

浪潮集团：以科技创新引领产业创新

□高玉龙

近年来，浪潮集团持续认真落实浪潮要“走在前列、勇立潮头”要求，落实省委省政府决策部署，积极实施硬件、软件、云计算服务“三轮驱动”战略，充分发挥新一代信息技术龙头企业作用，以科技创新推动产业创新，助力现代化产业体系建设，不断推动新质生产力加快发展。

点燃创新引擎 加快形成新质生产力

科技创新是现代化产业体系建设的基础支撑，是加快形成新质生产力的关键动力。“浪潮集团坚持把发展基点放在创新上，从技术、平台、专利、标准、产品、创新企业培育等多方面统筹协调引领，以科技创新引领产业创新。”浪潮集团科技创新部部长蔡伟说。

以大模型为代表的新一代智能技术，既是数字经济的核心驱动力，也是新质生产力的重要技术底座。今年4月份，浪潮正式对外发布海若大模型战略，将投入50亿元资金，加快推动海若大模型在100个城市落地，持续激活数据要素价值。此项大模型技术的落地应用，为制造、医疗、农业等众多行业数智化转型提供了关键支撑。

为辅助药物研发，齐鲁制药此前投入大量人力物力分析医药相关信息文档，但每月仅能分析600篇。引入浪潮海若大模型则带来显著变化：从分析结果准确率低、需人工二次确认到分析准确率提高至95%，从每月分析600余篇到每周3000+篇医药相关信息文档，在海若大模型的加持下，齐鲁制药实现了效率和质量的双重

飞跃。

5月份，全球权威赛事——QASC挑战赛更新了国际排名结果。浪潮海若大模型凭借其卓越的性能和出色的推理能力，以93.70%的准确率刷新世界纪录，成功斩获榜单第一名，这也证明了浪潮海若大模型在语言理解、逻辑推理等方面达到了世界领先水平。

关键核心技术必须靠自己，要不来、买不来、讨不来。今年以来，浪潮集团在政策保障、激发创新要素活力、加快成果转化等方面持续用力。截至5月底，产生新技术、新产品、新模式、新标准“四新”成果280余项，新突破云计算、区块链等领域关键技术138项，新增有效专利2200余件，参与制定各类标准60余项，培育发展新质生产力的动能，在浪潮集团的转型创新发展中强劲迸发。

赋能产业创新 加速新型工业化建设

浪潮集团作为我省新一代信息技术产业链链主企业，近年来充分发挥链主企业支撑带动作用，聚焦新一代信息技术产业加强联盟建设的同时，持续将科技创新成果应用到具体产业和产业链上，不断推动产业创新引领发展。

走进山东章鼓罗茨鼓风机标准化生产智能工厂，多排高层货架、一台台巷道堆垛机映入眼帘，一辆辆AGV小车在生产车间里穿梭，取送物料，车间里各项任务井然有序开展。

山东章鼓基于浪潮海岳工业软件建设智能工厂，通过数字孪生、智能物流、制造执行、能源管理、安环管理等五大系统，实现了设计制造一体化、生产调度全

闭环、物流调度智能化、产线互联数控化、质量追溯全程化、数字运营体系化，总库存降低37%以上，生产制造成本降低20%，仓库占地面积降低50.69%，场地单位面积产能提升98%。

这是山东实体经济与数字经济实现有效融合的一个缩影。新型工业化是发展新质生产力的主阵地，是制造强国建设的必由之路，智能制造是推动制造业产业数字化的核心。自2023年浪潮发起“云行齐鲁 赋能山东·浪潮七大专项行动”以来，已参与建设了100余个智慧园区、“产业大脑”、智能工厂和数字化车间，服务鲁商集团、山东港口等170余家重点企业，成功打造了中铁工业、天津特变等全国智能制造标杆案例。

因地制宜发展新质生产力，需要为中小企业提供更加精准的支持和服务。今年4月份，由省市区支持共建，浪潮云洲承建、管理和运营的全国首个面向中小企业提供服务的国家级数字化转型促进中心已开放运营。目前，该中心已汇聚各类服务商400余家，数字化产品和解决方案超过1000套，构建了场景体验、供需对接、人才培养等核心功能，为2700余家企业提供了数字化转型服务。

“统筹推进传统产业改造提升，新兴产业培育壮大、未来产业超前布局，全面释放实体经济和数字经济融合效能，让我们有更充足的信心投入到助推企业数字化转型中来。”浪潮云洲工业互联网有限公司董事长齐光鹏表示，“下一步，浪潮云洲将充分发挥云洲工业互联网平台和国家中小企业数字化转型促进中心赋能作用，持续推进数实融合，加快中小企业数字化转型，为加快构建以新型工业化为主导的现代化产业体系贡献力量。”

青岛西海岸新区 城市更新，让上学路更顺

资建设中铁世界博览城周边多条配套道路，春晖路便是其中一条。

据介绍，春晖路位于青岛西海岸新区海洋高新区，北起香海路南接明富大道，全长640米，将附近的海之韵小学、文华中学、海之韵小区、中铁阅园等学校和小区全都串联到了一起。

“春晖路修得可快了！”在附近居住的居民李成辉说，“原先海之韵小学的学生只能从香海路进出，一到放学就堵得水泄不通。小学北边还有个新建的中学，这条路赶在中学开学之前就建好了，这下周边孩子上学就方便了许多，交通也顺畅了！”

青岛城阳将优秀传统文化融入基层善治 以文化“两创”赋能社会治理

以文化“两创”赋能社会治理



仲村社区文化“两创”长期培训班

一堂课 凝聚向善力量

一堂课，指以家庭家教家风为重点的优秀传统文化课，借助形式多样、内容丰富的培训课程和文化活动，在满足老年人社交需求的同时，将中华优秀传统文化浸润到每一个家庭。

5月27日，仲村社区文化“两创”长期培训班正式开班，居民们坐满了教室。“课程比原来更加丰富了，我们学习也更加深入。现在我们商量着要尽快把学习成果转化为实践，服务于社区志愿服务，影响带动更多人参与进来，尤其是年轻人。”正在参加培训的仲村社区居民纪云说，培训班设置了健身操、书法、绘画、手工等丰富多彩的文化课程，居民们都很期待。

“从定期举办到常态开展，文化‘两创’长期培训班开设的背后，是中华优秀传

青岛西海岸新区 城市更新，让上学路更顺

“工程建设期间，考虑到周边小区的交付时间、文华中学即将开学和雨季到来等问题，我们重新制定施工计划，提前启动恶劣天气应急预案，在建设阶段倒排工期，抢抓时间节点，采取流水作业，各工序有序衔接，既加快了工期，又保障了工程质量，最终保质保量地完成了施工任务，特别是春晖路（文华中学路段），在当年开学季前即建成并投入使用。”青岛海高城市开发集团有限公司该项目负责人王宝君介绍。

“大干晴天、抢干阴天、巧干雨天”，是工程建设领域的一句顺口溜。“夏季是雨水、台风等极端天气的多发季节，不仅影响人们的

出行，也给我们的项目建设带来了一定的影响。春晖路（香海路—明富大道路段）地形地貌复杂，低洼地较多，一旦发生暴雨、台风天气，道路积水现象十分严重，影响施工进度。入汛期间，雷电强风强降雨频发，降雨量大，面临巨大的防汛压力。集团项目部召开防汛紧急会议，多次到项目现场周边实地勘察地势，并要求各参建单位提前准备防汛沙袋，安装好多台抽水泵，加班抢修改泄洪通道、修整路基边坡及开挖设置排水沟，安排专人对收水井进行清淤，把灾害损失降到最低，确保项目按时完工。”青岛海高城市开发集团有限公司董事、工程管理部部长王江海介绍。

为积极响应公司“六个主题年”活动号召，深入开展“风险化解攻坚年”活动，6月3日，中铁十五局集团第四工程有限公司济南科创城项目举行了2024年“安全生产月”启动仪式，紧紧围绕“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”主题，开展应急演练、安全宣誓等活动，努力营造“人人讲安全、个个会应急”的浓厚氛围。

应急演练现场，因强降雨造成工地现场发生内涝，部分雨水涌入基坑内，导致基坑排水负荷骤然增大。济南科创城项目现场负责人发现险情后立即报告防汛指挥中心，指挥中心第一时间启动防汛应急预案，项目部各防汛应急小组立即进入应急状态。最终，在各方救援力量协同努力下，所有被困人员成功撤至安全区域，基坑内积水全部抽排完毕。

一餐饭 畅享幸福“食”光

“这里的饭菜清淡可口，价格也便宜，真是方便了我们老年人。”在仙家寨社区助老餐厅内，72岁的宋国辉边吃边说，“孩子平常都不在家，自己以前吃饭都是随便对付一口，现在有了助老餐厅，政府补贴也多，一顿饭有菜有肉才几块钱，一口热乎饭不仅解决了生活难题，每天和邻居们聚餐聊天也丰富了我们的日常生活。”

一餐一饭总关情。助老餐厅的建设与发展是城阳区完善助老服务体系，解决老年群体“做饭难”“吃饭难”等居家养老难题的有效路标。同时，每天中午社区志愿团队还会为行动不便、儿女不在身边的老人，把热菜热饭送上门。目前，城阳区有95个社区常态化提供“一餐饭”。

将助餐配餐服务与独居、空巢等特殊老年群体探访、关爱、精神慰藉等居家养老服务有机结合，以助餐服务网络为支撑，融入医疗护理、心理调适等服务内涵，使助老餐厅成为社区老年人健康养老、休闲社交的温馨港湾。与此同时，社区定期或不定期组织老人开展百家宴、邻里宴、饺子宴、重阳宴、中秋宴等多种活动，为老人搭建交流及互助平台，营造温暖的大家庭氛围，让老年群体尽享幸福“食”光。

社区文化“两创”活动切实推动了中华优秀传统文化融入基层社会治理，充分发挥了教化引导人民、促进社会资源整合、引导社会善治的特殊作用。“今年，我们将围绕中心大局，充分发挥教育培训的主渠道主阵地作用，进一步以群众喜闻乐见、通俗易懂的方式推动中华优秀传统文化融入基层善治，进入百姓日常，确保将中央的号召和区委的要求落到实处。”城阳区委党校分管日常工作的副校长、城阳区社会主义学院院长罗万伦表示。

青岛市牛产业服务团协同发力 赋能牛产业发展

□邢啟政

“养牛最害怕的就是动物疫病，特别是布病，不仅影响奶牛产能，更危害公共卫生安全。牛产业服务团的‘保健医生’们带来了布病净化技术和快速检测方法，从采样、检测到结果仅需5分钟，既节省了时间，也保障了奶产品安全。”平度奶牛养殖场场长魏文锐向笔者介绍。

山东的乳制品加工量占全国的8%以上，位居全国第三，可以说牛产业在我省具有重要的地位。加之，目前牛产业发展还存在养殖技术更新慢、专业人员缺乏、品种改良难等问题，为此，青岛市动物疫病预防控制中心联合青岛农业大学、青岛市动物卫生检疫中心、中国动物卫生与流行病学中心组建科技特派员创新创业共同体产业服务团“青岛市科技特派员牛产业服务团”，以保障和促进牛乳制品产业健康发展。

依托各区市畜牧兽医技术队伍，青岛市牛产业服务团成立了7支基层技术服务队，技术服务力量从6人发展到上百人，定向服务胶州、莱西、平度等地牛养殖场所，从奶牛的养殖技术、疫病防控、安全用药、乳品质量等方面进行精准扶持，发挥科技特派员的优势，开创新创业、精准帮扶新模式，加快科技、人才、管理、信息等现代化生产要素投入，有效解决青岛市牛产业发展关键技术难题，推动牛产业健康快速发展。

青岛市牛产业服务团自2021年成立以来，充分发挥“人、技、策”协同效应，联合国家动物疫病参考实验室、专业实验室、高校科研院所建立疫病防控、饲养管理、繁殖育种、乳制品管控等4个专家小组，以养殖户实际需求为出发点，先后制定和推广了2项奶牛乳房炎防控技术标准、5项奶牛肉牛高效养殖技术和10余项繁殖育种、疫病净化、乳品质量控制新技术，分别与奶业协会、乳制品加工企业、牛养殖企业签订了党建引领、业务互促共建协议，共同推进技术指导工作，为牛产业发展提供强有力的技术支撑，指导培育全市30家养牛场通过省级布病和结核病净化验收，数量居全省前列，帮扶百余家养牛场增收致富，示范带动了全市牛产业快速发展。

据青岛市动物疫病预防控制中心主任、青岛市牛产业服务团团长李彦介绍，基层技术服务队的成立，是深化牛养殖场服务的有效实践，他们带着需求进基层、带着技术进一线、带着方案进场户，进一步延伸和拓展服务触角和广度，努力打造一站式科技服务体系，将科学养殖、健康养殖、绿色养殖的最新知识理念送到全市广大养殖场户家门口，切实做到助农惠农，为推进畜牧业高质量发展贡献力量。

济南科创城项目 “安全生产月”活动启动

□徐子涵

为积极响应公司“六个主题年”活动号召，深入开展“风险化解攻坚年”活动，6月3日，中铁十五局集团第四工程有限公司济南科创城项目举行了2024年“安全生产月”启动仪式，紧紧围绕“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”主题，开展应急演练、安全宣誓等活动，努力营造“人人讲安全、个个会应急”的浓厚氛围。

应急演练现场，因强降雨造成工地现场发生内涝，部分雨水涌入基坑内，导致基坑排水负荷骤然增大。济南科创城项目现场负责人发现险情后立即报告防汛指挥中心，指挥中心第一时间启动防汛应急预案，项目部各防汛应急小组立即进入应急状态。最终，在各方救援力量协同努力下，所有被困人员成功撤至安全区域，基坑内积水全部抽排完毕。

“‘安全生产月’活动是推动企业安全生产管理、提升全体从业人员安全意识的重要举措。”中铁十五局集团第四工程有限公司党委副书记、总经理柴琦龙表示，他们将围绕“安全生产月”认真组织，广泛宣传，以股份公司精细化管理为依托，以“八必须”“八要求”为具体抓手，做真做实安全管理工作；扎实开展治本攻坚三年行动，牢固树立“隐患就是事故”理念，建立重大事故隐患数据库，实行清单式管理，确保重大事故隐患动态清零；以“安全生产月”活动开展为契机，采取切实有效的控制措施，多措并举，切实打通安全管理“最后一公里”。

参加演练活动的济南高新区应急安全部相关负责人表示，项目部要切实提升政治站位，压紧压实安全责任；突出重点，组织深入人心的安全管理活动；持续创新，形成安全管理工作合力。

据悉，科创城数字科技产业园为中科院科创城的产业配套。园区聚焦信息技术、数字科技、医疗器械产业方向，借助中科院四大科研院所和大科学装置的科研优势，集聚落地产业项目，构建高层次人才、高端创新资源、新兴产业和未来产业汇集的新高地，打造承载科技成果转化、产业集聚升级和创新企业孵化功能的企业孵化基地和产学研平台。

封路公告

因唐至东阿高速公路路面修复涉路施工，东阿北互通至陈集互通段落东阿方向封闭，施工时间为2024年6月13日至2024年6月25日。在此期间，请过往车辆注意安全警示标志，按标志提示减速慢行，并注意各出入口指示牌，及时调整路线，谨慎驾驶。道路施工给出行带来不便，敬请广大司乘人员支持配合，并予谅解。

中铁二十三局集团有限公司高东高速路桥三标项目经理部
2024年6月14日