

## 我国培育专精特新“小巨人”企业约9000家

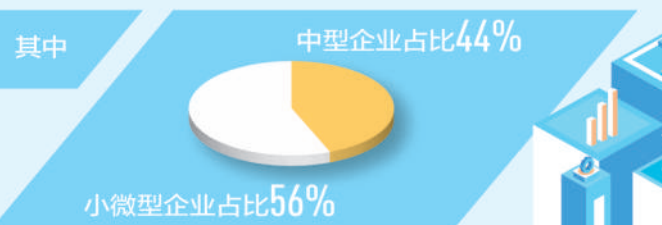
本报北京9月3日电 (记者王政)记者从工业和信息化部日前举行的“新时代工业和信息化发展”系列新闻发布会上获悉:第四批4300多家专精特新“小巨人”企业已完成公示,在完成认定程序后将正式发布。至此,我国已培育专精特新“小巨人”企业约9000家。

小微企业、民营企业占比较高。从规模看,此次公示的4300多家企业,中型企业占比44%,小微企业占比56%。从类型看,民营企业占比84%,国有企业占比9%,合资和外资企业占比7%。

“专业化”趋势更为明显。第四批“小巨人”企业从事细分领域时间均为3年以上,在10年以上的多达3000余家,很多企业都在强链补链方面发挥了重要作用,成为增强发展活力、支撑高质量发展的重要力量。

创新性强,成长性好。第四批“小巨人”企业平均研发经费占营业收入比重10.4%,远高于规模以上工业企业平均

第四批4300多家专精特新“小巨人”企业已完成公示



至此,我国已培育专精特新“小巨人”企业约9000家

数据来源:工业和信息化部 制图:汪哲平

水平;平均拥有1类知识产权16项、发明专利14项。近两年,企业户均营业收入年平均增速在20%以上,增长态势明显。

工信部有关负责人表示,我国已建立优质中小企业梯度培育体系,工信部

将加大支持力度、不断创新培育举措、逐步优化培育环境,“十四五”时期计划培育形成百万家创新型中小企业、十万家专精特新中小企业、万家专精特新“小巨人”企业、千家制造业单项冠军企业,推动中小企业专精特新发展。

## 山东大力推动产业链与创新链深度融合

本报记者 徐锦庚 李蕊

状似豆粒,弹性如球,这看似不起眼的透明小颗粒,竟严重依赖进口?

“这种聚烯烃弹性体,广泛应用于光伏、汽车等制造领域,国内需求量年年增长。”万华化学集团股份有限公司研发人员黎源拿起展示品介绍,“去年,山东张出榜,万华成功揭榜,正加大马力攻关技术难题,努力实现高端聚烯烃弹性体全产业链国产化。”

2016年,习近平总书记提出,关键核心技术攻关可以搞揭榜挂帅,英雄不论出处,谁有本事谁就揭榜。去年5月,习近平总书记再次强调,要改革重大科技项目立项和组织管理方式,实行“揭榜挂帅”、“赛马”等制度,做到不论资历、不设门槛,让有真才实学的科技人员英雄有用武之地。

激发人才创新创造活力。近年来,山东瞄准科技创新,突破体制机制藩篱,深入推进“揭榜挂帅”制改革。设立由省委书记、省长担任双主任的省委科技创新委员会,出台《山东省重大科技项目立项和组织管理暂行办法》《关于深入推进“揭榜挂帅”等三项制度改革实施方案》,为改革提供制度保障。

“揭榜挂帅”,基础在“榜”。今年6月,山东省科技厅亮出一张榜单——《2022年山东省重大关键技术攻关项目指南(第一批)》,聚焦新一代信息技术、高端装备、新能源新材料等重点领域,

共安排57个省级重大科技创新项目、145个课题。榜单发布后,迅速吸引一批国内外企业、高校、科研单位竞相揭榜。“过去编制榜单,多靠科研人员申报课题,‘会什么做什么’;现在编制榜单,突出问题导向和实践需求,‘要什么创新什么’,奔着解决关键技术难题、国家战略迫切需求去,引导行业开展科研攻关。”山东省科技厅厅长唐波说。

落实榜单,关键在“帅”。我国合成橡胶行业存在胶种少、缺乏原创产品等问题。去年,山东省发布榜单就此组织攻关,京博控股集团有限公司与青岛科技大学组团揭榜。京博集团研发人员葛怀涛说:“山东广发‘英雄帖’,面向全球公开张榜,不论资历、不设门槛,寻找最有能力解决问题的人‘挂帅’,特别强调企业主体地位,鼓励企业牵头形成跨区域、跨单位的创新联合体,产学研合作开展协同攻关。”

除了让匹配的揭榜者脱颖而出,更要赋予其充分的自主权,实现人尽其才。今年起,山东省科技示范工程项目上全面推行技术总师负责制,赋予技术总师经费分配权、团队组建权、考核激励权和资源支配权,并开展省级财政科研项目经费“包干制”,让科研人员从繁文缛节中解放出来,心无旁骛放手干事业。日前,山东省“智慧港口”科技示范工程启动仪式上,山东港口集团高级

别专家张连钢郑重接过“技术总师”聘书,“责任在肩,考核在后,有压力更有动力。”张连钢说。

“揭榜挂帅”激活发展动能。世界首套时速600公里的高速磁浮交通系统成功下线;具有完全自主知识产权的燃料电池智能雪蜡车亮相北京冬奥……2020年以来,山东省通过“揭榜挂帅”制度组织实施200余项省级重大科技创新项目,突破了一批关键技术,推动产业链与创新链深度融合。

日前,国务院印发《关于支持山东深化新旧动能转换推动绿色低碳高质量发展的意见》强调,赋予山东更大改革自主权,在科技创新、生态产品价值实现、绿色低碳技术应用、标准化创新发展等领域优先开展探索实践,并明确提出“通过事业育才、政策聚才、柔性引才等模式,聚集一批领军人才和青年科技人才,赋予更大技术路线决定权和经费使用权”“实行科技攻关‘赛马制’、‘揭榜挂帅’,实施以增加知识价值为导向的分配政策,依法赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权”。

“我们将坚定不移把创新摆在发展全局的关键位置,推进科技体制机制改革向纵深发展,将‘揭榜挂帅’作为改革重中之重,激发创新活力,提升创新效率,驱动全省高质量发展。”山东省委主要负责同志说。

## 2021年经济发展新动能指数比上年增长35.4%

## 经济新动能实现稳步增长

本报记者 陆娅楠

培育壮大发展新动能,是优化经济布局、强化创新引领、保持经济平稳运行的内在要求。国家统计局8月31日发布数据显示:2021年经济发展新动能指数比上年增长35.4%。

“以新产业、新业态、新模式为主要内容的新动能实现稳步增长,为实现‘十四五’良好开局、推动经济高质量发展持续注入新动力。”国家统计局统计科学研究所首席统计师何强说。

### 网络经济持续快速发展,新动能不断壮大

今年5月4日,13名珠峰科考队员成功登顶珠穆朗玛峰,这是我国珠峰科考首次突破8000米以上海拔高度。从5300米珠峰大本营,到珠峰8300米营地,再至峰顶,登山线路实现5G信号全覆盖。

随着5G网络和千兆光网建设力度加大,我国信息通信服务能力明显提升,互联网、大数据、人工智能等产业不断壮大,我国网络经济持续快速发展。据测算,2021年我国网络经济指数达1963.6,比上年增长48.4%,对总指数增长的贡献率为81.9%。在5个分类指数中,网络经济对总指数增长的贡献最大。

从网络经济主要构成指标看,截至2021年底,移动互联网用户数、固定互联网宽带接入用户数分别达14.2亿户、5.4亿户,分别比上年增长5.0%、10.8%;移动互联网接入流量达2216亿GB,增长33.9%。

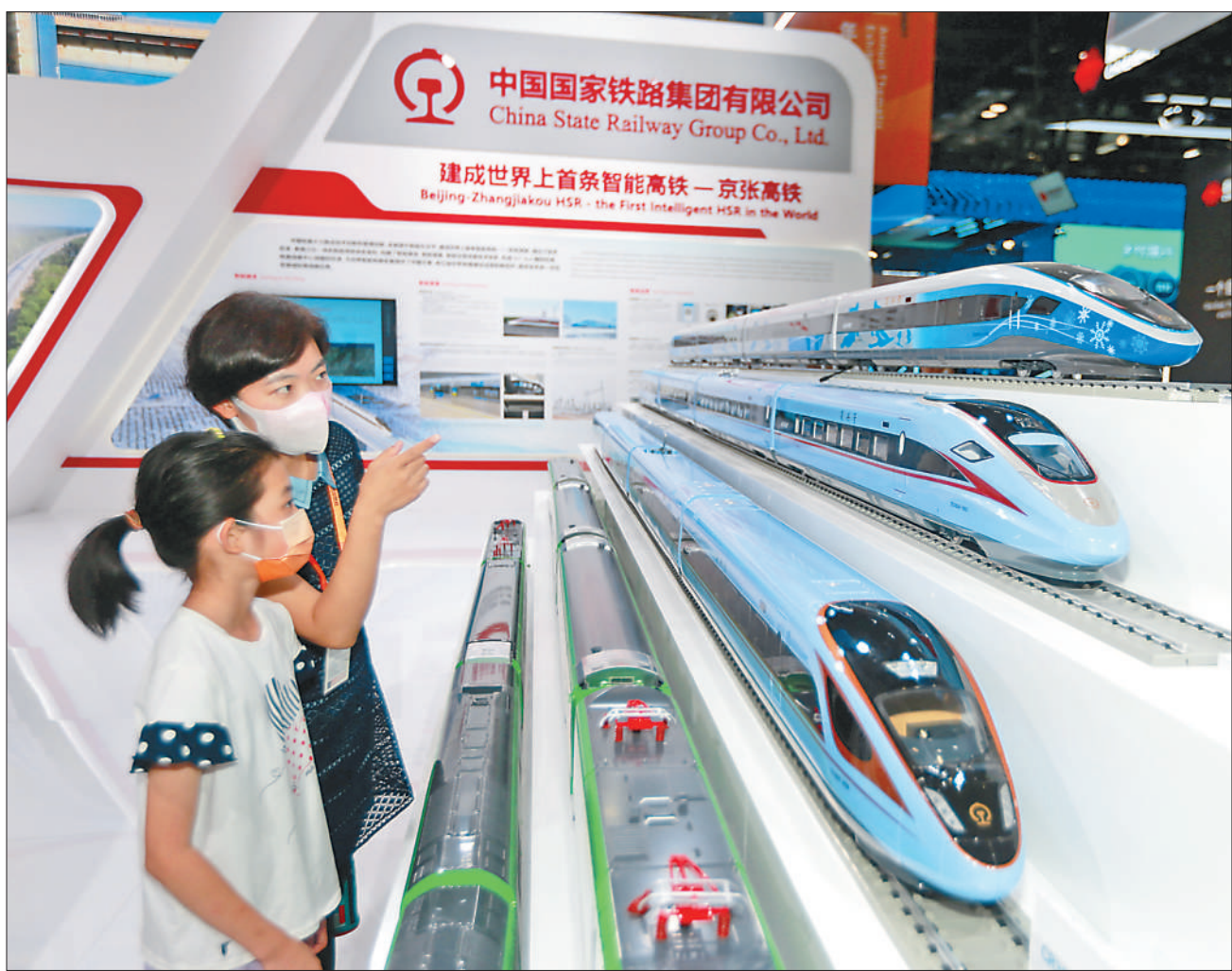
随着新型基础设施加快建设,数字经济与实体经济深度融合,推动经济新动能不断壮大。

电子商务保持高速增长。去年,我国网络购物、在线外卖等生活服务类电商持续快速发展,互联网平台企业进一

步向线下衍生拓展。按可比口径计算,2021年我国电子商务平台交易额比上年增长19.6%。随着新型消费需求加快释放,快递业规模持续扩大,2021年快递业务量达到1083亿件。

传统业态加速数字化升级。随着网上零售市场消费场景不断拓展,网购用户体验持续改善,用户对线上消费的接纳程度不断上升,线上消费潜力有效激发。2021年全国网上零售额13.1万亿元,按可比口径计算,比上年增长14.1%,其中,实物商品网上零售额增长12.0%,占社会消费品零售总额的比重为24.5%。

“实体商业通过直播电子商务、社交营销、社区团购等多种形式扩大销售规模,新业态、新模式引领新型消费扩容升级。”何强分析,2021年全国网购替代率为81.2%,比上年提高0.2个百分点,连续7年上升。(下转第四版)



### 服贸会迎来公众开放日

9月3日,是2022年服贸会公众开放日的第一天。今年服贸会,共有71个国家和国际组织以国家或总部名义设展办会,比上届增加13个,超过400家世界500强以及国际龙头企业线下参展。

图为当日,北京国家会议中心展区,一位家长带着孩子参观“复兴号”动车组模型。(王振摄(影像中国))

(相关报道见第三版)

### 国今日谈

## 让农民更多分享产业增值收益

尹双红

时下,在一些地方,沙果陆续成熟上市。围绕小沙果,内蒙古自治区科尔沁右翼前旗做起了产业“大文章”:新鲜沙果可以加工成果汁、果脯、果酱等产品,保鲜库的建设让沙果实现了反季节销售,赏花期、采摘节的举办让更多人吃上了旅游饭。立足当地特色资源,做

大做强沙果产业,既让群众口袋鼓了起来,也让当地乡村环境美了起来。

小果子之所以能撬动大发展,得益于深入推进农业供给侧结构性改革。农产品往往具有季节性、保鲜期短等特点,受仓储物流影响较大。贯通产加销、融合农文旅,既有助于解决农产品

保鲜难、储运难的问题,让农产品更好出村进城,也能有效提升产品附加值,让农民更多分享产业增值收益。使生产、物流、包装、销售等环节更加畅通,加工、餐饮、旅游、电商等业态更加丰富,乡村地区的资源优势才能更好转化为产业优势。

产业振兴是乡村振兴的重中之重。近年来,从陕西柞水木耳,到福建闽清橄榄,再到山东冠县灵芝,各地不断夯实产业基础,乡村特色产业加快发展,让农村群众的日子更红火。不断补短板、强优势、畅渠道,持续推进农村一二三产业融合发展,必能为乡村振兴注入强劲动能。

## 我国研发经费投入连续6年保持两位数增长

本报北京9月3日电 (记者陆娅楠)国家统计局、科学技术部和财政部日前联合发布的《2021年全国科技经费投入统计公报》显示:2021年我国共投入研究与试验发展经费27956.3亿元,比上年增长14.6%,已连续6年保持两位数增长。经费投入强度为2.44%,比上年提高0.03个百分点。

据介绍,我国研究与试验发展经费投入继续呈现大体量、高增长特点,经

费总量稳居世界第二,2016年至2021年经费年均增长12.3%,增速明显高于一些发达国家的同期水平。

2021年,我国基础研究经费为1817.0亿元,比上年增长23.9%,比总经费增速高9.3个百分点;基础研究经费占经费总量的比重为6.5%,创历史新高;企业研究与试验发展经费占全国的比重为76.9%,比上年提高0.3个百分点,研发投入主体地位不断增强。

## 2022年暑期档票房达91.35亿元

本报北京9月3日电 (记者刘阳)来自国家电影局的数据显示:2022年暑期档(6月1日至8月31日)电影总票房达91.35亿元,较去年同比增长23.8%,其中国产影片占比82.7%,总观影人次为2.34亿。票房排行前五的影片中,国产片占据四席,分别为《独行月球》《人生大事》《神探大战》《明日战记》。

今年暑期档上映的新片题材广泛、类型多元,包括科幻片、家庭片、动画

片、青春片、纪录片等,为观众提供了多样化的观影选择。以《人生大事》为代表的现实题材影片与以《独行月球》为代表的科幻片表现突出。

此外,国家电影局发布《关于开展2022年电影惠民消费季的通知》,从今年8月到10月开展2022电影惠民消费季活动,有力促进电影消费、加快电影市场恢复,助力了暑期档的持续提振。

王 将摄(影像中国)



近年来,甘肃省张掖市坚持把生态及地质灾害避险搬迁与城镇化建设、乡村振兴、园区建设等相结合,全力推动搬迁各项工作任务落地见效,助力城乡融合发展、均衡发展,保障搬迁群众安居乐业。

图为近日拍摄的张掖市民乐县生态及地质灾害避险搬迁乐民新城项目。