

济南首次发布民营企业100强榜单

# 民企亮“块头” 看成长比创新

□ 本报记者 段婷婷 申红

日前，济南市民营经济发展局联合济南市工商业联合会首次发布2022济南民营企业100强榜单。榜单以企业2021年营业收入为主，综合考虑经营规模、利润税收、员工就业、党组织建设等多项因素，实行环保、信用等负面清单一票否决，经过企业自愿申报、区县初审、市级联合复审、社会公示等步骤，最终确定。

民营经济是推动社会主义市场经济发展的重要力量。2021年，济南市民营经济贡献了全市41%的GDP、47.5%的税收、62.9%的有效发明专利、89.3%的城镇新增就业、98.9%的市场主体。全市民营经济市场主体达到143.8万户，年度营业收入近2.5万亿元，年度税收近730亿元。民企100强榜单，以数据支撑，从不同维度反映出民营企业高质量发展的不同侧面。

## 前三名营收合计占近3成

本次“济南民营企业100强”都处于全市

民营市场主体的第一方阵，“大、优、强”的特征明显，营业收入、税收贡献、就业人数等均在全市民营经济中占比较高。

从发展规模看，主要经济指标较上年均有新的突破。营业收入过500亿元的企业2家、100亿至500亿元的企业10家、50亿至100亿元的企业10家、10亿至50亿元的企业71家、10亿元以下的企业7家。

前三名为泰山钢铁、九羊集团和齐鲁制药，均入选2022中国民营企业500强。其中，泰山钢铁、九羊集团迈入500亿元大关，齐鲁制药跨入300亿元门槛，3家企业营业收入合计占到百强的27.1%。

## 14家总资产增长率超50%

从发展质量看，民营企业100强总资产达到3857.9亿元，较上年增长12.5%。其中，74家企业实现总资产净增加，14家企业总资产增长率超过50%；总资产增长率在20%～50%的企业24家。

民营企业100强营业收入4884.4亿元、纳税总额142.1亿元、利润总额280.1亿元，分别增长13.2%、16.7%、2.7%，吸纳就业23.6万人，新增2万人。

## 22家新产品营收占比超50%

从创新能力看，民营企业100强具备较强的自主创新能力。

2021年，民营企业100强有效发明专利合计1.2万件，企业研发人员1.87万人，比上年增长13.1%。研发投入合计114亿元，比上年增长8.6%，占营业收入总额的比重为2.3%。其中，研发费用占比3%以上的企业32家，最高为中孚信息股份有限公司。68家企业自主开发与研制关键技术，45家企业推出创新产品。其中，22家企业新产品营业收入占比超过50%。

民营企业100强中，39家企业的所属子公司中被认定为高新技术企业、科技型中小企业、省级“专精特新”企业达到118家次，44

家企业与科研院所、高等院校开展合作，33家企业主导或参与各类标准制定392项，公开标准98项，7家企业参与国家级科技创新基地建设。

## 72家企业集中在5大行业

从产业分布看，民营企业100强涉及11个产业，其中，商贸流通产业、精品钢和先进材料产业的营业收入达千亿元以上，生物医药和大健康产业资产、利润、纳税、吸纳就业等指标均居于前列，大数据和新一代信息技术产业成长潜力较大。

民企100强最为集中的为商贸流通、建筑业、供应链物流产业、高端装备和智能制造、其他制造业等5个产业，合计入围企业72家，占全部的72%。

从区域分布看，14个区县都有企业入围百强名单，数量超过或达到10家的有6个区。其中，高新区15家，历城区14家，莱芜区12家，历下区11家，章丘区11家，槐荫区10家。



□记者 刘飞跃 报道

## 金秋赏菊正当时

10月25日，第43届趵突泉金秋菊展开幕。千姿百态的品种菊、别具一格的盆景菊、别致可爱的案头菊……当天，趵突泉景区内，10万余盆各色菊种争奇斗艳，绚丽多彩，吸引了大批市民游客前来观赏和拍照。据悉，本届菊花展将一直持续到11月24日。

# 历下区城镇新增就业3.71万人

□记者 刘飞跃 报道

**本报济南讯** 今年以来，济南市历下区高效统筹疫情防控和经济社会发展，坚持问计于民、问需于民，用心用情办好群众“急难愁盼”的事，推动“兜底民生”向“品质民生”转变，在保障和改善民生方面取得了亮眼的成绩。

民生保障更加有力，就业方面，实现城镇新增就业3.71万人，稳居全市首位。建设1.5万平方米的区级养老服务中心，新建7处社区

日间照料中心、长者助餐点100处，为60岁以上老年人购买意外伤害险。

关心关爱妇女儿童方面，为在校七年级女孩免费接种HPV疫苗近6000剂，城市低保适龄妇女“两癌”检查100%覆盖。为全区471名低收入妇女免费赠送“两癌”保险，实现单亲特困母亲救助全覆盖。截至9月底，历下区发放单亲特困母亲救助金、孤儿儿童保障金、助学金等110余万元。

扎实做好困难群体救助，建设完成13个“如康家园”残疾人之家。承担残疾人工作国家级标准化试点，引领省级地方标准制定。七类困难群众救助保障标准提高10%，发放各类救助资金3000余万元。

教育方面，历下区不断优化教育资源配置，新建12所中小学及幼儿园，新增学位1.5万个。在全市率先完成心理教师、辅导室、专用教室和云平台配备100%，专职校医配备100%，对近9万名学生进行视力筛查。

生态环境更加优美，顺利完成环卫保洁市场化改革。100条主要道路全部达到省级深度保洁示范路标准，打造垃圾分类模范小区59个、模范单位28个。打造10条绿化管理道路、6座城市公园，建成10.2公里山体绿道。

生态治理方面，全区空气质量在全市考核第一单元中总排名第一，对全区23条河道实施无缝隙、全覆盖保洁，4个环境考核断面水质全部达到考核要求，入选首批山东省生态文明强县和第五批国家生态文明建设示范区。

南部山区金剛纂村劈山修路，从穷山沟变成全国文明村

# 当代“愚公”：要让村民过上更富裕的日子

□ 本报记者 刘飞跃

弯弯曲曲的柏油路，在蓝天的映衬下显得格外幽远，现在从济南市区开车进入南部山区锦绣川街道金剛纂村，一个小时足矣。如果从新修的济泰高速公路过来，甚至用不了这么多时间。对比“想走就走”的当下，当年为了打通北去济南的道路，地处大山深处的金剛纂村却用了整整11年。

## 贫穷是现实 大干是出路

在金剛纂村办公楼里，一幅幅当年修路的相片冲击着人心，尤其是照片上当年满头黑发的马广业，如今已生华发，但他却对老照片里的人和事记忆犹新。

“炮手马现志，年龄比我小。当年他不回家，他怕晚上就不吃饭，非要等他回家才吃。你看这俩孩子，因为父母要出去修路，当年都放在工地上，现在都成大人了。照片里的一些老乡亲，有的已经不在。”看着这些老

照片，马广业思绪万千。

1994年11月，在村党支部书记马广业的带领下，村民们劈山修路，克服种种困难，历时11年，于2005年9月修通了前往济南的道路，圆了祖祖辈辈的出山梦。金剛纂人劈山修路的壮举，被誉为“九十年代新愚公”。

“当年最大的困难是山上都是石头，前进一米都异常艰难，干起来非常费劲。我们抱定了‘十年不行二十年，这辈子不行下一辈子’的决心。贫穷是现实，大干是出路，也印证了‘幸福都是奋斗出来’的这句话。”马广业指着相册上那一行字说。

## 一条新时代的致富路

记者用无人机航拍，金剛纂村红色、蓝色的房顶非常漂亮，如同油画中的世界。现在金剛纂村成了远近闻名的明星村，每到节假日、周末，不少市民都来此旅游。这些年村里的变化，村民马志业感受明显。

“原来农产品都运不出去，也没法出去打

工，现在有了路能出去了，外面的人也来村里收。原来好几口人住一间屋，现在都有了二层小楼。马书记事事跑在前头，村里有个好领导很关键。”马志业说。

修路带来的效果很明显，但光修路还远远不够，如何让村民过上好日子才是关键。马广业说：“修路的目的是为了致富，但不是修好路就富了，致富的路更难，这需要发扬艰苦奋斗的精神。”

为了方便村民取水，村里建造了旱地水窖一千余个，村民不用再挑水上山。引进优质蔬菜黄芽菜、菊芋（洋姜），用来加工面条、豆腐、馒头、煎饼等。利用村民房顶、空地等建造民宿20余套，大力发展乡村旅游。提高特色种植的附加值，村民年收入增加5000余元，走出了一条新时代的致富路。

## 继续发扬愚公移山精神

“路没修起来的时候，村里小伙子找对象很难。现在村里的泰安、胶东媳妇很多。”看到村

民日子越来越好，马广业打心眼里高兴。

经过全村多年的努力，金剛纂村从偏僻村落华丽变身聚宝盆，由过去名不见经传的穷山沟，变成了全国文明村。

攀岩施工、工地午餐、山洞小憩、迎风运石……出多少汗，流多少泪，吃多少苦，积年累月，一点一滴不见证着金剛纂人勇于挑战、撼动大山的豪迈情怀。在记者采访金剛纂村的过程中，马广业对当年的“困难”放在了心底，多次对记者提到“精气神”，要深入挖掘苦干实干的愚公移山精神。

当村官32年，马广业在笔记中写下了“三心”，即良心、热心、恒心，并总结了八条“干货”：跟党走不忘恩，树立不怕困难的精神，选准路子，建立好制度，班子团结，发扬民主，和群众打成一片，加强对村民的教育。

“现在，我们还需要继续发扬愚公移山的精神，抓住乡村振兴的机遇，探索新形势下党员教育和管理，探索新形势下农村的发展和创

□记者 王健

通讯员 梁中铭 报道

**本报济南讯** 玉清湖碧波荡漾，千亩银杏林披上“金装”，七彩花田成为新晋网红打卡地……近年来，济南市槐荫区坚持以“五兴”促“西兴”，聚焦“生态兴”，坚决打赢蓝天、碧水、净土保卫战。如今，槐荫区空气质量明显改善，蓝天白云成为常态，全区水环境质量达到地表水Ⅲ类水标准，建设用地污染地块安全利用率达100%。

“环境保护，用好科技力量是关键。”槐荫区生态环境分局管理二科科长杨鲁宁介绍，他们利用高光谱遥感探测水质新技术手段，通过固定式水质光谱在线监测和便携式水质光谱实时获取，便可实现对水质的分析鉴别，第一时间对水污染事件进行预警，极大提升了工作效率。据了解，该项目是全市首个区县有自主使用和管理权限的高光谱智能化水环境自动监测系统，对传统水环境管理手段进行了革新，也为下一步全区域、全参数、实时高效的水环境预警应急、精准治污提供了参考。

为了保证水环境安全，杨鲁宁与团队24小时待命，发现情况立即出动。“我们每周都要去各监测点现场看三四次，实地了解情况。通过实地走访，再加上高科技的手段，形成了‘超标预警、追踪溯源、立即整改’的快速反应闭环联动机制，切实保障了水环境安全。在小清河，时隔六十年，我们又发现了中华鲟鲈！”杨鲁宁说。

空中一架无人机飞过，槐荫空气质量相关数据随即反馈到指挥中心。这是槐荫区创新开展的三维立体“一张图”系统平台。槐荫区生态环境分局大气办主任马勇介绍：“我们这套系统，将无人机巡查制度化、规范化，5天内即可飞巡一遍全域，空气质量情况一览无余。”在无人机监测的同时，他们还利用走航车进行全方位监测，以重点区域为中心，形成了辐射32平方公里的实景三维影像。得到数据后，他们与专家团队解读疑似污染源，通过图斑解析，确定具体问题源头。

绿色是一座城市的生态底色，温暖宜居的环境是城市软实力的标签之一。槐荫区将坚持生态优先、绿色发展，全力推进沿黄生态保护，争当“生态济南”排头兵。

## 济南新能源汽车突破8.2万辆

□记者 赵国陆 报道

**本报济南讯** 10月25日，记者从济南市委、市政府召开的新闻发布会上获悉，济南市持续推动机动车新能源化，新能源汽车保有量已突破8.2万辆，占比2.6%，建设各类充换电基础设施约4.6万个。

据介绍，济南加快新旧动能转换，不断优化产业结构，构建低碳化产业体系，从源头上控制污染物排放。2021年以来累计淘汰4台落后煤电机组，机组容量共2.1万千瓦。培育壮大“四新经济”，今年新获批复“十强”产业“雁阵形”集群4个，领军企业6家。今年上半年，全市“四新经济”增加值增速7.2%，高新技术产业产值占规模以上工业产值的比重达到56.91%。能源结构方面，截至9月末，全市可再生能源发电装机容量279.1万千瓦，占电力总装机的26.5%。推广机动车汽车新能源化，新能源汽车保有量突破8.2万辆，占比2.6%，建设各类充换电基础设施约4.6万个。“十三五”济南市能耗强度累计下降35.8%、位居全省第一。编制了《济南市碳达峰工作方案》，构建双碳政策体系，发布了山东省首个县域层面生态系统生产总值（GEP）核算成果。加快培育绿色新动能，构建以节能环保产业、循环经济产业、生态环境产业、绿色服务产业和绿色新兴产业为主的“4+X”绿色产业体系，打造智能装备制造、绿色建筑、节能与新能源汽车等优势产业链，示范带动绿色产业整体发展。

## 中小学法治安全文化节启动

□记者 赵国陆 报道

**本报济南讯** 10月21日，济南市启动第八届中小学法治安全文化节暨“检察长主讲法治云课堂”活动。

济南市检察院检察长鲍峰结合新修订的《未成年人保护法》《预防未成年人犯罪法》，针对未成年人，新法家庭保护、学校保护、社会保护、网络保护、政府保护和司法保护的“六大保护”新格局，通过真实案例讲解了如何筑牢未成年人保护的“屏障”，为全市中小學生讲授了一堂生动精彩的法治课，进一步提高了全市中小学生的法治意识。

这是济南市中小学法治副校长联席会议制度建立以来的首场线下活动。近年来，在中小学法治副校长的工作推进中，济南市先行先试，在全国率先推行中小学法治副校长统一聘任管理，2020年完成覆盖全市14个区县。组建了1400余人的市县两级法治副校长人才库，明确法治副校长的遴选条件、选聘程序、工作职责、日常管理考核等，中小学法治副校长聘用户率达100%。中小学法治安全文化节自2015年启动以来，各种教育实践活动主题多样、内容丰富，真正让“法治安全教育走进课堂，但又局限于课堂”。