

《人民日报》昨日头版头条点赞山东：大力推动产业链与创新链深度融合发展

9月4日出版的《人民日报》头版头条刊发文章《山东大力推动产业链与创新链深度融合发展》，点赞山东。文章提到，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发展。

全文如下：

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，山东张出榜单，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《山东省重大科技创新工程项目管理暂行办法》《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，山东在省市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发展。

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。

战略新定位与首个先行区，山东有大“事”了

大众日报淄博融媒体中心 王继洋

山东有了新定位——我国重要的工业基地和北方地区经济发展的战略支点。

山东有了新使命——深化新旧动能转换建设绿色低碳高质量发展先行区，这也是党中央提出“双碳”战略以来，第一个以绿色低碳高质量发展为主题的区域战略。

新定位、新使命，是山东的重大历史机遇，更是重大责任与挑战。

新定位 山东担得起

习近平总书记对山东情深似海、厚望如山。党的十八大以来，总书记4次亲临山东视察，多次作出重要指示批示，为山东发展把脉定向、掌舵领航；2013年11月，要求山东“努力在推动科学发展、全面建成小康社会历史进程中走在前列”，并作出了“五个切实”的重要指示；2018年6月，要求山东“在全面建成小康社会进程中走在前列，在社会主义现代化建设

新征程中走在前列，全面开创新时代现代化强省建设新局面”，并作出了“四个扎实”的重要指示；2021年10月，要求山东“努力在服务融入新发展格局上走在前、在增强经济社会发展创新力上走在前、在推动黄河流域生态保护和高质量发展上走在前，不断改善人民生活、促进共同富裕，开创新时代社会主义现代化强省建设新局面”。

山东，很拼。今年7月，山东在青岛、烟台、威海三地，组织了最高规格的观摩活动。观摩的，正是全省新旧动能转换“五年取得突破”重点项目。一路走来，山东省委书记李干杰给予“看出了信心，比出了干劲，也给予很多启示”的定性，也代表山东秀出了新旧动能转换的“肌肉”。

8月12日，山东召开新闻发布会，宣布新旧动能转换“五年取得突破”确定的主要指标基本完成，119项重点任务全面落地，综合试验区建设成效凸显。与此同时，山东今年上半年地区生产总值增长3.6%，高于全国平均值1.1个百

分点，规模以上工业增加值、固定资产投资、进出口总额等多项指标好于全国——去年走出低谷的山东，今年开始稳步上升。

这样的成绩单充分表明，山东担得起国家给予的新定位。

新使命 山东有信心

近日，国务院发布《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》。

《意见》开篇就明确了山东在全国大局中的地位：我国重要的工业基地和北方地区经济发展的战略支点。这也是在正式文件中，近年来首次对山东作出明确的定位。这也意味着，既要挑经济大梁，又要担起战略重任的山东，责任重大。

山东要担的责任有多大？《意见》给出的任务可见一斑：改造提升传统动能和培育壮大新动能并举，努力建设绿色低碳高质量发展先行区。

未来13年，山东被国家赋予

了新使命：到2027年，山东深化新旧动能转换建设绿色低碳高质量发展先行区实现重大突破；到2035年，山东成功跨越转变经济发展方式、优化经济结构、转换增长动力的常规性长期性关口，建成新时代社会主义现代化强省。

在党的二十大即将召开的重大历史时刻被国家赋予重大历史使命，充分体现了党中央、国务院对山东的充分信任和殷切期望，为山东加快推动绿色低碳高质量发展，以更大作为服务全国发展大局带来了重大历史机遇。

山东深入贯彻落实习近平总书记重要指示要求，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，服务和融入新发展格局，有力有序推进新旧动能转换重大工程，高质量发展呈现出由“量”到“质”、由“形”到“势”的根本性转变，为进一步深化新旧动能转换、承接国家重大战略任务奠定了坚实基础。正如山东省委书记李干杰所说，过去十年，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，在全省人民共同努力下，山东解决了许多

长期制约发展的矛盾问题，战胜了许多前所未有的困难挑战，办成了许多事关全局和长远的大事要事，为新时代社会主义现代化强省建设积蓄了强大势能。

经过这些年发展，山东至少在九个方面形成了比较优势：三次产业可以齐头并进、供需两端可以协同发力、新老动能可以相得益彰、各类企业可以比翼齐飞、陆海资源可以统筹开发、交通运输可以四通八达、城乡区域可以均衡发展、对外开放可以提档升级、人文沃土可以深度耕作。正如山东省委副书记、省长周乃翔所说，这九大比较优势是“山东高质量发展的底气所在、信心所在”，落实“三新一高”要求，“必须不断巩固好、转化好、拓展好这些比较优势”。

行路有道，东风正来。这是国家层面给予一个大省的方向指引、路径设计。锚定“走在前、开新局”，山东一定能在深化新旧动能转换、推动绿色低碳高质量发展上闯出新天地，不负重托，不辱使命！

国家 富强 民主 文明 和谐
社会 自由 平等 公正 法治
公民 爱国 敬业 诚信 友善

大众日报 淄博融媒体中心
 鲁中晨报

社会主义核心价值观