

去年高新技术产业产值占规模工业比重的四分之一

东平：创新引领经济发展

◆去年高新技术产业产值占规模工业比重的四分之一。国家级高新技术企业6家、省级高新技术企业58家；省级科技创新平台24家、市级科技创新平台39家；一年的发明专利申请168件、各类人才总量达到9.3万人……

近年来，东平县不断提升科技引领和人才支撑能力，使创新和人才成为促进经济发展的“双驱动”。

□ 本报记者 姜言明 曹儒峰 本报通讯员 李娜

以企业为创新主体 推进经济结构转型

在刚刚过去的厦门国际石材展上，来自东平清阳科技有限公司的“人造玉石”吸引了国内外的客户纷至沓来。“我们的这项技术已经处于全国同行业的领先地位，投产后年利润可达3000多万元。而且，人造玉石硬度高、无辐射，又不破坏自然资源，是一种环保又实用的新型建筑材料。”该公司总经理卢虎告诉记者。

在东平，像这样的高新技术企业正如雨后春笋般涌现。科技创新是企业的核心竞争力。该县明确了以企业为创新主体的思路，充分调动企业科技创新积极性。引导、帮助中小微企业立足市场、瞄准高端，持续加大科技投入。同时，帮助本地“航母”企业把创新主攻方向放在开发新产品、延伸产业链、拓展资源利用空间和节能降耗上，努力研发特色鲜明、优势突出、适应市场的新技术、新产品，让企业成为研发投入的主体、技术创新的主体、成果转化的主体。

搭建服务平台 夯实科技创新基础

“科技创新平台是企业创新能力的孵化器，是一个区域自主创新与科技进步的重要载体。所以，我县一直将建设科技创新服务平台当成一项重要的工作来抓。”东平县科技局局长孙培再说。

近年来，该县积极构建了以科技资源共享为主的科技信息平台；以知识产权交易为主的科技服务平台；以薄皮核桃、大蒜、湖产品等特色农业为主的农业技术服务平台；以化工、造纸、机械制造等优势行业为主的公共服务平台等。大力发展专业性科技企业孵化器和众创空间建设，形成了互联互通、资源共享的

平台网络，大幅度提升科技服务能力和水平。同时，紧紧依托产业特色和发展条件，进一步加强经济开发区、东平湖景区、电商产业园等成熟园区的科学规划和设计，做到功能区明晰、发展方向明确，重点发展有产业特色的专业孵化器。

以实用为导向 推进队伍建设

解庆丽是东平县老湖镇前埠子村的村民，

在参加全县电子商务培训后，运用所学的电商知识，在淘宝网注册了“东平湖陈鱼儿农产品”网店。“在网上接订单，然后让物流公司来取货发货，足不出户就能挣钱，真是太方便了！”她对记者说。如今，这种经营模式不仅带动了周边水产品养殖户增收致富，更加快了东平县“互联网+特色农产品”的步伐。

“一个村如果有几个种植、加工、营销方面的人才，就能带动这个村的发展。所以，我们的技能培训主要是面向农村的。”东平县就业办主任郭卫华说。



□ 记者 郑莉 通讯员 杜宝莹 报道

3月25日，2016年泰安市春季高校毕业生就业招聘会在泰山医学院举办。据了解，本场招聘会有来自全国14个省市区的571家用人单位参加，一次性为毕业生提供有效就业岗位20465个，其中研究生岗位3012个。

国网泰安供电公司推进电能替代

力争完成替代电量5.6亿千瓦时

□ 记者 姜斌 通讯员 袁文浩 付野 报道

本报泰安讯 3月23日，国网泰安供电公司4名市场拓展工作人员走访新矿集团泰山盐业分公司热电厂，征求客户意见，提供技术指导，继续做好机组停机电能替代项目。

2016年，国网泰安供电公司积极贯彻落实国家大气污染防治计划和国网公司电能替代发展战略，积极倡导“以电代煤、以电代油、电从远方来”的能源消费方式中，勇担社会责任，积极作为，高效服务电能替代落地项目，确保今年超额完成替代电量5.6亿千瓦时，为加快生态宜居城市建设作表率、当先锋。

为确保该项工作顺利推进，该公司完善电

能替代管理措施，建立市县“一体化、全覆盖、全贯通”的管理体系，全面推动电能替代。同时，畅通“绿色通道”，依托业扩两个项目包解决电能替代项目配套工程改造和新建问题，确保项目迅速落地。公司扎实做好电能替代基础工作，组织开展覆盖到乡镇供电所的电能替代技术和业务视频“大讲堂”培训，提高基层人员电能替代的业务水平。开展电能替代潜力市场调研，做好潜力项目储备。

泰安供电公司还加大宣传推广力度，采取现场会、宣讲活动、主流媒体宣传、电能替代展示厅（角）等多种方式，开展电能替代产品示范展示，引导客户提高电能替代认知。公司大客户经理借助用电检查、走访等方式进行现

场宣讲，营造绿色电能消费氛围，同时全力做好3个供电所热泵和2个供电所碳晶电采暖示范项目建设。公司还积极争取政策支持，密切跟踪当地政府的节能减排计划和能源发展规划，深入开展各类电能替代技术的经济、环保效益分析和相关政策建议研究，推动当地政府出台对电能替代的补贴、奖励政策或提出使用用电设备替代其他能源设备的环保政策。同时，大力实施电能替代重点工程，充分利用“以电代煤”市场开拓调查结果，推进“煤改电”项目实施。在公共事业单位冬季燃煤采暖锅炉、制造加工类企业的燃煤蒸汽锅炉、农村地区电采暖替代煤采暖等方面实现突破，力争取得最佳社会效果。

宁阳打响城区环境容貌综合整治攻坚战

环境整治为百姓谋福祉

□ 记者 刘涛 通讯员 李辉 报道

本报宁阳讯 建设5—7处便民农贸市场，划定3—5处夜市、早市，让市民的“米篮子”更加充实，“菜篮子”更加丰盛；建设1—2处烧烤专用市场，让人们放心感受舌尖上的美味；在金阳大街、海力大道等主干道建设护栏，有条件的街道上增设停车位，让市民不再为停车而苦恼，出行更加便利畅通……在宁阳县，一场为期九个月的城区环境容貌综合整治攻坚战已经打响。

生活舒不舒服，环境卫不卫生、交通方不方便，居住安不安全，这是百姓体会最深切、受益最直接的。民有所呼，我有所应。“我们

开展城区环境容貌综合整治，就是实实在在地为群众办实事、为社会办好事，是一项为老百姓谋福祉的民生工程。”宁阳县委书记、县长黄正玉说。

落实承诺就要掷地有声。这个县围绕完善配套设施以及整治经营秩序、建筑渣土、餐饮经营、车辆停放、城市规划、施工现场、城区环境、城区燃煤炉灶等与群众居住生活密切相关的九大领域，组建专项工作组，开展专项治理，确保对城区环境容貌进行“横向到边、纵向到底”的拉网式清理整治，杜绝“盲点”，不留“死角”。

推进环境容貌综合整治，坚持从百姓看得

见、摸得着的地方做起。县城西街与长寿路交叉口，历来是车流、人流密集集聚区域，“这不由于车辆碾压，前面路段上出现了一处凹陷坑洼，我们都得绕着走，这里也是更容易堵车了。”正在等待通行的司机王师傅抱怨说。而今，宁阳县相关部门已对类似这样的城区道路开始进行“缝补”修葺，“包括对破损的人行道板、缺损歪曲的路边石等，我们都将在这次整治行动中统一进行修整。”县住建局相关负责人表示。

检修城区污水井、地下管道、排水设施等基础设施，清理城市河道上的漂浮物、油污，督促道路两侧的商场、门头等经营业户全部退

路进店，整治店外洗车、店外加工等违章行为……宁阳县在一件件小事的完善，一个个细节的改善过程中不断推进市民对优美环境、亮丽城市的“获得感”。

做亮“面子”，更要做实“里子”。新建农贸市场，开设早市夜市、设置烧烤市场、建设道路护栏、增设车辆停放场点、规划建筑渣土消纳场……在推进城市管理上，这个县不断加强投入，完善设施配套，注重“内外兼修”、标本兼治，让城市更具品位、更富魅力。“作为县城驻地街道，我们将切实做好各项服务设施的建设规范，让市民居住生活更加方便快捷。”文庙街道工作人员表示。

质监局开展春季农资打假专项行动

□ 记者 曹儒峰 通讯员 吴雪 报道

本报泰安讯 为切实有效保护农民合法权益，近期，泰安市质监局开展春季农资打假专项行动，严厉打击制售假劣农资违法行为，整顿农资市场秩序。

此次春季农资打假专项行动以化肥、农药、农膜、饲料粉碎机为农资产品为重点，严厉打击未取得生产许可擅自生产、故意降低化肥、农药产品有效养（成）分含量、虚假标注进行质量欺诈等违法行为。充分发挥12365投诉举报平台作用，对投诉举报农资问题实行首问负责制，力争做到快立、快查、快处、快结。

建设高效生态低碳的公交都市

□ 记者 刘涛 通讯员 林慧 报道

本报泰安讯 近日，由泰安市交通运输局组织编制的《泰安市公共交通专项规划》，已经市政府批复。根据规划，泰安将构建以快速公交为骨干、常规公交为主体、特色旅游公交为辅助的“便捷、舒适、特色、一体化”的智能公交体系，打造服务高效、生态低碳的公交都市。

到2017年，中心城区公交线路由39条增加到58条。到2020年，中心城区公交线网密度达到每平方公里4公里，新增旅游公交专线6条。规划城乡公交线路45条，其中乡镇至城区公交线路10条，乡镇至乡镇公交线路6条，乡镇至村庄公交线路29条。规划公交专用道13条，形成“八横五纵”的公交专用道网络，合计里程约148.27公里。

打造“互联网+”法治宣传新阵地

□ 记者 刘涛 通讯员 赵文君 报道

本报泰安讯 为推进法治泰安建设进程，近年来，泰安市司法局利用网络资源搭建普法宣传平台，大力开展网络普法，积极打造网上普法新视觉。

为适应新形势对普法工作的要求，泰安市司法局优化网络普法平台，科学设置普法栏目。在原有栏目的基础上，又新增设立了普法专题、法治文化广场两个主栏目，并在七个主栏目下分设19个子栏目。同时，设立网络问法，解答法律咨询。

在法治文化栏目下设立了法治动漫、法治文化书画、法治文化公园等子栏目。其中法治动漫栏目现制作了与群众日常工作生活密切相关的105个动漫小故事共12集在网上播出，在全市营造了浓厚的网上法治文化氛围。

托运千元沙发受损 工商调解获赔800元

□ 记者 刘培俊 通讯员 卫雅楠 杨云峰 报道

本报泰安讯 通过物流公司快递3套总价值约2000余元的沙发到江苏省，收货时，消费者发现沙发已经损坏。近日，经新泰市工商局12315投诉举报中心人员调解，物流公司最终赔偿消费者800元。

3月初，殷先生通过新泰某物流公司将3套沙发邮寄给江苏省昆山市的一位朋友，未支付保运费。3月12日，他的朋友收货时，发现沙发掉漆，损坏严重。之后，殷先生多次向物流公司索赔，要求其支付80元的损失，但物流公司以消费者产品包装不合格为由，拒绝赔偿。无奈之下，殷先生只得拨打12315热线进行维权。经工商人员调解，该物流公司最终同意赔偿，并按照“未保价物品将以单件运费5倍进行赔偿”的标准，支付给殷先生800元的赔偿金，殷先生对处理结果表示满意。

胎儿也可以做磁共振了

□ 姜斌 张晔 李秀红

磁共振检查是一种常见的医学临床疾病诊断方法之一。可用于神经系统病变、心血管系统、胸部病变、腹部器官、骨与关节、全身软组织病变等的检查。近日，笔者从泰安市妇幼保健院(市儿童医院)获悉，现在胎儿也可以做磁共振检查了，泰安市妇幼保健院(市儿童医院)自去年迁入新院之后，引进了高端飞利浦1.5T超导磁共振，除了满足妇女儿童常规检查之外，还在全市率先开展了胎儿磁共振(胎儿MRI)。

那么，什么是胎儿磁共振？什么情况下的胎儿需要做磁共振？做胎儿磁共振需要怎么准备？让我们一起来了解一下。

1.什么是胎儿MRI?

胎儿磁共振成像(MRI)，顾名思义，和头颅MRI、腹部MRI一样，是磁共振检查技术中的一种，就是给妈妈肚子里的宝宝做磁共振。近5年来，随着磁共振设备的升级和新技术的应用，胎儿MRI刚刚进入快速发展时代，得以迅速推广。该院开展胎儿MRI目前在泰安尚属

首家。

2.什么情况下应该做胎儿MRI?

MRI不是胎儿产前的常规检查方法，目前胎儿产前的首选影像学检查方法依然是超声检查，因为具有操作安全、简便、经济、实时成像等特点。但是超声检查也存在一定的局限性：在孕妇体型肥胖、羊水过少、成像区域气体较多等情况成像效果不佳；妊娠晚期胎儿入盆后，孕妇骨盆及胎儿颅骨骨骼均可影响声波的穿透性，从而影响成像质量；一些胎儿先天畸形的超声表现无特异性。因此，许多病例仅凭超声检查所获得的信息不充分，甚至难以确诊。在超声检查不能明确诊断时，胎儿MRI就成了最好的补充。

3.胎儿MRI的重要性

中国国情决定生一个健康的宝宝有多重要，许多重大疾病的胎儿需要尽早终止妊娠，有的疾病需要在出生后必须马上做手术，或者在出生后1—3周内做手术，其效果更好，因此在胎儿期做出诊断，对及时治疗至关重要，所以对胎儿影像学检查有更高要求。胎儿磁共振能帮助母亲选择分娩方式和时机。此外，胎儿

MRI检查时间短，无须检查前准备。

4.胎儿MRI安全吗?

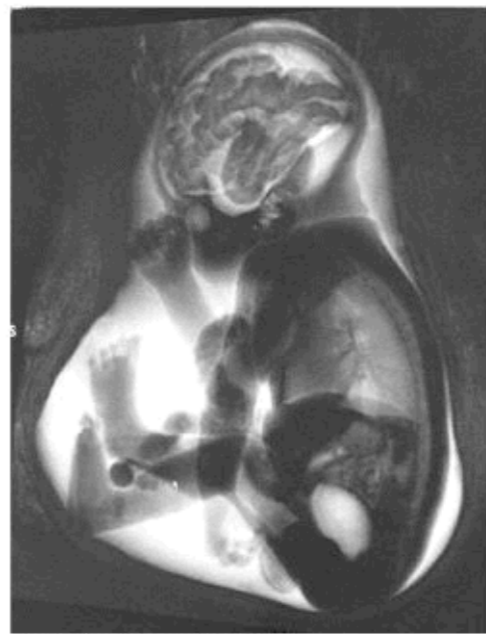
答案是肯定的，磁共振对于胎儿和母亲是安全的！虽然带着个“核”字，但是在检查过程中没有任何的放射性损害。美国放射学会和儿科放射学会发布了《胎儿MRI的白皮书》指出，目前没有任何资料表明在1.5T磁共振设备中进行胎儿检查会影响胎儿的正常发育，所以孕期中任何时间进行检查都无需多虑。

5.胎儿MRI都能解决什么问题?

怀疑在颅脑、颜面部、颈部、胸腔、腹盆腔、脊柱等方面疾病而超声又未能确定或排除诊断的情况下，应该进行胎儿MRI以获取更多的信息。

6.多少孕周适合做胎儿MRI?

从理论上来说，孕期任何周数都可以进行胎儿MRI。但是，在孕早期(12周之前)，胎儿对外界理化以及其它因素的刺激都极其敏感。此外18周之前的胎儿体积小，组织器官识别度低，羊水相对较多胎儿活动空间大容易产生运动伪影，一般很少在孕早期进行胎儿MRI。周数越大，组织器官发育越好，观察异常存在与



△宝宝在子宫内的优雅姿势

否及病变定性就越容易。所以怀疑严重畸形可能影响到胎儿存留决策的，应该尽早做胎儿MRI，在无法确诊的情况下定期复查。

7.怎么申请胎儿MRI检查?

目前孕期首选的影像学检查方法是超声，只有超声无法确定是否存在问题，或者超声发现问题但是无法明确性的情况下，由临床医师向影像科开具检查申请单。

8.泰安市妇幼保健院胎儿磁共振的开展情况如何?

自去年10月新院启用以后，医院放射科就开始了胎儿MRI的项目，目前已经做了近百例，发现了包括肝脾体积缺如、脑出血、Dandy-walker畸形、泌尿系畸形、肾脏肿瘤、脊髓膨出等众多疾病类型。医院的诊断医师队伍曾在全国开展胎儿磁共振最早、最权威的上海交通大学儿童医学中心学习。

随着二孩政策的全面放开，高龄产妇增多，胎儿畸形的发生率增加，胎儿磁共振在临床的意义也更加凸显出来。市妇幼保健院胎儿MRI的开展，将会有效减少畸形儿的出生，造福于家庭和全社会。