

动能转换 比学赶超

# 济南举行项目建设观摩评议活动

看新不看旧 看大不看小 看特不看平

□记者 申红 张鹏程 报道

**本报济南讯** 从12月4日开始到6日,济南市举行为期3天的2018全市“动能转换比学赶超”项目建设观摩评议活动。省委常委、济南市委书记王忠林一行首先来到平阴县、长清区、天桥区、槐荫区考察了项目进展情况,4个县区从现代农业、职业教育,到高端装备制造、健康医疗大数据,再到金融科技、民生保障,展示的19个项目各有特色、独具优势。

本次观摩评议活动围绕推进新旧动能转换,聚焦重点项目落地开工、投产达产、效益贡献等情况,通过现场观摩、互学互评,大力营造比学赶超、快干实干的浓厚氛围,进一步掀起大抓项目、狠抓项目的热潮,更好地推进高质量发展,加快打造四个中心、建设“大强美富通”现代化国际大都市。

现场观摩以“看新不看旧、看大不看小、看特不看平”为基本原则,着重看实体经济项目、先进制造业项目、高精尖项目,特别是能够带动新旧动能转换的新技术、新产业、新业态、新模式。坚持六个“一律不看”,即往年已看过的项目一律不看,单纯拆迁现场一律不看,尚未开工的项目一律不看,单纯住宅类的房地产项目一律不看,不符合中央环保要求的项目一律不看,不符合土地集约利用标准的项目一律不看。

观摩人员在平阴县先后观看了海升果蔬深加工项目、产安置业标准化厂房建设项目、高端装备制造产业园标准化厂房瑞富环保项目、伊利产业园项目、山东深泉学院项目。其中,高端装备制造产业园标准化厂房瑞富环保项目主要从事工业燃烧领域环保产品的研发利用,项目总投资6.5亿元,预计实现年销售收入18亿元。伊利产业园项目总投资30亿元,涵盖超高温灭菌奶项目、饲料加工、奶牛养殖和仓储物流等全产业链业态,全部达产后可形成每年5万吨乳制品和114万吨吨态奶的产能。

观摩人员在长清区先后观看了大学科研成果转化服务中心项目、新动能科创园栋梁科技机器人项目、山东北辰机电装备生产基地项目、华谊兄弟电影城(济南)项目、文昌山城市健康公园项目。此次亮相的大学科研成果转化服务中心项目,集成果展示、交流、交易、共享和服务五大功能于一体,总建筑面积约13万平方米,包括整体租赁的3万平方米科创大厦,在建的3万平方米人才公寓,以及年底开工的7万平方米标准化工业厂房。在城市提升方面,轨道交通R1线2019年1月1日正式通车,阜新街等5条市政道路正在加快推进。

在天桥区,观摩人员先后观看了中南高科·济南智能制造小镇项目、山东中科科技园(山东德晟机器人)项目、氧化铝陶瓷纤维及制品制造项目、济南黄河双语实验学校项目。此次亮相观摩评议活动的山东中科科技园项目,就是“高精尖”的代表。该项目以新能源、新材料、智能制造、物联网等产业为重点,未来3-5年内将搭建各类创新平台10-15个,孵化国内先进水平项目50个,培育上市行业标杆企业8-10家,建成全国科技领域顶级创新创业生态体系。其中山东德晟机器人公司以智能机器人研发团队为班底,与日本川崎重工、艾思迪克深度合作打造智能机器人,2019年预计销售收入1.2亿元。计划未来5年生产1万套智能机器人,实现总销售收入30亿元,利税7亿元。

在槐荫区,观摩人员先后观看了济南嵘裕·新旧动能转换产业服务基地项目、山东第一医科大学项目、山东省科技馆新馆项目、济南恒大国际金融中心项目、经十路棚户区改造项目。其中,山东第一医科大学项目,是省、市实施新旧动能转换重大工程的核心载体——济南国际医学科学中心的第一个引爆项目,计划竣工时间为2021年,总投资148亿元。项目一期建筑面积32万平方米,开工建设生物医学工程学院、生命科学院、学生餐厅、临床医学院、留学生公寓,2019年9月将接纳1万新生入学。山东第一医科大学将成为济南国际医学科学中心最重要的医学教研高地,全面提升省、市医学科研水平,为打造集高端医疗、教学、科研和预防保健、健康旅游、康复医养为一体的大健康产业生态圈提供有力的人才支撑。

# 济南84项重点工作推动新旧动能转换

□记者 晁明春 报道

**本报济南讯** 记者11月29日从济南市政府获悉,《济南市新旧动能转换重大工程实施规划重点工作推进落实分工方案》已于近日印发实施。方案从产业升级提升发展质量、优化布局拓展转换空间、深化改革增强转换活力、创新引领增强转换动力、扩大开放释放发展潜力、完善功能打造品质城市等6个方面,安排了84项重点工作,推动实施新旧动能转换重大工程。

记者看到,在产业升级提升发展质量安排了34项重点工程,包括实施大数据战略,推动济南大数据产业创新发展;支持大数据全产业链发展;组建济南智能制造产业联盟,建设新能源汽车基地、数控机床产业基地、轨道交通装备产业基地、国家通用航空产业基地,推进集成电路产业纳入国家战略布局;建设布局人工智能创新平台;争创“中国制造2025”国家级示范区,努力打造“济南智造”品牌;加快推动新一代信息技术与制造技术融合发展;组建量子技术联合实验室,推动量子测量、量子计算等产业突破发展,建设国际领先的量子技术研发和产业化基地;加快济南高新区山东氢能动力汽车创新中心、济南新旧动能转换先行区“中国氢谷”规划建设,建设全国氢能科技产业高地等。

济南市特别提出,要集聚发展总部经济,优化总部产业结构,壮大本市现有总部企业规模,积极引进大型企业地区总部和优质民营总部、新兴产业总部,鼓励大型企业集团来济设立职能型总部机构,扶持新兴产业领域支柱性总部企业,加强专业服务业配套发展,构建总部经济生态圈,引导中央商务区、汉峪金谷、山东新动能产业园等重点板块错位发展,力争今年完成“30座亿元楼”任务目标。

在优化布局拓展转换空间方面,济南市提出,要高水平规划建设济南新旧动能转换先行区,今年编制完成总体规划及生态、交通、产业、教育、文化、医疗等专项规划,启动10平方公里引爆区、黄河生态景观风貌带建设,完成18个村(居)拆迁,开工建设63万平方米安置房。加快推进“三桥一隧”及骨干路网等基础设施建设。推进济南高新区和明水经济技术开发区两个国家级园区建设,打造创新创业引领区、高端产业示范区。推动各省级开发区提

质增效,实行错位竞争、协同发展,打造产业转型升级示范区。推进园区由原来的工业园区向“产城融合、创新驱动、复合经营”的新型园区转变。加快老城区及东部老工业区更新改造,打造产城融合的现代化新城区。全力推进中央商务区建设,加快推进济南国际医学科学中心建设。塑造县域特色经济品牌,合理布局县城城镇体系,提升县城城镇化发展水平。

在创新引领增强转换动力方面,济南市还强调要积极探索争取牵头或参与大科学计划、大科

学工程,建设国家级科学中心和创新高地。积极争取国家工程研究中心、国家技术创新中心、国家实验室等国家科技基础设施落户济南。积极争取齐鲁工业大学省部共建“生物基材料与绿色造纸国家重点实验室”落地济南,做好市级专项扶持资金拨付工作。加强新型研发机构建设,按照“教育+科技+产业”模式,在新一代信息技术、智能制造与高端装备、量子科技、生物医药等领域建设一批特色鲜明、体制机制创新的特色研发机构。



## 济南28条瓶颈路已打通24条

□记者 张鹏程 报道

**本报济南讯** 12月2日,济南市和平路东延、凤鸣路(左图)和经十路西延3条瓶颈路同步建成通车。至此,2018年济南市28条瓶颈路已经打通24条。

和平路东延工程东起浆水泉路,西至二环路,全长约1315米,为城市次干路,道路紧邻燕翅山与凤泉。该道路建成后对于疏通CBD片区交通压力,优化城区路网,方便沿线居民出行具有重大意义。

凤鸣路通车后,凤凰、凤岐和凤鸣路与工业北、飞跃大道、经十路、旅游路串联成网,成为济南的交通景观新走廊。

经十路西延工程通车后,丁字山片区、阳光100、汇统花园、怡心苑等小区附近的居民可以从经十路向西直达南辛庄西路,向东直达山师东路。

## 济南在用机动车尾气不达标强制维修

□记者 张鹏程 报道

**本报济南讯** 目前,济南市机动车保有量已突破200万辆,机动车尾气排放已成为全市大气污染的重要源头和造成雾霾的重要原因之一。据环保部门统计,全市每年有6万-8万辆环保检测不合格的车辆需要通过维修解决排放超标的问题。

为此,11月28日上午,济南市交通委联合市环保局、公安局、质监局就全市建立实施机动车排放检验与维护制度(以下简称“I/M制度”)发出通报,自12月1日起,启动全市排放检验不合格机动车的污染治理工作。

据介绍,I/M制度是指对在用机动车定期进行排放污染检验、监督检测、遥感监测等,经检验不符合规定排放标准的实行强制限期维修,保持在用机动车生命周期内自身排放控制能力,使其符合排放标准的污染防治制度。建立实施I/M制度,对于减少在用机动车排气污染、改善在用机动车的技术状况、形成机动车排气污染治理的长效机制等方面,能够发挥重要作用,是抗击雾霾污染和改善大气环境质量的有效手段。

12月起,对于排放检验超标的机动车,应于10个工作日内到具有资质能力的机动车排放维修治理站(以下简称M站)进行强制维修,治理合格后,凭维修竣工出厂合格证到机动车排放检验机构(以下简称I站)复检,排放达标后方可上路行驶,形成机动车排放检验、超标车辆维修治理的闭环管理,有效减少机动车污染物排放。

下一步,环保、交通、公安、质监等4部门将建立信息互通、协作配合、共同监管的联动工作机制,对M站、I站开展监督检查,严厉打击弄虚作假和不按标准规范检测、维护车辆的违规经营行为。建立机动车排放超标车辆检验维护信息追溯反馈机制,开展联合执法和随机抽查检查,追溯调查排放超标车辆上路行驶的原因,建立执法信息抄告制度,确保机动车排放超标治理取得实效。

## 企业职工遗属补助标准提高

□记者 田可新 报道

**本报济南讯** 11月29日,济南市人社局对外发布,为适当解决企业因病或非因工死亡职工供养直系亲属(以下简称“遗属”)生活困难补助标准偏低问题,根据相关文件,自2018年10月1日起,适当调整企业职工遗属生活困难补助标准。

济南市明确,企业职工(含离退休人员)因病或非因工死亡,符合领取遗属生活困难补助条件的供养直系遗属,每人每月补助标准按企业所在地调整为3类:530元、480元、430元。其中,建国前参加革命工作职工的遗属在原补助标准的基础上提高20%;职工遗属为孤寡一人者,在原补助标准的基础上提高10%;兼有前两种情况的,在原补助标准的基础上提高30%。职工供养直系亲属的确定,仍按国家和省现行规定执行。这次调整遗属生活困难补助所需资金,已纳入基本养老保险社会统筹的,从统筹基金中列支;未纳入社会统筹的,从原渠道列支。

## 国际医科中心城市设计规划成果通过专家评审

□记者 晁明春 报道

**本报济南讯** 12月1日,济南市规划局和济南国际医学中心管委会组织召开了医学中心城市设计专项规划专家咨询论证会。会议邀请国内知名专家对深圳市城市设计研究院提交的城市设计规划成果进行了咨询论证,并顺利通过专家评审验收。

城市设计以打造“最济南”的康养水城”为基本理念,从愿景构建、求同去异、营城策略、组团设计、导则设计等5个方面开展城市设计的内容,通过发掘当地自然与医疗资源优势,创建一种健康的生活方式、一个新的产业增长级。

其中,愿景构建:从特质出发,打造不喧嚣、不拥挤的舒心之所,非城非郊、既城又郊的田园之城,上风上水的健康领地,再现乡愁的风貌画卷。求同去异:在城市规模、道路交通、用地布局、设施配套等方面与相关规划契合,提出整合、优化方案。营城策略:以契合产业要求的空间研究为核心,以保障城市“公共性”为重点,塑造品质城区。组团设计:强化医学科学中心组团特征,分别针对医疗硅谷、科技创新产业园、健康生活式文化示范区进行亮点空间塑造。导则设计:针对各组团核心区编制城市设计导则,对接规划管理与控制实施。



扫描二维码,在网页中打开并下载,轻松安装新锐大众客户端。

□ 责任编辑 刘田  
电话:0531-85193837

## 庆祝改革开放40年 济南民营企业企业家访谈

### 神思电子当值总裁井焜——

# 把人工智能应用在更多领域

### 开栏的话

民营企业功不可没,民营经济前景广阔,民营企业大有可为。当前,济南面临着“走在前列”“扬起龙头”、建设新旧动能转换先行区、建设“大强美富通”的现代化国际大都市的重大机遇。市委、市政府提出:全力营造“金牌环境”,像尊重名士一样尊重民营企业,像珍惜泉水一样珍惜民营经济,像优化生态环境一样优化营商环境,大力培育民营经济创新创业的一方沃土。为此,《大众日报·济南新闻》从本期开始,开设《庆祝改革开放40年——济南民营企业企业家访谈》栏目,对全市部分优秀民营企业企业家进行专访,引导在全社会形成尊重民营企业、支持民营经济发展的良好舆论氛围。

□ 本报记者 张鹏程 申红

园区门口无需登记,“刷脸”即可进入,接待人员手机收到提示信息出门迎接——这是

记者来到神思电子技术股份有限公司(以下简称“神思电子”)碰到的第一个“黑科技”。神思电子目前是中国领先的智能识别领域软硬一体化解决方案提供商,连续中标4大国有银行总行和电信运营商总部、各类大型会议安保,中国每6台身份证阅读设备至少有1台来自神思电子,其国内市场占有率位居前三。在2015年6月登陆创业板之后,神思电子提出“从行业深耕到行业贯通,从身份识别到智能认知”的升级战略,当年年底,北京大学博士、曾在IBM担任中国北方区人力资源总监的井焜作为高端人才被引进神思电子。

1982年出生的井焜,从毕业开始工作到现在只有10年。“我的工作状态就是干中学、学中干。因为我的经验相对比较少,所以一定要边学边干,逐步积累,逐步完善。”井焜告诉记者,身为当值总裁的他将公司同事和合作伙伴作为学习对象,甚至作为精神食粮的来源。

谈到企业,井焜的兴致一下子高涨起来。说到园区门口的“刷脸”,原来在这背后是“智慧园区综合管理平台”,其中的视频分析技术可实时分析人员行为,全天候记录访客、车辆的轨迹,这样园区管理者就能全方位地掌握园区人员、车辆动态信息,提高管理效率,为园区和访客提供良好的服务体验。

第二个“黑科技”就藏在神思电子的员工食堂里。在这里,员工不但“刷脸”就能吃饭,还能按克自助取餐,自动计算卡路里。据介绍,员工首次就餐时需要将面部与就餐卡以

及支付账户等完成关联,后续就无需再携带相关证件。有趣的是,菜品托盘区还有计量功能,可以精准测算出选取食物的重量,并将账单详情、营养成分分析报告发到关联APP,提醒员工摄入平衡,倡导健康饮食。

上述两大“黑科技”对应的就是神思电子的智慧园区解决方案和智慧餐饮解决方案。就这样,“一张脸”代替员工身份证、工卡、钱包、钥匙,实现驻地人员和外来访客包括就餐和消费的全面“无感化”管理。此外,神思电子重点打造的还有智慧营业厅解决方案——可充当“银行大堂经理”和“医院导诊员”的行业服务机器人;可提供7×24小时机器人坐席值守服务的智能知识管理系统;可通过私有化部署的语音识别引擎实现语音方式操作的智能化自助设备;可为民众开通身份证网上应用,打通线上线下,实现基于网证的线上业务办理的互联网身份认证系统。

在井焜看来,神思电子之所以能走在行业前列,除了对技术市场的敏锐把握外,还得益于公司多年积累打造的人工智能研发团队,以及一流的合作伙伴。

神思电子目前的合作伙伴之一——上海依图科技是国内人脸识别领域的独角兽企业,而2015年底井焜找到这家公司时,它还只是一个只有一间办公室的创业团队。“我起初假投资,问了一些问题,这家公司创始人还挺疑惑我为何对人脸识别这么懂。沟通完后我发现无论是创始人的水平、企业战略定位,还是技

术都非常好,就是我们要找的合作伙伴,那时我才亮明身份,请这家公司创始人参观我们公司。后来一拍即合,从见面到最后签合作协议只用了一个月。”井焜说。

现在,除了依图科技,神思电子已跟IBM、百度、康力优蓝等国际、国内知名企业展开合作,加速人工智能布局,取得明显进展。“智能服务机器人的研发及产业化”项目被列入国家发改委2018年人工智能创新发展重大项目。

身处神思电子,井焜显然是找到了自己的舞台。恰逢企业战略升级的紧要关头,经营神思电子,他把握的正是这样几点:第一就是行业趋势,要盯住行业排头兵的动向,盯住行业核心技术的发展方向;第二点是吃透企业自身优势;第三点就是要有充分的人才积累梯队。关键是要依靠人才,所以井焜把很大的心思用在整个团队的建设 and 成长上。

同时,为了更好地促进企业发展,今年9月11日,神思电子与海信、浪潮、海尔等省内知名企业联合发起成立了山东省人工智能产业联盟,并担任轮值理事长单位,共同助力山东省新旧动能转换。

“山东省制造业企业比较多,人工智能技术的发展和应用的落地需要大家一起去推进,我们希望通过人工智能产业联盟,分享更多经验和提供更多技术,把人工智能应用在更多领域,帮助更多山东的企业实现跨越式发展,实现新旧动能转换,为全省推进新旧动能转换贡献自己的力量。”井焜说。