

“小体量”大能量！

## 专精特新“小巨人”研发平均投入超3000万元

新华社北京12月2日电(记者 唐诗凝 吴梦桐)“十五五”规划建议明确提出,促进中小企业专精特新发展。2024年我国专精特新“小巨人”企业户均拥有发明专利26.6项,研发平均投入超3000万元,专精特新中小企业用创新夯实立身之本,已成为推动经济增长的关键力量。

工业和信息化部最新数据显示,“十四五”期间,我国专精特新中小企业从不足4万家增至14万家以上,增长超2.5倍。其中,“小巨人”企业从5000余家

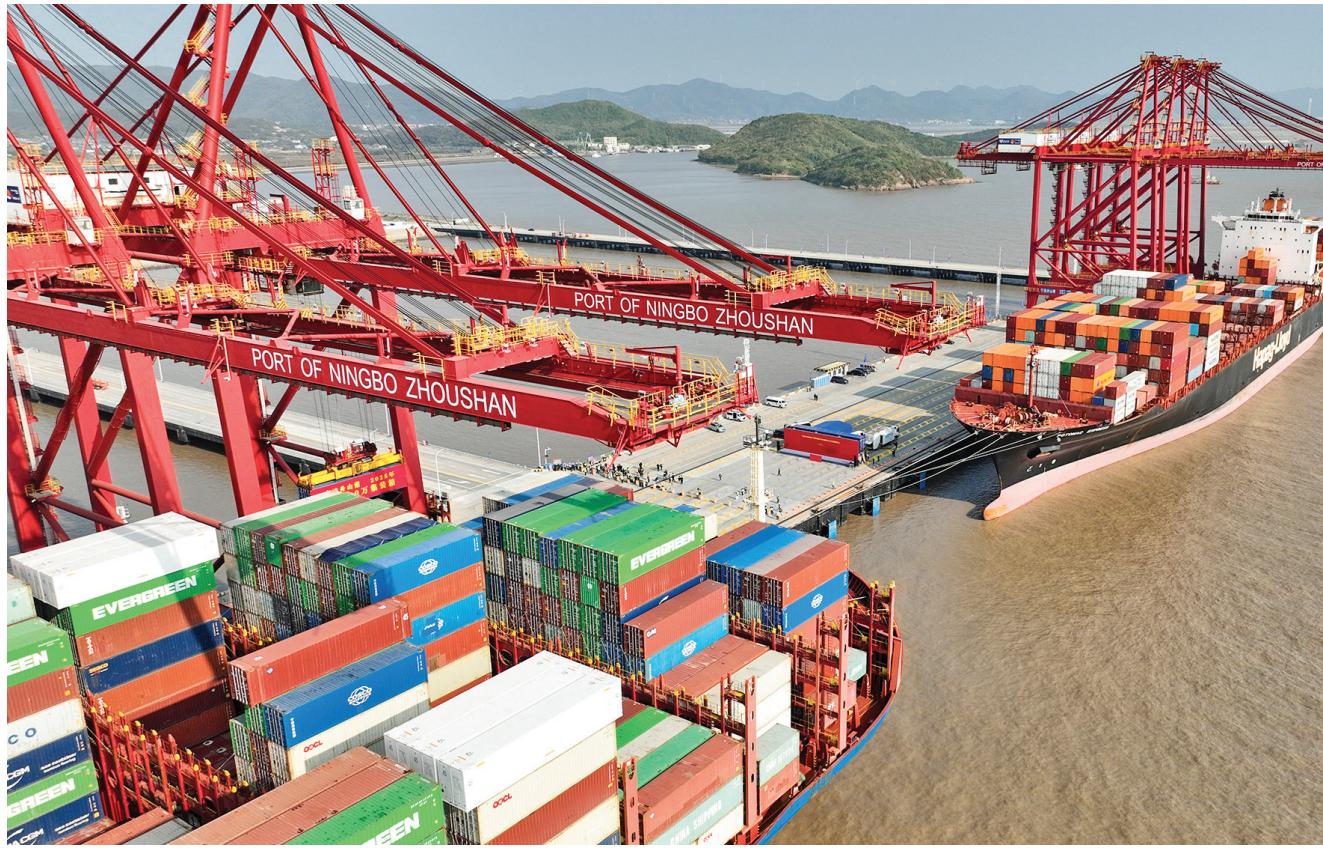
跃升至1.76万家,以占全国规模以上工业企业3.5%的数量,贡献了9.6%的营业收入和13.7%的利润。

“十四五”期间,专精特新中小企业聚焦主业,精耕细作,在提升产业链供应链稳定性、推动经济社会发展中发挥更加重要的作用。

它们是细分领域的“单打冠军”和“配套专家”。专精特新“小巨人”企业超六成深耕工业基础领域,近八成企业分布在重点产业链环节,九成企业至少

链韧性和竞争力的关键环节,专精特新中小企业担当起解决关键核心技术“卡脖子”问题的重要力量。

面向未来,工业和信息化部部长李乐成表示,将进一步强化企业创新主体地位、提升优质企业产业链支撑作用、优化企业发展生态环境。探索建设专精特新赋能中心,推动创新链和产业链无缝对接;健全与中小企业成长相适应的要素保障机制,发挥财政资金杠杆作用,强化金融精准支持等。



宁波舟山港

2025年集装箱  
吞吐量突破  
4000万标准箱

12月2日,船舶停靠在宁波舟山港海山港区装卸货物(无人机照片)。

12月2日,宁波舟山港2025年集装箱吞吐量突破4000万标准箱。宁波舟山港近年来发展不断提速,货物吞吐量已连续16年蝉联全球第一,在共建“一带一路”、长江经济带发展、长三角一体化发展等国家战略中发挥出重要作用。

新华社记者 翁忻旸 摄

新华社记者  
邵琨

## 民营经济何以成为这座山东小城“最亮名片”?

山东龙口,这个地处胶东半岛西北部、渤海湾南岸的县域小城,区位交通优势并不明显,人均GDP却接近上海。

走进龙口,“民营经济”是从政府到企业津津乐道的一个词。在这里,民营经济贡献了全市近500家链上企业97%的工业企业数量、80%以上的就业岗位,龙口全市民营企业总数超2万家……

民营经济何以成为龙口“最亮名片”?

## 民营经济“群星闪耀”

走进南山铝业高端轻量化铝板带项目现场,入目一派繁忙景象。生产车间里,板带堆放整齐,即将供给空客、波音等公司。南山铝业板带事业部总工程师张华说,“项目2023年开工,目前已部分批量生产。”

在龙口,看似普通的园区里有世界级“隐形冠军”,不起眼的车间里有国内领先的高分子复合材料生产基地,寻常的厂房内产生的不少科技成果达到全国领先水平……

龙口市工信局局长任武介绍,龙口民营企业“群星闪耀”,为龙口雄厚的工业实力、完备的产业体系提供了重要支撑。龙口民营企业的最主要特点,就是企业集中度高、创新能力强。

龙口拥有190家汽车及汽车零部件生产企业,汽车上的绝大部分零部件都能在此找到供应商。南山、道恩、兴民智通、隆基机械、中际旭创等一大批优秀民营企业在龙口涌现,一批创新成果在龙口诞生。

记者在多家龙口民企看到,技术创新正成为企业发展的“最强推动力”:众航装备的精密零件加工误差,相当于头发丝的十五分之一;道恩集团研发了全生物180天堆肥降解包装袋的创新产品;智元AI的故障预测系统,有效提高工业企业故障响应速度、帮助降低损失……

以“链式发展”推动产业升级。在龙口,以南山铝业为主的高端铝产业链已拥有相关企业120多家、总产值超1000亿元。南山铝业工作人员说:“天上飞的、地上跑的、水里游的、家里用的,只要能想到的铝材产品,几乎都能在龙口的相关企业中找到。”

目前,龙口已形成2条千亿元级、2条百亿元级产业链,工业年产值超2200亿元,工业种类覆盖31个大类。当地规上工业增加值增速连续5年保持两位数,省级以上“单项冠军”“专精特新”企业达390家。

“在培育壮大实体经济基础上,我们持续壮大数字经济、现代医药等新兴产业链条,做好‘建链、补链、延链、强链’文章。”任武说。

在这里,创办企业是“一件受人尊敬的事”

不久前,赛迪顾问发布的《2025中国县域经济高质量发展研究》全国百强县榜单,龙口位居第七。这已是龙口连续7年位居全国县域经济十强阵营。龙口是怎么做到的?

商业文化源远流长,龙口崇尚重商办企业氛围浓厚。

在清代,龙口诞生了山东巨富丁氏家族,其“仁爱诚信勤俭孝顺”等家训至今仍被当地人称颂学习。改革开放后,龙口一大批富有开拓精神的农民企业家勇闯市场,成就了“九龙”美名。

“在龙口,创办企业是一件受人尊敬的事。当地爱商、亲商、尊商、重商的社会氛围浓厚,敢想敢拼的创业精神一脉相承,很多企业从乡村作坊起步,凭借自身的眼光和拼搏精神,发展为服装、高端制造、金融、教育、健康等领域龙头。”当地干部说。

面对激烈市场竞争,当地企业和政府共同协作,找准发力点、积极应对。

2018年,龙口当地企业家迟同胜看准绿色节能的发展大趋势,选择研发生产储能锂电池。如今,公司生产的产品不仅服务国内,还出口56个国家和地区。

记者采访感受到,龙口的企业家自带危机意识,往往先人一步。一些已是业内龙头的企业仍在主动技改,不断进行科技创新。面对激烈的市场竞争,龙口一大批民营企业在智能化、绿色化、融合化上下功夫,加大产品更新换代步伐。

企业主动应变,政府也积极有为。“我们感到,适应新形势的变化,龙口不能只求产业做大,更要做精、做优。”龙口市科技创新促进中心主任孙兆刚说,“为此,我们对东海科技孵化产业园所有园区企业进行梯次培育。产业园区进驻的企业必须要与龙口的产业链相契合。”

企业需求的难点,就是政府服务的发力点。

去年的上海法兰克福汽配展,龙口有16家本土企业参展。参展数量不少,位置大多不好且分散,不能形成规模效应。“今后政府争取进行统一组织,让企业参加知名汽车零部件展会时可以集中展示,以整体形象提升产业影响力,形成集群效应。”任武说。

在龙口,企业家常常坐“C位”,2万余家企业配备专属“服务员”,“项目管家”制度实现重点项目“拿地即开工”“竣工即投产”……

“我们密切关注先进县市涉企政策做法,主动向对方学习。”任武打开手机,向记者展示关注的江苏常熟的微信公众号。“每天关注、研究其他县市的好做法和政策,还会主动发函学习。”

## 如何持续站立“潮头”?

面向未来,龙口何以持续擦亮民营经济“名片”?多名受访者表示,作为县级市,龙口对人才的吸引力仍显不足,科技创新资源存在“少、散、弱”情况。同时,产学研合作层次不高也在一定程度上制约了县域科技成果转化和产业升级的步伐。对此,龙口市正在积极探索破局路径。

为促进企业家之间的经验交流、思想碰撞与业务合作,龙口市工商联组建了青年企业家俱乐部,鼓励企业进行技术创新等方面的合作交流。

“之前我们研发了一款新型改性塑料。在俱乐部交流的时候,了解到恰巧本市一家专注高端家电制造的企业正需要。我们迅速合作,将材料应用到他们的最新产品上,帮助降低了15%的成本,大家实现了双赢。”道恩集团有限公司董事长、总裁于晓宁说。

未来,科技创新将摆在更加突出位置。龙口引导企业加大研发投入力度,建立龙口优质中小企业培育库,对企业进行梯度培育。龙口市科技局局长代腾飞说:“我们将引导企业加强重点实验室、技术创新中心等创新平台建设,构建创新企业雁阵格局。”

当地政府还积极推动校企精准对接,提升产学研合作层次。

在东海科技孵化产业园里,众航装备入驻不久就成为全国6家能生产一款特种装备刀杆的企业之一。“园区不仅帮忙对接了华南理工大学的材料实验室,还协助完成了相关认证。像我们这样的初创企业最难的就是起步,有了这些帮助,企业能走得更快些。”众航装备负责人韩作旗说。

龙口市相关负责人介绍,龙口详细摸排企业技术需求,每年举办名校名企技术成果对接会,未来还会积极与更多高校建立需求与成果转化的及时互动机制,为企业提供便捷的技术支持。

聚焦领军人才,以服务产业发展为目标,龙口精准邀请国家级人才来龙与企业对接;聚焦青年人才,龙口持续开展“政企联合招聘团”等活动,做好“推荐官”和“代言人”。

龙口市长卢一男介绍,通过构建创业扶持体系、建立“高校创业孵化基地+产业园”的培育模式,未来我们将积极吸引高校创业项目来龙口落地。重点实施“领军人才筑峰”“青年人才集聚”“技能人才成长”等行动,构建覆盖顶尖人才、创业人才、青年人才、工匠人才的吸引政策体系。

龙口,这座胶东半岛上的明珠,正努力向着县域经济高质量发展迈进。

(新华社济南12月1日电)

## 坚定发展信心 汇聚发展合力

(上接第一版)  
部署,将学习成效转化为推动事业高质量发展、破解发展瓶颈的务实行动,把“十五五”宏伟蓝图一步步变为美好现实。

深入基层一线  
力求鲜活生动

吉林长春,中国一汽红旗制造中心繁荣厂区内外,工业机器人自如运转,自动驾驶运输车有序穿梭。在这里,平均每54秒就有一辆新能源汽车顺利下线。

11月6日下午,中央宣讲团成员来到厂区,与职工现场交流。

“随着欧美对我国汽车出口和投资限制政策不断增强,您怎么看‘十五五’时期汽车产业发展前景?”互动环节中,高级工程师张洪丰坦率发言,道出心中疑惑。

“我国所具有的科技创新能力、超大规模市场、完整产业链条、丰富人才资源,是我们发展的底气所在。我国汽车产业前景光明、未来可期!”中央宣讲团成员语气坚定,答得掷地有声。

从怎样推动创新资源向企业集聚,到如何提升技能成为高素质人才,中央宣讲团成员结合吉林制造业发展实际,解疑释惑、逐一回应,令信心在问答间悄然传递,共识于交流中充分凝聚。

社区是城市治理体系的基本单元,也是宣讲会精神的重要阵地。在山西太原老军营街道新建南路第二社区,中央宣讲团成员走进邻里议事厅,来到居民身边。

“服务居民群众是社区基层党组织肩负的核心任务”“要切实解决好‘一老一小’等重点群体的民生问题”要推动社区与驻地单位互联共建、协调联动,形成强大合力”……中央宣讲团成员聚焦全会《建议》中完善社区治理的重要要求,为社区发展出实招、想办法。

在天津、重庆、广东、江西、河北、宁夏、贵州、河南、云南、内蒙古、甘肃、西藏等地,中央宣讲团成员聚焦大众关切,宣讲现场互动频频,大家深受启发。

未来交通学院,与莘莘学子面对面交流。

政策如何指引专业方向?小我怎样融入大我当中?围绕大家提出的问题,中央宣讲团成员聚焦交通强国建设关键领域,系统阐释了国家战略与青年成长同频共振的深层逻辑,让同学们在宏观政策与专业学习间找到交汇点。

“宣讲使我对政策的理解超越文字表层,逐渐形成深层认知。”长安大学公路学院博士生郑福森表示,未来,他将以全会精神为指引,做好低空经济赋能道路交通安全研究,把生态监测、近自然修复等理念融入科研实践,为交通强国建设贡献智慧。

一场场宣讲,在个人理想和国家发展之间搭建桥梁;一次次交流,为敏于求索的青年们指明前进方向。

作为面向东盟开放合作的前沿,广西正积极开展人工智能创新合作。位于南宁的中国—东盟国家人工智能应用合作中心,是推动产学研深度融合和算力资源互连互通的重要平台,吸引了海内外企业纷纷入驻。不久前,这里迎来了中央宣讲团一行。

“明确了广西在‘人工智能+’行动背景下怎么干”“理解了推动创新资源向企业集聚对人工智能领域有何意义”,大家坦言,听了宣讲,方向更明了、思路更新了、信心更足了。

“作为中国—东盟国家人工智能应用合作中心展示中心运营方,我们将搭建好服务合作平台,形成运营模式,为助力人工智能企业出海、助力广西打造面向东盟的人工智能国际合作高地作出自己的贡献。”该运营方“90后”部门负责人龙浩说。

在中国科学院武汉岩土力学研究所,“80后”科研骨干、研究员谭贤君就自己关心的科研问题与宣讲团成员进行交流,并得到积极回应。他表示,党中央把支持青年科技人才创新创业写入全会《建议》,为科研人员注入“强心剂”。

作为第十八届中国青年科技奖获得者,谭贤君长期致力于寒区隧道冻害防控研究,带领团队通过系统性理论探索、技术攻关与工程实践,推动实现“冻融现象认知—病害机理揭示—防控方法设计”的全链条创新。

重点聚焦建设中国特色世界一流大学、一体推进教育科技人才发展等内容,中央宣讲团成员娓娓道来,把宏阔的“大道理”转化为青年人易于接受、乐于倾听的“小叙事”。

“宣讲犹如一堂生动的党课,既传递思想的力量、也示范宣讲的艺术,令我受益匪浅。”该校学生、青年理论宣讲员王云舒表示,作为青年宣讲员,要进一步夯实理论功底、贴近青年视角、善用“青言青语”,让党的好声音凝聚更多青春力量。

从白山黑水到太行深处,从南海之滨到黄土高原,中国式现代化建设的光明前景振奋人心,前进共识广泛凝聚。通过宣讲活动,广大党员、干部、群众在全会精神的学习中坚定发展信心、汇聚发展合力,实干担当、接续奋斗,以更加昂扬的姿态和更为务实的作风,迈向“十五五”新征程。

(新华社北京12月2日电)

“听完宣讲,我更加明白了壮大特色产业对于乡村全面振兴的重要意义。”永