

我省发布先进制造业“2024攻坚提质年”工作方案，部署六方面23项重点任务

实施100项重大科技创新项目

《大众日报》消息 省制造强省建设领导小组办公室近日印发《实施先进制造业“2024攻坚提质年”工作方案》(下称《方案》)。2024年，山东将聚焦聚力产业创新、结构升级、融合赋能、生态优化、园区建设、开放招引6个方面攻坚提质，加快建设以科技创新为引领、先进制造业为骨干的现代产业体系。

制造业是山东经济的根基所在，为进一步加强先进制造业强省建设，2024年被确定为先进制造业“攻坚提质年”。《方案》紧密衔接省“十四五”制造强省建设规划和先进制造业强省行动计划(2022—2025年)，对2024年重点任务、工作目标、推进措施进行全面细化实化，谋划提出23项重点任务，作为实施“2024攻坚提质年”的主要抓手。《方案》主动服务国家重大战略需求，充分发挥我省制造业比较优势，力争2024年突破一批关键核心技术及重大战略产品，同时，紧紧围绕锻长板、补短板、强底板的核心领域和关键环节。省工业和信息化厅副厅长王茂庆介绍。

聚力在产业创新上攻坚提质，推进高层级创新平台建设，力争年内创建7家左右

全国重点实验室、争创1家国家质量标准实验室，重组省重点实验室200家左右，企业牵头或参与的比重达到75%。围绕重大基础研究、关键技术研发、示范应用一体化设计攻关任务，将在集成电路、工业母机、钙钛矿等领域，实施100项重大科技创新项目。遴选编制全省创新产品推荐目录，全年组织开展产学研精准对接和新产品新技术推介活动5场左右，培育推广首台(套)技术装备、首批次新材料、首版次高端软件600项以上。聚焦先进制造领域实施好顶尖人才、海外英才集聚三年行动，完善人才、平台、项目一体对接落地机制，年内全职引进10名左右先进制造领域顶尖人才，争取承接工业和信息化部卓越工程师评价体系国家试点，争创国家卓越工程师学院。

聚力在融合赋能上攻坚提质，扎实推进制造业数字化转型，提速建设国家中小企业数字化转型促进中心，全年服务中小企业1万家。全年新增省级以上工业互联网平台50家以上，加快打造全省工业互联网平台大生态。围绕先进制造业需求，实施生产性服务业百企升级计划，认定省级先进制造业和服务业融合试点。持续推动国家、省、市三级绿色制造梯级培育建设工作，力争新培育省级以上绿色工厂200家、绿色工业园区20

以上工业企业实施设备更新改造。以高端化工、汽车、家电、工业母机、轨道交通、海工装备、农机装备、高端铝材、现代食品等九大产业为重点，加强新技术新产品创新迭代，增强高端产品供给能力；以新一代信息技术、高端装备、新能源新材料、现代医药、绿色环保、新能源汽车、低空经济、安全应急装备、磁悬浮等九大产业为重点，加快新兴产业链集聚；以元宇宙、人工智能、生命科学、未来网络、量子科技、人形机器人、深海空天等七大产业为重点，深入实施未来产业培育发展行动计划，集中打造15个技术水平高、创新能力强、发展潜力大的未来产业集群。

聚力在生态优化上攻坚提质，进一步加大专精特新、瞪羚独角兽、小巨人、单项冠军、制造业高端品牌培育企业等企业培育力度，优化调整标志性产业链重点领域，动态梳理更新产业链图谱清单，一体推进建链补链延链强链；深入实施产业链融链固链专项行动，积极争创国家先进制造业集群，新培育10家左右省级集群。

聚力在生态优化上攻坚提质，进一步加大专精特新、瞪羚独角兽、小巨人、单项冠军、制造业高端品牌培育企业等企业培育力度，优化调整标志性产业链重点领域，动态梳理更新产业链图谱清单，一体推进建链补链延链强链；深入实施产业链融链固链专项行动，积极争创国家先进制造业集群，新培育10家左右省级集群。

聚力在生态优化上攻坚提质，进一步加大专精特新、瞪羚独角兽、小巨人、单项冠军、制造业高端品牌培育企业等企业培育力度，优化调整标志性产业链重点领域，动态梳理更新产业链图谱清单，一体推进建链补链延链强链；深入实施产业链融链固链专项行动，积极争创国家先进制造业集群，新培育10家左右省级集群。

聚力在生态优化上攻坚提质，进一步加大专精特新、瞪羚独角兽、小巨人、单项冠军、制造业高端品牌培育企业等企业培育力度，优化调整标志性产业链重点领域，动态梳理更新产业链图谱清单，一体推进建链补链延链强链；深入实施产业链融链固链专项行动，积极争创国家先进制造业集群，新培育10家左右省级集群。

本报讯 (记者 王振宇)6月12日，菏泽市直机关“提升干部队伍能力作风”知识竞赛决赛举行。

市人大常委会副主任陈宝华、市政协副主席杜岩参加活动并为获奖者颁奖。

据了解，本次活动由市委市直机关工委主办，市自然资源和规划局承办。活动的开展既是对市直机关干部落实《中共菏泽市委关于提升干部队伍能力作风的20条意见》情况的现场检阅，也是激励广大干部进一步转作风、强本领、争一流的实际行动。

大家纷纷表示，将以本次活动为契机，认真贯彻习近平总书记视察山东、视察菏泽重要讲话精神，全面贯彻落实习近平总书记“在遵规守纪前提下，安心工作、放手干事、锐意进取、积极作为”的重要指示要求，以更加饱满的热情、更加有力的措施、更加务实的作风投入到工作中去，以实际行动为“突破菏泽，后来居上”贡献力量。

市民政局、市卫健委、市审计局、市住房公积金管理中心、市自然资源和规划局、市税务局、市人大常委会机关、市公路事业发展中心、市退役军人事务局、市水务局等10支代表队参加竞赛。

市政协开展界别协商暨重点提案督办活动

本报讯 (记者 王浩)6月12日，市政协开展“关于推进残疾人法律法规进社区，打造文明家园的建议”界别协商暨重点提案督办活动。市政协副主席王圣恩，提案委、社法委负责同志、无党派和社界别组部分委员，以及市残联相关负责同志参加活动。

王圣恩一行先后到牡丹区港湾新城小区、定陶区董河社区、定陶区残疾人综合服务中心等地进行实地调研，详细了解我市开展推进残疾人法律法规进社区等情况。

王圣恩指出，残疾人工作是民生工

程、爱心工程、良心工程，要完善残疾人社会保障制度和关爱服务体系，加大残疾人法律法规的宣传和科普，开展好残疾人就业创业政策宣传，扎实做好残疾人合法权益保护工作。承办单位要积极吸纳有建设性的意见建议，履职尽责，共同为残疾人打造一个平等参与、共同发展的社会环境，切实保障好残疾人康复、教育、就业等合法权益。无党派和社界别组委员要持续关注我市残疾人工作，认真开展调查研究，提出更多具有可行性、针对性的提案，促进残疾人事业全面发展。

“中国梦·新气象·新作为”全市职工宣讲比赛举行

本报讯 (记者 王振宇)6月11日，为深入开展“中国梦·劳动美——凝心铸魂跟党走 团结奋斗新征程”主题宣传教育活动，推动党的二十大精神在菏泽落地生根，激发全市广大职工群众积极建功“突破菏泽、后来居上”的新作为、新担当、新姿态，市总工会举行“中国梦·新气象·新作为”全市职工宣讲比赛。

本次比赛按照故事类、曲艺类、视频类、理论类四种类型依次宣讲，旨在广泛推荐的43位参赛选手参加比赛。

2024年菏泽市“安全生产月”活动倡议书

全市各生产经营单位、社会各界组织、团体和广大群众：

安全生产关系万家，安全工作人人有责。今年6月是第23个全国“安全生产月”，主题是“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”。旨在引导全社会不断增强安全意识、素质和能力，全面夯实安全生产基层基础。

在此，倡议全市人民积极行动起来，从我做起、从小处做起、从身边做起，共同构建和谐社会，打造平安菏泽。

希望每一位公职人员牢记“隐患险于明火，防范胜于救灾，责任重于泰山”，在安全生产工作中做到够硬、够严、够细，思想上时刻绷紧安全生产这根弦，持续树牢安全红线意识，推动安全生产责任落实。

希望每一位投资者和企业管理人员，在抓生产经营的同时，务必筑牢员工安全保障意识，平时要加强安全培训，完善规章制度，深入开展“安全生产责任在肩”等警示教育，履行自己的社会责任和法律责任。

希望每一位劳动者，要严格遵守安全生产各项规章制度，树牢自我安全保护和应急避险意识；切实掌握本职岗位的安全生产知识技能，掌握应急逃生、自救互救知识；要珍视安全生产权益，学会用法律保护自己。

希望每一位司机朋友，请一定要认真遵守道路交通法律法规，确保车况良好，驾驶时集中精力，文明礼让，不逞强。

安全生产需要全市人民的共同关心和参与。如果每一个人都做到保护自己、关心他人、注意安全，我市的安全环境将大为改观。希望每一个单位、每一个家庭、每一个公民都能积极参与到全国“安全生产月”宣传教育活动中来，让安全生产成为全社会的自觉行动，构筑群防群治安全防线，为我市经济社会高质量发展营造安全稳定的环境。

菏泽市安全生产委员会

我市全面启动城市体检工作

本报讯 (记者 张慧)近日，记者从城市体检工作专题部署会议上获悉，我市于6月至12月在市(牡丹区、鲁西新区、定陶区)范围内，从住房、小区(社区)、街区、城区(城市)四个维度开展城市体检工作。

据悉，我市结合工作实际，制定了《菏泽市2024年城市体检工作方案》(以下简称《方案》)。根据《方案》要求，我市城市体检工作的重要任务以住房和城乡建设部城市体检基础指标体系为基础，增加4个山东省特色指标和3个菏泽市特色指标，建立形成“61+4+3”的菏泽城市体检指标体系，在对采集的体检指标数据进行全面汇总分析后，结合城市更新项目的实施形成菏泽市2024年城市体检报告，并科学运用城市体检结果，针对性深化完善治理措施，提出城市更新任务，不断提高城市规划、建设、治理水平。

记者了解到，为扎实做好城市体检各项工作，我市在市城市管理委员会设立了市城市体检工作协调小组，牵头负责统筹推进城市体检工作。根据要求，各成员单位要对照城市体检指标体系责任分工，压实工作责任，按照指标、体检内容，明确责任领导、责任科室(单位)和具体责任人，积极协助第三方专业团队开展城市体检工作，及时准确提供相关数据，确保按照时间节点圆满完成城市体检工作任务。

能工巧手“破土冒尖”



6月11日，菏泽工程技师学院汽修实训车间，老师正在指导学生拆装减速器。据悉，该校是国家级重点技工学校和国家级高技能人才培训基地。近年来，我市不断构建产教融合新格局，加快高技能人才培养步伐，一批技工巧手“破土冒尖”，为菏泽高质量发展提供有力的技能人才支撑。目前，全市获评全国技术能手3人、齐鲁首席技师52人、国家级高技能人才培养载体4处、省级高技能人才培养载体12处。

记者 李若生 摄

自主研发强实力



6月11日，山东格林凯瑞精密仪器有限公司生产车间内，工人正在组装多参数水质测定仪。该公司是鲁西新区一家国家级高新技术企业，专注于实验室水质分析、水质在线自动监测、户外水质检测等水质环保仪器的研发、生产与销售。现已在水质分析领域研究中取得了多项核心技术突破，拥有50余项国家专利，向市场推出数十款水质分析仪器，赢得了广大用户的认可，企业凭借科技创新优势和自主研发实力，正逐步打造属于自己的硬实力。

记者 王燕 摄



积极行动 抗旱保苗

6月12日，东明县刘楼镇焦楼村农民正在抗旱浇水保苗。连日来，我市持续出现高温干旱天气，为巩固“三夏”生产，确保夏播玉米健康出苗，东明县水务部门科学调度黄河水源，充分利用辖区内的河流、沟渠、机井等水利设施，全力抓好抗旱保苗等工作，为秋收打下良好基础。

记者 李保珠 摄

高温作业对人的不利影响和防暑降温措施

一、当高温环境的热强度超过一定限度时，可对人体产生多方面的不利影响。主要有：

(1)人体热平衡。在高温环境下作业可导致体温上升。体温上升到38℃以上时，一部分人会表现出头痛、头晕、心慌等症状，严重者可导致中暑或热衰竭。

(2)水盐代谢。高温作业者由于排汗增多而丧失大量水分、盐分，若不能及时得到补充，可出现工作效率低、乏力、口渴、脉搏加快、体温升高等现象。

(3)循环系统。在高温条件下作业，皮肤血管扩张，血管紧张度降低，可使血压下降。

(4)消化系统。在高温环境下作业，易引起消化道胃液分泌减少，因而造成食欲减退。

(5)泌尿系统。长期在高温环境下作业，若水盐供应不足，可使尿浓缩，增加肾脏负担，可导致肾功能不全。

(6)神经系统。在高温、热辐射环境下作业，可出现中枢神经系统抑制，注意力和肌肉工作能力降低，动作的准确性和协调性变差。

二、做好防暑降温工作，必须采取综合措施。

(1)做好防暑降温的组织保障，加强宣

传教育。

(2)改革工艺，改进设备，认真落实隔热与通风的技术措施。

(3)保证休息。高温作业下应尽量缩短工作时间，采用小换班、增加工作休息次数、延长午休时间等方法。休息地点应远离热源，应备有清凉饮料、风扇、空调、洗浴设备等。

(4)高温作业人员应适当饮用含盐饮料，以补充人体所需的水份和盐分。

(5)加强个人防护。高温作业的工作服应结实、耐热、宽大、便于操作，应按不同

作业需要，佩戴工作帽、防护眼镜、隔热面罩及穿隔热靴等。

(6)高温作业人员应进行就业前和入暑前体检，凡有心血管系统疾病、高血压、糖尿病、肺气肿、肝病、肾病等疾病人员不宜从事高温作业。

