

新旧动能转换 莱芜实践

编者按

山东省全面开展新旧动能转换重大工程后,莱芜市各部门和企业积极响应,迅速行动,力争加快推进新旧动能转换取得突破性和实质性进展,全面提升发展质量和效益。本版自3月7日以来,以《新旧动能转换莱芜实践》为栏目,连续刊登报道,分别从做大做强十大产业、部门找差距谈措施、中德清洁能源小镇典型案例、企业家们怎么干、区(工)委书记怎么谈、企业如何唱主角等方面,比较全面地展现了莱芜市新旧动能转换的具体思路和措施,同时在莱芜市上下形成了良好的干事创业的舆论氛围。

本期我们特邀请了8位与莱芜产业发展相关的外地市专家,对莱芜市经济社会发展和新旧动能转换建言献策。专家的建议不乏真知灼见,相信这些建议也一定会成为莱芜市新旧动能转换中的强大动力。



图①:莱芜生物医药产业园。
图②:莱城区高端装备制造产业园。
图③:“未来30”人才小镇。

专家支招莱芜新旧动能转换

中央人才工作协调小组特聘专家、全国政协委员吴江:

莱芜需要“珊瑚礁”效应



转型,会带动城市空间形态和人才生态环境的转变。莱芜在产业发展过程中,要适时引入并大力发展生产性服务业,包括金融保险、房地产服务、法律服务、商业服务、咨询等行业,通过生产性服务业进一步提升产业结构高度,吸引高端人才来就业定居,这是迈向产城融合、互动发展必要的一步。

吴江几次到莱芜,对莱芜如何营造优良的人才生态环境,有着独到的见解。

吴江认为,新兴产业的发展基础必须建立在自身区域经济、特色产业的基础上。新兴产业的发展阶段,决定了人才的聚集形态。产业的升级和

人才的集聚既不能依靠温室效应,更不能孤立生存,所以需要“珊瑚礁”的生态群落效应。而莱芜正需要这种“珊瑚礁”效应。

吴江认为,高端人才聚集而带来高端产业聚集,而高端人才聚集的前提又是因为这里的宜居程度很高。这样一个良性循环一经形成,也就形成了产城融合、各具特色的“精英城市”。

宁波大学机械工程与力学学院教授、博士生导师束学道:

从汽车配件跨越到高铁装备



束学道以泰金精锻为样本,就如何实现从汽车配件到高铁装备的跨越,给出了自己的“秘方”。

束学道教授是我国横模轧领域技术研究的权威专家,同时也是山东泰金精锻股份有限公司技术顾问,与莱芜颇有渊源。泰金精锻领先横模轧技术专注做汽车传动轴产品,并在国内市场同类产品中有率居榜首。

轴向往形新工艺,能精确成形高铁空心车轴,这是对传统车轴成形工艺的一次重大技术革新。“这项技术主要优点,简单点说就是环保节能省材,可实现高速列车轴低成本低效高性能少切削精确成形。”

英国皇家工程院院士、国家“千人计划”、赢牟产业领军人才林建国:

轻量化技术落地需要“三部曲”



对汽车行业尤其关键。“因为汽车整备质量轻了,汽车跑起来就会省油,如果用在新能汽车上,那能延长其续航里程。”林建国说。

“在政府、企业、科研院所三方共同努力下,复杂曲率镁铝合金型材新挤成型这一轻量化技术,成功‘落地’莱芜。”林建国说。4月12日,鹤来集团与美国帝国理工大学、英国考文垂PAB有限公司签约,具有国际领先水平轻量化技术落户鹤来集团。

轻量化技术不仅应用在汽车行业,还可以应用在高铁、航空、建筑等领域。对于轻量化研究,一直在探讨。“莱芜高端人才相对缺乏。”林建国说。“中国的高端人才,大都集中在中心城市,像北京、上海、广州,我目前的想法,如果这个依托企业的研究院能够成立,帝国理工可以与其合作,培训研究人才。”林建国说,在莱芜可以建立轻量化研究中心。

泰山产业领军人才、赢牟产业领军人才李长明:

多方位平台为企业提供全方位资源



限公司董事长,2012年来到莱芜,对莱芜市企业的整体情况了解深刻。

李长明作为山东奔速电梯股份有

此便可以实现技术升级与人才培养。“顺应高端装备制造业自动化智能化运用的必然趋势,智能化生产会提高生产效率和产品质量。”李长明说。今年,奔速电梯也将分批完成机器人系统设备,用以大幅度提高生产效率,加速智能制造产业升级的步伐。

南方科技大学材料科学与工程系副教授、中组部青年千人计划专家李贵新:

注重知识产权原创性 着眼科技储备前瞻性



李贵新日前在南方科技大学材料科学与工程系任职,是地地道道的莱芜人。

今年3月份,李贵新与山东金鼎电子材料有限公司达成战略合作协议。针对“支招”莱芜新旧动能转换,李贵新给出了自己的建议:“莱芜市全

面开展新旧动能转换重大工程,结合柔性引才举措,要适合莱芜科技、管理人才的当前需求,亦要为搭建长期人才引、培养平台打下深厚基础。”

科技企业合作过程中,引进的科学家或者企业亦应注重核心知识产权的原创性,保证莱芜市在中长期产业规划及高科技储备方面的战略前瞻性、持续竞争力非常重要。

北京大学工学博士、赢牟产业领军人才周振:

企业避免空洞概念 政府抛弃虚假政绩



“新旧动能转换既要提升产业层次、优化传统产业结构,还要促进带头人的思想解放和创新。”作为新能源行业里的专家,周振建议,莱芜应

当以新旧动能转换为契机,着眼于传统技术升级、前沿技术创新,组织专一产业相互参观研讨,推动专业性改进;推动交叉产业模式相互学习,以不同视角、多资源共享推动产业在模式和技术方面转型升级。

订人才补助或优惠计划,借助济莱高铁这座桥梁,将省会人才吸引到莱芜来。

独墅联盟会长宁益华:

健康产业需要健康的“生态圈”



“目前,国产大健康产业的发展,大多数分布在细分领域,综合型、平台型公司比较少。”4月16日,独墅联盟会长宁益华说。

新医疗器械企业发起成立的精品联盟,旨在整合企业、社会、政府、市场等多方资源,构建“医疗器械生态圈”,成为中国自主创新医疗器械企业发展的领航人。宁益华认为,随着发展,该产业体量小、营销渠道窄、抗风险能力差等弱点正在逐步体现。

更深层次的发展方向。”宁益华说。

中国医学科学院药用植物研究所研究员郭顺星:

由“食”字号生产向“药”字号转换



郭顺星研究员去年他几次到莱芜,对当地的风土人情,感受颇深。在他看来,在莱芜开展珍稀濒危和名贵药用植物细胞组培繁育研究和应用,对莱芜乃至全国中药产业的可持续发展有重要意义,更是加快莱芜新旧动能转换、实现经济高速和可持续

发展的重要抓手。

材的品质、产量和质量。以此为基础,加大对珍稀名贵药用植物产业化的前期研究,开发具有市场潜力特色鲜明的保健食品,报送国家食药总局进行技术评审和注册后推向市场,提升药用植物开发利用价值。

(本版稿件采写:于向阳 亢莹莹 陈晓水 张鸿儒 许俊华)

责任编辑 刘田
电话: (0531) 85193837