

# “氢”动力助建“氢能城市”

## 潍坊高新区依托潍柴开启动力领域新“蓝海”

□ 本报记者 杨国胜 张 蓓  
本报通讯员 赵凯峰

8月23日下午4时许，在潍坊市人民广场上，一辆辆搭载潍柴氢燃料电池的中通公交车整齐列队、蓄势待发。这里正在举行的是潍坊创建氢能示范城市暨潍柴氢燃料电池公交车正式运营仪式。当天，潍柴氢燃料电池公交车正式批量上线运营。

孙师傅是一名开了20年柴油大客的司机，此次在运营仪式上，他负责驾驶其中一辆氢燃料电池公交车。“动静小、提速快、无污染”，体验过后，孙师傅对这台车给出了自己的评价。

氢能产业是全球具有战略性和先导性的新兴产业，代表着未来技术变革和能源发展的方向。此次，在潍坊批量投放运营的氢燃料电池公交车，正是潍柴联合中通客车开发的全新一代氢燃料电池公交车，通过了高低温、可靠性和耐久性验证，最大续航里程350公里以上，达到行业领先水平。

作为全省装备制造龙头企业，潍柴在山东省新旧动能转换中，率先扛起了发展氢能产业的大旗。2017年12月，潍柴发布2020-2030战略，将“2030年新能源业务引领全球行业发展”作为未来战略目标。山东省将潍柴新能源动力产业园项目纳入了六大新旧动能转换重大工程项目之一，全力支持潍柴发展以燃料电池为主的新能源业务。

在山东省的大力支持下，潍柴举集团之力推进新能源产业布局。规划建设的新能源动力产业基地，涵盖燃料电池、电机、电控、动力总成、整车整机等业务。

在山东潍坊建设国际一流的新能源科技创新中心，打造一支千人规模的新能源研发团队。同时，以更加开放的姿态，相继在美国、日本、德国等地建立前沿科技创新中心，广纳全球顶尖人才，重点开展燃料电池关键技术研发，并协同山东重工集团旗下的整车企业资源，全力推动新能源全产业链核心技术突破。

潍柴的高起点高定位布局，赢得了国家的认可，承担了国家科技部《燃料电池发动机及商用车产业化技术与应用》重大专项，联合清华大学、同济大学、中科院、中通客车等高等院校和企业开展技术攻关，在燃料电池的关键

技术、工艺制造等方面取得了重大突破。在潍柴氢燃料电池公交车正式批量上线运营的同时，潍柴燃料电池发动机项目建设现场也是一派热火朝天的建设场景。目前项目部分厂房已经建设完成，投入使用后将为潍柴新能源业务到2030年实现引领全球行业发展的目标奠定坚实的基础。

腾不好就转不好，转不好就发展不好。在决定产业发展迈向高端的重大问题面前，潍坊高新区实施“拆”“腾”并举，将优质资源留给高质量项目，集聚起发展新动能。利用潍柴工业园周边1300余亩地，采取“腾笼换鸟”的

方式，支持潍柴新能源产业发展。

作为潍柴新能源动力产业园项目的核心区块，华潍热电厂区拆迁项目占地213亩，有冷却塔、大烟囱、脱硫塔等大型建筑和设备，拆迁难度极大，尤其是150米高的大烟囱，是钢筋混凝土结构，属于重危大工程。

在拆除完厂区主体设备设施和主要建筑后，7月10日，挺立了15年的大烟囱轰然倒地，为潍柴新能源未来创新中心建设腾出空间。未来，将构建集高端产品研发、展示、虚拟测试、协同创新为一体、引领行业发展的世界顶级新能源未来创新中心。

“双招双引”工作不光看谁跑得快，还要看谁跑得好。潍坊高新区把潍柴集团重大项目作为该区新旧动能转换重大工程的重要内容，成立项目专班全程服务项目发展，全力盯上靠上搞好服务，“不等不靠，不推不拖”，让项目推进开启“极速模式”。同时，将加快加氢站等基础设施建设，全面落实好产业发展的扶持政策，充分发挥好潍柴重大项目专班的推动作用，全力推动潍柴新能源产业园早日投产达效。未来，随着加氢站等基础设施的不断完善，将有越来越多的潍柴氢燃料电池车奔腾在齐鲁大地上。



8月23日，在潍坊市人民广场上全新一代潍柴氢燃料电池公交车整装待发。

□ 记者 张蓓 通讯员 李凯 报道

## 科技型中小微企业金融对接会举行

□ 记者 张蓓  
通讯员 庄健 报道

本报潍坊讯 8月15日，潍坊高新区金融办联合工商银行潍坊分行举办了一场支持科技企业金融对接会，为16家与会企业解决资金瓶颈，提供定制化的融资方案，全力破解区内科技型中小微企业融资难、融资贵的问题。

参会企业普遍具备科技含量较高、在特定领域有一定技术优势、产品市场广阔、业务增长稳定，但轻资产、无抵押。工商银行针对科技企业的特点和需求，推出了“科创贷”“经营快贷”等一系列纯信用、无抵押担保要求的特色金融产品，利率最低能达到基准水平，切实解决了中小微企业融资难、融资贵的问题。

## 福东巷老巷换新颜

□ 记者 张蓓  
通讯员 柳翠瑛 报道

本报潍坊讯 近日，潍坊高新区对福东巷进行了整改提质：通过安装非隔离护栏，开辟出一条非机动车道；通过木板铺设，打造了一条特殊的步行道；通过种植花草，提升整条街颜值。

改造前，福东巷路北侧是一排商铺，违规广告牌匾较多，车辆随意停放现象严重。如今，在不改变建筑立面的情况下，通过建筑表皮的梳理，将建筑中间主楼部分提高，丰富了街道上主要视点的建筑天际线。同时，采用穿孔铝板与金属格栅组合的形式对外墙空调机、烟道、老旧窗户进行了有效遮挡，使建筑焕然一新。目前，福东巷已被高新区打造成样板道路。

## “三聚焦”让企业发展好

□ 记者 张蓓  
通讯员 柳翠瑛 报道

本报潍坊讯 今年以来，潍坊高新区聚焦产业规划、平台支撑、政策拉动，有效推动生产性服务业企业高质量发展。

潍坊高新区将软件信息、服务外包、物联网、地理信息等生产性服务业列为产业发展重点，支持万声通讯等骨干企业、高成长性企业加快成长为“小巨人”和行业领军企业，目前已拥有规模以上生产性服务业企业71家，总量居全市前列。统筹区域布局，充分发挥产业园区载体作用，让企业实现块状布局、集群发展。高标准运营潍坊软件园、地理信息产业园等生产性服务业产业园区，成功搭建运营检验检测平台、光电检测中心平台等生产性服务业公共服务平台。先后出台支持新兴高端产业发展的若干政策、加快实施创新驱动战略支持企业健康发展等区级扶持政策文件。区内39家服务业企业获政策奖励，计划兑现产业扶持资金300余万元。

## 为新上岗教师“充电”

□ 记者 张蓓  
通讯员 刘坤颖 报道

本报潍坊讯 为让新上岗的教师尽快了解行为规范，掌握基本教学技能，近日，潍坊高新区教学研究室在东风学校、东方学校组织开展了2019年高新区新上岗教师培训。

据了解，此次培训时间将一直持续到2020年6月，通过集中通识培训、分散学科培训、日常实践性培训等方式，让新上岗的教师形成基于学生、为了学生、发展学生的教师观，让他们带着一颗为师的责任之心、热爱之心走上讲台。

## 未来实验学校部分教室交付

□ 记者 张蓓  
通讯员 刘通 报道

本报潍坊讯 8月22日，潍坊未来实验学校一期2号教学楼项目交付，标志着该校已具备授课教学能力。目前，内部的功能区也在加紧完善过程中。

潍坊未来实验学校由潍坊高新区国有资本运营管理有限公司投资建设，总投资16.14亿元，规划占地246亩，建筑面积约15万平方米。前期规划设计幼儿园12个班、小学36个班、初中24个班、高中30个班。作为中国教院在全国打造的首家实体样板学校，学校在教育教学中将注重学生个性化需求，引入未来教育教学理念，引进国内著名校长及全国优秀教师团队参与管理、教学，打造关注学生身心发展的体验式教学模式。

## 农行潍坊分行上线“纳税e贷” 助力小微企业发展

农行潍坊分行积极贯彻落实党中央、国务院关于改进小微企业金融服务、助力实体经济发展的工作要求，近期成功上线“纳税e贷”业务，助力小微企业发展。截至目前，累计发放贷款230笔，金额9903万元。

“纳税e贷”产品依托税务、工商、征信、结算等多维度数据为客户精准画像，将以税费贷的融资新模式作为扶持小微企业发展的“利器”，纯信用方式，全线上办理，在线申请，秒速审批，按日计息，随借随还，最高额度可达100万元，有效解决了小微企业融资难、融资贵、融资慢的难题。

(毕成杰)

# 高新区有个瞪羚“朋友圈”

□ 本报记者 张蓓 宋学宝  
本报通讯员 崔成旺

7月18日，潍坊高新区召开2019年度瞪羚计划启动暨瞪羚俱乐部揭牌仪式，标志着该区2019年度瞪羚计划的全面展开，将进一步促进新旧动能转化，提升“潍坊高新区瞪羚计划”的社会影响力。

据悉，瞪羚俱乐部是潍坊高新区与长城战略咨询联合打造的服务于瞪羚企业的一个专属平台，是潍坊高新区瞪羚企业培训计划中不可或缺的一环，也是潍坊高新区培育区域经济发展新动能、探索服务企业重要路径的重要举措。潍坊高新区瞪羚企业主要瞄准符合区内先

进制造、声光电、软件与信息服务、新材料、新能源与节能环保、生物医药与现代农业、海洋科技、高技术服务等产业发展方向，目前全区符合条件的企业已达37家。

会议现场，同步发布了潍坊高新区申报瞪羚企业的条件：企业成立时间不超过15年，自瞪羚企业申报年度之前第四年的企业雇员总数不少于100人且近三年复合增长率不低于30%，最近一年实现正增长；企业成立时间不超过5年，且最近一年总收入不低于5亿元，近三年收入无大幅度下降；企业成立时间不超过10年，且最近一年总收入不低于10亿元，近三年收入无大幅度下降。

据悉，2018年度潍坊高新区挖掘出瞪羚企

业23家，培育类瞪羚企业14家；瞪羚企业总营收超过60亿元，平均每家瞪羚企业营收超过2亿元；三年平均复合增长率超过30%，远高于国家标准。在科研上，潍坊高新区平均研发投入强度超过6%，平均每家企业握有超过50件各类专利。其科研投入与实力在山东地区居于第一梯队。

2019年潍坊高新区瞪羚培育重点工作将在挖掘瞪羚企业基础上继续优化延伸。成立瞪羚俱乐部，是今年潍坊高新区瞪羚计划的亮点，通过引入国内外创新创业服务资源，为企业提供“打磨——风暴——链接”覆盖成长全链条的服务，构建自进化、自成长的创新创业生态系统，成为培育和支持潍坊瞪羚企业、潜在独

角兽的载体和平台。

在山东鑫华泰电子科技有限公司董事长王志强看来，这是一个政府为企业提供更加高效优质服务平台，可以帮助企业更快做大做强。他认为，借助俱乐部建设，政府将围绕不同企业的个性化需求，为企业提供全方位、多层次的帮扶，培育区内瞪羚企业向独角兽方向发展。

山东俊富非织造材料有限公司董事长助理李宏伟更加看中政企的“无缝隙”对接、“无障碍”交流。他认为，通过俱乐部为企业提供包括政策解读、奖励申请、资源链接、交流合作等相关服务，让企业及时了解政府的相关政策，助力企业发展。

## 潍坊高新区优质服务引来企业扎堆进驻，上半年新增市场主体同比近乎翻番

# 提升服务效能，优化营商环境无止境

□ 本报记者 宋学宝 张蓓  
本报通讯员 聂玉金

“真是太感谢你们了，给我解决了大问题！”说这句话的是时永玲，在潍坊高新区经营着一家盲人按摩店，因为行动不便，办理营业执照很麻烦。以前是由家人带着她去，后来由于店铺搬迁，原有营业执照登记地址与新店地址不符，需要更换新证，在今年办理时，她只是随口问了一句“自己不方便，能不能来帮着办”，没多久就有两名工作人员上门了。

7月5日上午，潍坊高新区市场监管局登记许可科两名工作人员来到时永玲的店里，为其办理营业执照。“时大姐，我现在已经为您网报上了，后台工作人员审核通过以后，今天一个工作日就可以出证。”办好以后，工作人员曹佳慧跟时永玲耐心地說道。由于潍坊高新区正在推全流程网上办，工作人员通过“一窗通系统”，利用电脑帮助她进行材料填报、网上签

名，半个多小时就把所有手续提交完成了。考虑到时永玲的特殊情况，潍坊高新区市场监管局还为她办理了免费邮寄程序，加上邮寄时间，最多两三天就可以拿到营业执照了。

和8年前第一次办证时，前后跑了一个多星期，摸索着填写一张张表格相比，如今高效率、电子化、上门办证，让时永玲感受到了太多的不一样。为出行不便或因特殊原因不能自行到场办理相关业务的人员提供上门办证服务，是潍坊高新区把服务意识植入优化营商环境，助推各类市场主体早日投入创新创业，激发城市发展活力的有益探索。

“有些群众可能身体不便，再有可能生病，这样的话我们提倡上门服务，有的是到医院里去，帮着他们准备材料签字，有的帮着他们走全程电子化，帮助他们尽快投入到创业大军当中，同时也促进我们高新区高质量的发展。”潍坊高新区市场监管局登记许可科科长孙立平说，营商环境优化无止境，其关键就是服务意识，企业和群众关注的也是服务，这就

要求职能部门多些换位思考，多站在企业和群众的角度想问题定政策。

“这里有很多跟我们一样做高新技术的企业，与我们形成很好的优势互补，同时，这里的创业环境、政策扶持，对我这种初创企业有很大的帮助作用。”山东欧齐格科技有限公司总经理王心海说，落户软件园主要是看中这里的产业环境和营商环境。

王心海的话，说出了很多企业家的共同心声。得益于优质的营商环境与良好的创业政策扶持基础，越来越多的创业者将目光投向了潍坊高新区。今年以来，潍坊高新区聚焦建设一流国家高新区目标，坚持创新驱动发展，壮大高新技术产业，全面优化营商环境，打出了一套创新模式抓招商、优化环境促招商的组合拳，区域经济高质量发展已全面起势。今年1-6月，潍坊高新区新增市场主体4416家，比去年同期增长91.3%；市场主体总数达到34887家，同比增长18.97%。

为提升服务效能，潍坊高新区印发《关于

强化精准包联服务企业的意见》，从53个部门单位抽调902名党员干部，对园区3091家企业逐一落实包联单位和联系人，实行重点联系包靠。健全企业信息反馈机制，压缩流程、提高效率，用最短的时间、以最快的速度，帮助企业解决发展难题。企业发展过程中遇到的困难和问题，可在第一时间与包靠人员联系，相关部门单位会争取第一时间解决到位。

通过厚植创新创业的土壤，潍坊高新区培育了一批优秀企业群体。潍坊市主营业务收入过百亿元的企业共有14家，潍坊高新区有3家，占比超过1/5，分别是潍柴、歌尔、特钢。潍柴上榜中国企业联合会、中国企业家协会发布的“2018中国企业500强”名单，歌尔入选全国工商联发布的“2018中国民营企业500强”名单。此外，华丰动力、华滋自动化、凯信机械、汇胜集团等一批高成长性中小企业加快聚集，园区“隐形冠军”企业达到10家、储备34家，为更高层次创新创业打开了更大空间。

## 助力高新科技企业：潍坊银行举办科技金融产品推介会

推介会在高新区蓝色智谷举办。本次推介会由市民营企业高质量发展服务队潍坊二队、潍坊市科技局、潍坊银行、高新区地方金融监管局、高新区科技局联合举办。潍坊银行副行长冯怀春在会上致辞，介绍了潍坊银行近年来的发展情况，并着重介绍了潍坊银行在解决科技型中小企业融资难题上进行的探索和实践。为促进科技金融业务快速发展，潍坊银行设立了由总行直属管理的高新科技支行，并从管理架构、人员配置、业务授权、产品创新等方面

给予大力支持，研究探索立足科技产业、扶持科技型企业发展的有效推进路径，通过加强与地方金融监管局、科技局等相关部门的沟通联动，以及与市再担保公司的合作，多措并举缓解科技型中小企业融资难问题。

已获得潍坊银行金融支持的部分高新科技企业代表在会上进行了经验分享，重点介绍了作为轻资产科技型中小企业获得银行贷款资金支持的方法及路径。潍坊银行高新科技支行行长吴德新与山东省新世纪检测认证中心有限公司等6家企业现场签订了

合作协议。

会上推介了潍坊银行高新科技支行知识产权质押贷款、人才贷等针对高新科技企业的特色金融产品，并介绍了省、市、区三级相关补贴政策，使得与会企业进一步了解企业可享受的金融优惠政策。

经济的发展依靠科技的推动，而科技的发展需要金融的强力助推。潍坊高新科技支行将进一步加强产品与服务创新，为高科技企业提供更加优质、更加多元、更加丰富的产品，助力全市科技型企业发展。

(张向东)



2019年8月22日，潍坊银行科技金融产品推介会。