近年来,中华优秀传统文化的创造性转化、创新性发展成为“东方美学”注入更丰富的内涵和更旺盛的生命力,“国潮风”吹遍大江南北,甚至吹到海外,成为推动中华文化走出去的重要载体。本届文博会“艺术·设计·国潮展”上的诸多精彩也启示我们,要进一步让优秀传统文化“活”起来、“火”起来。

希望以这场既有“看头”又有“逛头”的文博会为契机,凝聚更多智慧和力量,推动文化产业高质量发展,推动中华优秀传统文化历久弥新、欣欣向荣,为经济社会高质量发展提供更有力的支撑。

转载自《光明日报》



社区里的科普嘉年华

在全国科技活动周期间,北京市朝阳区八里庄街道在日坛中学实验学校举办以“对话人工智能,探索未来之门”为主题的社区科普嘉年华活动,通过互动体验和科普讲座等多种形式,为社区居民和学生展示人工智能技术的魅力。

新华社发



↑因为一名小朋友在科普嘉年华活动中参加科学小实验。

←因为孩子们在科普嘉年华活动中与机器人互动。

推动思政课建设内涵式发展

◎丁雅诵

守正创新推动思政课建设内涵式发展,对促进青少年全面发展、增强全民族创新创造活力、确保党和人民事业后继有人等都具有重要意义。

走进故宫博物院体悟文化传承,进入北京孔庙和国子监博物馆感受文脉变迁,“北京中轴线上的大思政课”深受学生喜爱;在上海,复旦大学“强国之路”思政大课引领学生深入一线、体验生产制造,在中国式现代化建设的伟大实践中把握时代脉搏;在广东深圳的华强北博物馆,“行走的思政课”使学生了解华强北的历史变迁,感悟深圳科创之城的独特魅力,领悟特区精神的精髓……近年来,形式多样的思政课不断涌现,助力青少年立鸿鹄志、做奋斗者。

“为学须先立志”。思政课是落实立德树人根本任务的关键课程。习近平总书记近日对学校思政课建设作出重要指示指出:“要始终坚持马克思主义指导地位,以中国特色社会主义取得的举世瞩目成就为内容支撑,以中

华优秀传统文化、革命文化和社会主义先进文化为力量根基,把道理讲深讲透,守正创新推动思政课建设内涵式发展,不断提高思政课的针对性和吸引力。”贯彻落实好这一重要要求,当以新时代党的创新理论为引领,立足新时代伟大实践,不断推进思政课改革创新。

新时代伟大成就,为思政课铸魂育人提供了鲜活素材。从讲授“共同富裕的大格局”,到研讨“中国特色科技创新如何赋能共同富裕”;从阐释“数字中国与科技创新”,到探讨“数字化转型如何助力传统制造业提质增效”……清华大学聚焦中国式现代化这条主线,深入推进“形势与政策”课改革创新,大班讲授“知全局”,小班研讨“谋一域”,既讲清楚“形势”,也讲明白“政策”,强化了清华学子的使命担当。事实证明,不断创新教学内容,充分发挥新时代伟大成就的教育激励作用,思政教育就能实现知、情、意、行的统一,引导学生立德成人、立志成才。

文化自信是思政课铸魂育人的深厚力量。上海中共一大纪念馆工作人员受邀走进中小学,为孩子们讲解馆藏珍贵文物背后的历史故事;西安交通大学

学生在“西迁精神虚拟体验馆”专区,感受先辈们“打起背包就出发”的火热青春;“打回原市第二中学和弘文中学师生徒步往返108里山路,只为向革命先烈表达缅怀和敬意……中华民族几千年来形成的博大精深的优秀传统文化,中国共产党带领人民在革命、建设、改革过程中锻造的革命文化和社会主义先进文化,为风化人提供了丰富的精神养分。以中华优秀传统文化为力量根基,深入挖掘时代价值和思想内涵,有助于帮助学生塑造昂扬向上的风貌、树立担当作为的品格。

守正创新推动思政课建设内涵式发展,对促进青少年全面发展、增强全民族创新创造活力、确保党和人民事业后继有人等都具有重要意义。不断开创新时代思政教育新局面,改进课程内容和讲授方式,思政教师责任重大。壮大“政治要强、情怀要深、思维要新、视野要广、自律要严、人格要正”的教师队伍,打造更多学生真心喜爱、终身受益的思政课,让党放心、爱国奉献、担当民族复兴重任的时代新人将不断涌现。

转载自《人民日报》

多管齐下补齐护士缺口

◎白剑峰

加快补齐老年、儿科、重症等护理服务短板,切实推进护理工作贴近患者、贴近临床、贴近社会,共同营造关心、尊重、理解护士的良好氛围,定能为健康中国建设奠定更为坚实的基础。

俗话说:“三分治疗,七分护理”。护士在医疗服务体系中发挥着重要的作用,是维护和保障人民群众生命安全和身体健康的重要力量。

近年来,我国护士队伍建设取得了明显成效,每千人口注册护士数达到4人,具有大专以上学历的护士超过80%,护士队伍的整体素质显著提高。根据国家统计局近期公布的数据,2023年末,执业医师和执业助理医师有478万人,注册护士则为563万人。按照“逐步使公立医院护士比总体达到1:2左右”的要求,护士缺口接近400万。如何补齐护士缺口,更好满足人民群众日益增长的多元化护理服务需求,是建设健康中国的重要命题。

当前,护士短缺问题之所以存在,一个重要原因在于部分医院存在“重医轻护”的观念。例如,一些医院为了降低人力成本,以低薪合同聘用护士,有编制护士与合同制护士收入差距较大,同工不同酬。这也是导致护士队伍不稳定、护理人才流失的重要原因。还有一些医院认为,“进医生挣钱,进护士赔钱”。护士创造的经济效益主要来自护理、注射、输液等方面,但这些服务项目定价偏低,为医院创造的经济效益较小,不足以弥补护士的人力成本。因此,医院缺乏增加护士数量的积极性。护士被称为“白衣天使”,是距离患者最近、接触患者时间最长的医务人员。临床护士数量少,不仅导致许多护士超负荷工

作,而且使护理服务“缩水”,医疗服务质量下降,给患者的生命和健康带来隐患。

如何解决护士短缺问题?根本在于扭转“重医轻护”的观念,依法保障护士的合法权益,落实好各种惠护政策,不断改善护士执业环境,让其舒心、安心地投入工作。

进一步促进护理事业发展,要落实《护士条例》有关规定,依法保障护士获得工资报酬、福利待遇、社会保险、卫生防护、执业安全等合法权益。特别是要在护士岗位设置、收入分配、职称评聘、管理使用等方面,对编制内外人员统筹考虑,增强护士职业的吸引力、减少护士外流。

“无论是白天还是晚上,只要上班,手术是一台接一台,马不停蹄。”北京一家三甲医院的麻醉科护士这样描述她的日常工作状态。从一名普通临床护士的工作日常可以看出,临床护士深度参与医疗过程,对患者康复同样发挥着不可替代的作用。因此,健全完善护士队伍激励机制,应该以临床工作业绩作为职称晋升的重要评价指标,优先保障临床护理岗位护士配备到位。

在北京协和医院,院方添置了移动护理车、智能药柜,提高了护理工作的效率,也保证了分配药物的准确性。通过信息化建设,减少护士的非护理工作,可以让护士有更多的时间和精力为患者提供病情观察,进行护理照顾、健康指导,真正让他们回到患者身边。可见,充分借助信息化手段,减少临床护士不必要的负担,不仅能让护士有更多的时间贴近临床,还能以松绑减负实效增强护士职业的吸引力。

逐步优化医护比例,加快补齐老年、儿科、重症等护理服务短板,切实推进护理工作贴近患者、贴近临床、贴近社会,共同营造关心、尊重、理解护士的良好氛围,定能为健康中国建设奠定更为坚实的基础。

转载自《人民日报》

电助力自行车缘何受到海外采购商青睐

◎刘家玮

牵住自主创新这个“牛鼻子”,在关键技术上寻求突破,正是传统行业企业实现华丽转身、向产业链中高端迈进的关键。

支持手机操作系统连接,拥有地图导航、心率监测等多种功能,这样的自行车是否届中国?前不久,在第三十二届中国国际自行车展览会上,一辆辆智能化的电助力自行车吸引了众多观众驻足,成为海外采购商最青睐的自行车产品之一。

曾经,自行车与手表、缝纫机、收音机并称为“四大件”,是许多人家中珍贵的物件,“二八大杠”承载了多少年代记忆。如今,自行车这个传统产业非但没有过时,还开辟出新赛道,走向国际市场。数据显示,今年一季度,我国出口自行车整车1099.9万辆,其中电助力自行车是一大亮点。一些新兴国产电助力自行车品牌纷纷建立海外销售总部与研发中心。出海势头强劲,创新活力奔涌,成为我国“两轮”产业加快转型升级的生动写照。

从外形看,电助力自行车与传统自行车结构相似,但其内部加入了以传感器为核心的动力系统,还配备电机与锂电池,在保留骑行乐趣的同时,比普通自行车省力,相较于传统电动车也更轻便。在一些山林多或坡道多的地方,骑普通自行车会比较吃力,而电助力自行车较好地解决了这一痛点,让更多人能享受绿色出行的乐趣。正因如此,尽管售价相对较高,海外消费者对电助力自行车的购买热情依然高

转载自《人民日报》

向「新」而行 以「质」致远

◎顾伯冲