

新增专精特新“小巨人”50家，居全省首位

济南梯度培育助力企业“三级跳”

□ 本报记者 段婷婷 申红

近日，记者从济南市工信局获悉，日前工业和信息化部下发第五批专精特新“小巨人”企业和通过复核的第二批专精特新“小巨人”企业名单，山东省新认定企业299家，通过复核的企业95家。其中，济南市50家企业被认定为专精特新“小巨人”企业，占全省新认定总数(含计划单列市青岛)的16.72%，居全省首位；6家第二批专精特新“小巨人”企业全部通过复核。

近年来，济南深入实施企业梯度培育工程，助力企业从创新型中小企业到专精特新中小企业，再到专精特新“小巨人”企业“三级跳”。截至目前，济南市共有135家专精特新“小巨人”企业，占全省总数的13.11%。

产业发展的“急先锋”

在位于济南新材料产业园区的山东德晟机器人股份有限公司，车间内正加班加点赶订单。该公司自主研发的多款高档数控机床和机器人改变了我国同类产品长期依赖进口的局面。目前，公司逐步形成以高端智能装备与工

业机器人自动化应用并存的完整产业链条，产品覆盖冶金、钢铁、汽车、新能源、包装等行业，近两年主营产品平均增长率达到81.18%。

作为工业互联网平台的运营商，浪潮云洲依托国家级“双跨”工业互联网平台，面向中小企业，部署公共服务平台和敏捷式技改，面向8大行业，提供2万余款应用服务。例如，面向包材产业，浪潮云洲以订单为抓手，部署工业数字基础设施，实现企业规模化技改，带动产业链升级，降低企业订单延误率24%和原材料采购成本3%。

德晟机器人和浪潮云洲都是此次新认定的专精特新“小巨人”企业。专精特新企业以专业化、精细化、特色化、新颖化为特点，位于产业基础核心领域和产业链关键环节，创新能力突出、掌握核心技术、细分市场占有率高、质量效益好，正在成为产业发展的“急先锋”。

此次50家被新认定的“小巨人”企业，均分布于济南市四大主导产业，其中，智能制造与高端装备产业24家，占比48%；精品钢与先进材料产业12家，占比24%；大数据与新一代信息技术产业8家，占比16%；生物医药与大健康产业6家，占比12%。

近年来，济南市坚定不移地实施工业强市战略，聚焦四大主导产业，加快构筑高端高效、集聚集群集约、专业专注专长的特色优势现代产业体系，工作成效在此次国家专精特新“小巨人”企业认定结果中获得体现。

构建企业三级培育体系

近年来，济南市“专精特新”方阵加速壮大。目前，独角兽企业、专精特新“小巨人”企业、省级瞪羚企业、省级“专精特新”企业、创新型中小企业，总数分别达到7家、135家、515家、1918家、2144家。在济南，“小巨人”企业示范引领、专精特新企业中坚支撑、创新型企业活力迸发，企业梯度成长的新格局正在逐步形成。

济南市工业和信息化局聚焦提升企业发展能级，深入实施企业梯度培育工程，加快构建创新型中小企业—专精特新中小企业—专精特新“小巨人”企业三级培育体系，通过强化政策引导、完善服务体系，着力打造一流发展生态，充分激发企业发展的内生动力。

构建优质中小企业梯度培育体系。加强

创新型企业家源头培育，发挥平台作用，推动创新创业人才和优质项目落地孵化。建立专精特新企业培育库，动态跟踪入库企业运行情况，有针对性地开展辅导和服务。同时，遴选基础条件好、创新能力强、发展潜力大的重点专精特新企业，采取“一企一策”、服务专员等方式重点支持，推动“小巨人”企业重点突破。

实施中小企业质量提升工程。通过建设创新平台、产业链对接交流等方式，提升中小企业创新能力；通过奖补、培训等方式，大力推动中小企业数字化转型；通过企业家培训等，提高企业经营管理水平。

打造一流政策服务体系。持续加大制度创新供给力度，构建起“1+N”的工业强市政策体系，推进实施专精特新中小企业“云帆计划”、税收服务“春雨润苗”专项行动等专项举措；促进中小企业融通发展，今年以来，组织开展融链固链对接交流活动30余场，组织“云帆·帆主行”专题活动7场，先后举办“云帆荟”等政银企对接活动、“引活水助发展”政银企座谈会等融资对接活动10余场，持续完善服务企业常态化长效机制。



11月13日，2023年金钟之星全国古筝艺术盛典在济南市槐荫区启幕。11月14日晚，盛世筝韵古筝音乐会会在山东省会大剧院精彩呈现，为泉城市民带来一场艺术盛宴。

宣讲聚人气 理论“润民心”

□ 本报记者 王健 本报通讯员 苏哲

近年来，济南高新区打造“新思享”宣讲品牌，创新理论宣讲形式，推动理论宣讲扎实开展。从社区到村居、从宣讲室到村广场、从干部到群众，对象化、分众化、立体化、互动式宣讲在济南高新区全面铺开。

“新思享”品牌引领

在济南高新区文化中心，一场主题为“中国梦·新时代·新使命”的百姓宣讲活动拉开帷幕。来自各行各业各年龄段的31组宣讲选手，结合自身基层的亲历、见闻、亲为，讲述着新时代党员坚守初心、甘于奉献、不懈奋斗的动人故事。“这样的宣讲更贴近群众，更接地气，更有教育意义！”现场听众说。

近年来，济南高新区不断提升宣讲工作质效，围绕济南市“理响泉城”宣传矩阵，打造了“新思享”宣讲品牌，组建10支宣讲队伍，各支队伍线上线下全方位同步开讲，致力于让党的创新理论更好地发挥强信心、聚民心、暖人心、筑同心的作用。

此外，各街道根据自身特色，分别建立了

“舜华思享+”“声动巨野河”“理享遥墙”“孙村微讲堂”“临港故事我来讲”5个宣讲品牌，形成了属于济南高新区的宣讲矩阵。

基层宣讲接地气

济南高新区理论宣讲工作聚焦群众关心的问题，以“拉家常”的方式将宣讲工作触角延伸到群众家门口、院墙根。

10月12日，一场以“聆听红色故事，学习英雄楷模”为主题的老兵故事进校园红色宣讲活动在济南高新区景汇小学开讲，对越自卫反击战一等功臣王兆强用生动朴实的语言为学生们讲述了当年英勇作战的故事。

济南高新区积极开展各类群众性主题宣讲活动，针对学生的“小手拉大手”系列红色宣讲、全环境立德树人系列主题宣讲；针对青年群体的“海右人才”政策宣讲、“青年开讲”主题宣讲活动；有面向中老年人的反诈骗主题宣讲、健康知识主题宣讲……

今年以来，济南高新区共开展各类宣讲活动2000余场次，覆盖听众约60余万人次，在实践中形成了“专家讲理论、书记讲党课、能人讲技术、先进讲事迹、百姓讲故事”点线面结

合的全方位宣讲网络。

理论宣讲“上云端”

让党的创新理论走进基层，不仅需要创新话语表达，更离不开传播手段的创新。济南高新区积极打造线上宣讲平台、宣讲直播间，把理论宣讲课堂安在“云端”、讲在“线上”，让党的创新理论打破传播壁垒，来到干部群众“掌心”，触手可及、点指可学。

企业新引进的全日制博士、硕士研究生该怎么申请租房补贴，2023年出生的新生儿参加居民医疗保险有哪些政策……在济南高新区融媒体中心演播室，“政策官”一一解答。今年以来，济南高新区推出“‘首席政策官’为您讲政策”系列短视频，邀请“政策官”走进演播室，以视频形式对自身擅长领域进行宣讲，以“服务型”宣讲赢得民心。

此外，济南高新区连通“网、端、微、屏”，打造了新媒体矩阵，在掌上高新App开设了《新思享》宣讲专栏，制作播发了“党的二十大精神宣讲”“红色故事我来讲”等专题系列微宣讲视频，不断扩大宣讲的覆盖面和传播范围，打通宣讲的“最后一公里”。

省首届青年科学家创新发展大会下周在济召开

□记者 王健 报道

本报济南讯 11月21日—23日，山东省首届青年科学家创新发展大会将在济南召开，大会以“青荟齐鲁·悦创未来”为主题，届时将有两院院士、海外院士、海内外顶尖青年人才、海内外高校和科研机构代表等约1000人齐聚泉城，共襄盛会。

据悉，大会设主会场、平行论坛，还将举办青年科学家沙龙、青年科学家济南行、青年海智专家济南行等活动，将助力青年人才成长，搭建院士—青年人才对话交流平台，蓄力“双招双引”，搭建“乡情缘”关怀互动平台，推动人才融合，搭建产业与人才同频共振平台。

山东省青年科技人才培养规划（2021—2025年）实施以来，我省青年科技人才规模稳中有升，创新能力不断提高，支撑平台快速发展，发展环境持续优化，青年科技人才工作取得显著成效。当前，济南市正全力争创国家吸引和集聚人才平台，加快打造青年友好型城市，连续推出青年人才系列优惠政策，从“吃、住、行、游、娱”的“随身小事”，到求职就业的“人生大事”，打造全生命周期人才服务体系，让广大青年人才在生活、文化和事业等方面充分享受“泉城礼遇”。山东省首届青年科学家创新发展大会在济南举办，将进一步展示济南未来产业发展生态，集聚一批优秀的未来产业领军人才，形成更多开创性、标志性、引领性成果，进一步激活发展新动能、增强发展新活力、拓展发展新空间、助力泉城济南成为国内外青年人才向往的城市。

我省成立首家涉外法治学院

□记者 刘飞跃 通讯员 吕本珍 报道

本报济南讯 11月10日上午，山东政法学院举行涉外法治学院揭牌仪式暨涉外法治人才培养座谈会，山东省首家涉外法治学院正式成立。据悉，山东政法学院涉外法治学院旨在培养高素质、国际化、复合型涉外法治人才，涉外法治学院的成立是坚持统筹推进国内法治和涉外法治的实际行动，是服务山东省打造对外开放新高地战略，加快推进新时代现代化强省建设的重要举措。

山东政法学院将紧紧抓住全省首家涉外法治学院的先发优势，进一步整合校内外优势资源，着力创新涉外法治人才培养体制机制，助力学校打造涉外法治人才教育培养基地，努力培养出更多高素质涉外法治人才、推出更多高质量涉外法治理论研究成果，全力服务经济文化强省建设。

济南中央商务区今年新增企业2100多家

□记者 刘飞跃 报道

本报济南讯 11月10日上午，济南中央商务区举办2023济南CBD政企联合推介暨第三届“国寿杯·乐拍CBD”影像艺术大赛颁奖活动。此次大赛以“光影软实力 城市硬担当”为主题，设置摄影作品和短视频作品“双赛道”。在颁奖活动现场，济南市委宣传部与企业和高校代表共同启动了“CBD高校人才实践基地”。

自4月28日启动以来，参与大赛的热度空前高涨，参与广度创历年之最，共征集到参赛照片3万余幅，短视频作品100余个，涌现出一大批富有艺术感染力的影像佳作。经过评委会的专业评审，本次活动最终精选出138组优秀作品。

近年来，济南中央商务区充分发挥自贸试验区、科创金融改革试验区等多区叠加优势，不断加快项目建设和产业招商步伐，创新推出“泉管家”服务品牌，产业空间不断释放，营商环境持续优化，优质企业加快集聚，金融和总部经济新高地正加速崛起。今年以来，五大超高层中的平安、华润两大超高层先后开启全球招商，片区新增企业2100多家，其中，新增世界500强企业5家。已建成各类商务办公载体260万平方米。

济南中央商务区将通过此次联合推介，聚集政、企、校三方资源优势，共同搭建起一个高效的人才服务平台，积极探索招商、聚才、引才、育才等机制，为区域的高质量发展注入源头活水，为区域的高标准建设打造智力引擎。

济南高新区勇蹚

绿色低碳高质量发展之路

□记者 王健 报道

本报济南讯 近日，山东省绿色低碳高质量发展先行区建设试点名单公示，济南高新区成功入选。这是该区深度响应新发展理念，坚持不懈推动绿色低碳高质量发展的重要展现。

济南高新区秉承绿色低碳高质量发展理念，在不断夯实主导产业的同时，紧跟全球科技发展趋势，积极布局未来产业，产业结构持续优化升级。2022年“四新”经济增加值实现694.3亿元，同比增长12.5%，高技术产业投资增速达到25.3%，获全市新旧动能转换重点工作专项考核第一名。

推动绿色低碳高质量发展，科技创新是关键变量。济南高新区加快建设高能级创新平台，重点推进中科院济南科创城建设，聚集省级以上研发机构285家，高新技术企业达到2057家，科技型中小企业达到2587家，累计培育独角兽企业4家、省级瞪羚企业213家。

坚持实施“园区+企业”双提升的绿色发展模式，以企业为主体，持续推进绿色制造体系建设，济南高新区已培育国家级绿色工厂4家、省级绿色工厂5家、市级绿色工厂25家、市级绿色园区4家。11月8日，第六届中国国际进口博览会配套活动2023（第四届）国际碳中和与绿色投资大会在上海召开。洛克美森和高新区联合打造的洛克美森（济南）智慧零碳工厂项目获评“零碳工厂”标准试点，成为山东省唯一获得该项荣誉的项目。

济南印发《推进新型工业化加快建设工业强市三年行动计划（2023-2025年）》

2025年规上工业营收突破1万亿元

□记者 王健 报道

本报济南讯 近日，济南市委、市政府印发了《推进新型工业化加快建设工业强市三年行动计划（2023-2025年）》（以下简称《行动计划》）。其中明确提出，到2025年，规模以上工业营业收入突破1万亿元，大数据与新一代信息技术、智能制造与高端装备、精品钢与先进材料、生物医药与大健康四大主导支柱产业规模总量达到2万亿元，先进制造业占规模以上工业比重达到70%，数字经济规模占GDP的比重达到50%以上，数字经济核心产业增加值占GDP的比重达到21%以上，百亿级企业达到20家左右，十亿级企业达到150家左右。

实施制造业优化升级行动，到2025年，省

级及以上产业创新平台达到1000家以上，累计培育“好品山东”品牌（制造业）50个以上，争创国家新型工业化示范区，省级及以上先进制造业集群达到5个，“雁阵形”集群达到15个，中小企业特色产业集群达到8个，工业投资规模突破千亿元。

实施数字经济提质增效赋能行动，推进软件名城提档升级，到2025年，累计培育省级及以上软件名园5家以上，省级软件工程技术中心100家以上，首版次高端软件800个以上，软件和信息技术服务业业务收入达到6500亿元；实施“工赋泉城”行动，每年培育工业互联网标杆工厂、5G全连接工厂、晨星工厂30家以上，力争突破灯塔工厂；加快算网一体化发

展，到2025年，累计建设5G基站设施6万个以上。

实施优质企业攀登倍增行动，制订实施中小企业攀登计划，到2025年，规上工业企业数量突破3000家；加大科技型企业梯次培育力度，到2025年科技型中小企业、高新技术企业数量分别突破10000家、8000家；推进企业上市倍增行动，到2025年，制造业和数字经济领域上市企业达到45家。

实施绿色发展能级提升行动，加快构建储能、太阳能、风能、核能、氢能、先进电网“五能一网”的新能源装备产业发展体系，打造具有国际竞争力的新能源装备产业链群，到2025年，产业规模突破700亿元；大力发展新能

源汽车，到2025年，打造集乘用车、商用车、特种车多品类的节能与新能源汽车产业链群，产业规模达到3000亿级。

实施产业生态优化提升行动，支持引导“链主”企业积极参与工业园区开发运营，建设一批产业综合体项目，促进研发办公、高端生产、生活配套等多种业态融合发展；强化要素保障，围绕四大主导支柱产业，科学组建产业基金，通过“母子基金+直投”的方式加大对制造业和数字经济的投资力度，鼓励发展天使投资、创业投资；实施工业强市人才专项行动，聚焦重点产业领域，发挥企业主体作用，分领域培育建立产业创新人才联盟。