

挑起大梁走在前



山东两会特别报道



省人大常委
山东省新联会常务副会长
信永中和会计师事务所合伙人 **李玲**

逐“绿”向“新” 构建新型能源体系

今年的省政府工作报告提出,要突出抓好清洁能源体系建设,突出抓好绿色低碳产业发展。近年来,我省加快建设新型能源体系,取得明显成效。但是,随着新能源规模的高速增长,还存在消纳压力与日俱增、储能设施仍需完善、关键核心技术创新能力不足、创新成果转化效率不高等问题。

新能源消纳,对规划建设新型能源体系、构建新型电力系统、推动实现“双碳”目标具有重要意义。我建议,要进一步健全完善新能源消纳体系机制,提升电力系统对新能源的消纳能力,确保新能源大规模发展的同时保持合理利用水平。要进一步加强新型储能设施建设,加大新型储能技术研发和应用的支持力度,优化储能设施布局 and 配置,鼓励新能源配建储能联合参与电力市场交易。要进一步

步深化电力市场化改革,逐步提高新能源市场化交易比例,引导企业参与绿电绿证交易。加快构建我省新型能源体系,还要鼓励企业和科研机构加大对新能源关键核心技术的研发投入,建立健全“政、产、学、研、金、服、用”深度融合的创新机制,促进创新成果的快速转化和应用。要加快电网建设与升级,加大充电基础设施建设力度,特别是在农村地区 and 偏远地区,提高充电设施的覆盖率和便利性。要完善电力市场的价格机制、交易规则和监管制度,建立健全能源转型的政策协调机制,加强部门之间的沟通与协作,形成政策合力。要加强与国际先进国家和地区新型能源技术研发和应用的合作与交流,提升山东省在新型能源领域的竞争力。



省政协常委
山东省文联主席
山东艺术学院院长 **徐青峰**

以艺术设计 赋能山东制造

艺术设计,作为制造业与文化创意产业融合的重要纽带,通过赋予产品独特的文化内涵与审美价值,能有效提升产品的市场竞争力。艺术设计不仅是提升产品附加值的关键,更是推动制造业高质量发展的重要生产力和引擎。

山东是制造业大省,拥有全部41个工业大类,超100种重点产品产量位居全国前三。近年来,山东坚持高端化、智能化、绿色化,全面加快传统制造业转型升级,在推动设计与制造融合方面积累了许多宝贵经验,但总体而言,山东制造在艺术设计方面缺乏竞争优势。

在制造业转型升级过程中,应重视艺术设计的赋能作用,充分发挥高校艺术设计类人才和智力资源的优势,推动专业教学与产业发展需求的紧密对接,通过“产、学、研、用”深度融合,构建富有活力、支撑力和成果转化力的艺术设计创新体系。建议充分利用山东深厚的文化底蕴和制造业基础,成立山东艺术设计中心,依托济南、青岛等中心城市,打造一批具有国际影响力的设计园区和设计街区,形成设计产业的集聚效应与辐射效应,在提升山东制造品牌形象同时,将山东打造成全国、亚洲乃至全球知名的艺术中心、设计之都。

山东制造业要积极拥抱人工智能技术,加强人工智能设计人才的培养与引进,推动设计模式的变革与创新。加大对人工智能设计技术的研发与推广力度,鼓励企业引进先进的人工智能设计软件和平台,分领域构建垂直模型,提升设计自动化和智能化水平。完善政策支持体系,营造良好设计生态环境,为设计创新提供坚实的政策保障、优质的服务体系,不断为山东制造的高质量发展注入新活力、塑造新动能。



省政协常委
山东省侨商联合会副会长
山东工程职业技术大学校长 **吴梦军**

培育智能技术人才 助力低空经济“高飞”

低空经济作为国家战略性新兴产业,拥有科技含量高、创新要素集中、产业链条长、涉及领域多、发展潜力巨大等特点。目前,山东拥有417家低空经济相关企业,济南空天信息产业集群初成,青岛示范区初具规模,滨州产业园雏形已现。同时应看到,低空经济在快速发展的过程中,还存在人才培养体系不够完善、企业、高校和科研机构合作不够紧密、政策支持力度不够足等问题。

人才是推动高质量发展的第一资源,当前,最迫切、最关键的是加快产业链智能技术人才培养,可以从四个方面着手:

一是完善人才培养体系。由政府鼓励高校、职业院校根据低空经济产业链的需求,优化专业设置。推动课程体系,增加飞行器运营管理、时空数据处理、智能传感器应用等课程,培养学生的综合素养。

二是完善产教融合协同机制。由政府、企业、高校和行业协会成立低空经济产教融合协同领导小组,负责统筹协调产教融合工作。规划和建设低空经济产业园区或基地,吸引中下游产业链企业集聚,形成产业集群效应。

三是产学研合作与协同创新支持。鼓励高校、科研机构与低空经济企业开展产学研项目合作,设立专项基金或合作项目给予资金支持,项目优先立项等优惠政策,激发企业的创新积极性,推动技术创新和人才培养的有机结合。

四是加大人才引进与保障政策。制定针对智能技术人才的专项引进计划,为高端人才提供住房补贴、科研启动经费、子女教育优惠等政策支持,吸引优秀人才流入低空经济领域。

千字当头 见证

奋斗

省政协常委
山东中医药大学校长 **李可建**



跑出中药科产 创新融合“加速度”

近年来,随着科技创新和产业创新的深度融合,中药大健康产品研发迎来了新发展机遇。山东作为中医药大省,在中医药传承创新发展中跑出了“加速度”,但同时,也应关注到中医药发展过程中还存在一些亟待解决的问题,比如,大健康产业缺乏总体规划、中药产业科技支撑不足等。

推动中医药产业高质量发展,必须围绕“研发+生产”,在加快促进中药科技创新和产业创新深度融合上下功夫。首先,要坚持“系统思维”,构建理论指导、临床评价、科技支撑、文化赋能“四位一体”的中药大健康产品研发体系,包括:运用中医药理法方药基本原理,为大健康产品研发提供理论基础;系统收集和分析临床数据,科学评价产品的安全性和有效性;支持开展重大科研项目攻关,鼓励社会资本参与;加大中医药文

化赋能,将中医药文化与产品研发有机融合等。其次,要推动大健康领域创新合作,深化高校、企业、政府等科技创新主体的合作,构建“政、产、学、研、用”五位一体的中药研发产业化平台。

做好中药新产品研发与生产,必须立足山东中药资源,尤其是山东大宗道地药材资源,有针对性、有方向性地开展道地药材的新药研发。要建设高标准中药材生态种植(养殖)园区,推进金银花、西洋参、海马等山东道地药材的规范化种植和养殖;健全山东道地药材规范化生产技术体系,开展中成药二次开发与中药大品种培育;开展中药质量控制,加强新药研发,培育有影响力 and 竞争力的骨干企业;坚持需求导向,打造“地头”到“床头”的全产业链,努力将资源优势转化为经济优势、发展胜势。

省政协常委
山东尧王控股集团有限公司总裁 **宗剑飞**



以“匠心” 守护群众健康

作为医药卫生界委员,我更关注群众的大健康需求。以“匠心”守护群众健康,这是医药企业的责任和使命。

当前,青少年校内身心健康问题备受社会关注。这次参会,我提交了《撑起青少年身心健康“守护伞”共筑校园健康“绿洲”》提案,建议树立“健康第一”的教育观念,强化青少年身心健康师资队伍,推进“儿童青少年科学健身20条”落地。充分挖掘、发挥中医药文化心理调节功能,打造有特色、有效果的“中医药+”青少年心理健康促进项目,帮助青少年释放压力、拥抱活力,为青少年营造一个积极向上、劳逸结合的校园氛围。

大健康产业事关人民福祉和新动能培

育,只有始终秉持“大健康+创新”的理念,积极培育大健康行业的新质生产力,才能不断满足人民群众新的健康需求。2025年,尧王集团将在实际工作中,贯彻落实好山东两会精神,继续推动中医药传承与创新,以技术创新驱动中医药现代化,不断完善、强化产业链条,高效统筹群众在中医药领域的需求与产品供给,进一步挖掘现代中药的发展潜力。

尧王集团将充分发挥山东省新型研发机构、山东省微生物资源挖掘与合成生物利用技术创新中心所带来的产研一体化新优势,着力打造合成生物产业高地,为未来健康产业培育新质生产力,在我省医药健康产业高质量发展的新征程上积极作为。

省政协委员
致公党威海经济技术开发区支部主委
威海瑞翔电子装备有限公司总经理 **朴恩女**



持续为民族团结 进步事业贡献力量

随着城镇化建设进程的加快,近年来到山东务工、求学、经商的少数民族群众不断增多,大部分以进城务工人员为主。城市民族工作,既是民族工作的重要组成部分,也是城市工作的重要内容。为了让城市更好接纳少数民族群众、让少数民族群众更好融入城市生活,山东各级党委、政府作了大量卓有成效的工作。

作为一名少数民族界政协委员、一名少数民族企业人,自己深感在民族复兴、强国建设中责任重大、使命光荣。多年来,瑞翔电子一直秉持“尽力帮助各族群众过上幸福生活”的信念,主动承接少数民族群众转移就业,帮助他们实现“一人务工,全家脱贫”。

这几年,山东的发展日新月异、有目共睹,城市民族工作也面临着时代赋予的新任

务、新挑战,建议各相关部门、单位不断探索城市民族工作新路径,强化部门间协同联动,从劳务输出、医疗卫生、社会保障等民生方面入手,为各族群众跨地区双向就业、创业提供更加便利的条件,促进各族群众广泛交往交流交融。

2025年,瑞翔电子将把铸牢中华民族共同体意识这条主线贯穿到企业发展的全过程,各方面,在做精做强企业的基础上,持续深化“三学六同”企业民族工作品牌内涵,着力打造“和而不同”的家文化,团结带领各族员工提高素质、共同成长,助力他们全面融入城市生活,促进各族员工广泛交往交流交融。还将积极履行社会责任,参与社会公益事业,为各族群众提供力所能及的帮助和支持,用实际行动谱写新时代民族团结赞歌。