

中小微企业攻克细分领域技术难题

在平：“独门绝技”领跑小领域

□记者 王光锋 杨秀萍 通讯员 刘明明 白林志 报道

本报在平讯 “这种空调密封件过去完全依赖日本进口，现在我们研发的环保阻燃复合型材料用于加工空调密封件，彻底打破了日本的技术垄断。”1月16日，在山东颐和塑胶有限公司生产车间，总经理王兴宏说。

据介绍，颐和塑胶和青岛科技大学塑料实验室的高其瑞团队合作，用“无卤”阻燃剂替代传统“卤素”，对模压发泡工艺进行改造。研发出了氧指数、弹性、硬度等完全符合欧盟标准的环保阻燃复合型材料，成为日立、三菱空调密封件国内唯一供应商，科技附加值的倍增效应为企业赢得了广阔的发展空间。

颐和通过创新，在空调密封件小领域领跑。这样的事例在在平并非个例。

在在平宇洋散热装置有限公司年产30万套“汽车尾气净化器”项目生产现场，机器轰鸣，工人们正在紧张有序地忙碌着。“我们新上的这条生产线采用国际先进的环保新材料沸石分子筛技术，生产的净化器达到世界最严格的欧VI排放标准。”宇洋的董事长于洪民自豪地介绍说，这个项目属于国家七大战略性新兴产业之首的节能环保产业，市场前景非常广阔。

在在平，省级“一企一技术”研发企业有9家，省市两级科技型创新企业68家，平均每个研发企业拥有专利13项，全县拥有1家博士后



□冯长禄 报道

在平县博平镇幼食品有限公司的系列产品畅销上海及东南亚国家和地区。

流动工作站，3家省级研发中心，32家市级研发中心，高科技研发人员3000多人，一批行业细分领域的行业“小巨人”“隐形冠军”已经开始显形。

“再小的领域也是个大舞台。中小企业发展在资金、规模以及科研力量上有局限，不可

能大而全。但放在整个产业发展的坐标系中看，一旦掌握了某个细分领域的‘人无我有，人有我优’的核心技术，很有可能拔得头筹，从价值低端向中高端升级，从而带动企业向高质量发展转变。”谈及颐和们的成功，县经信局局长王际胜说。

经济高质量发展，创新是重要驱动力。为助力中小微企业创新，在平建成了总面积超过10万平方米集产业化基地于一体的创新创业园，专门编制了节能环保、生物医药、光伏光电等6个重点产业规划，将项目建设的主要方向聚焦到高科技新兴产业项目上。

宇洋环保新材料、毫瓦特太阳能、艾尔沃特水处理、大地数控机床、众鑫科技微晶陶瓷等一批高新项目纷纷落地，新上设备做精产品，拉长产业链条，为工业经济转型崛起抢得“智造”先机。

为弥补中小微企业在人才、资金等方面短板，县里设立1000万元科技成果转化专项资金，在科研经费资助、贷款贴息奖励等8个方面给予支持，最高补助达500万元。依托企业建成了8家博士后工作站、专家工作站等聚才研发平台，鼓励企业与高校院所合作建设研发平台，并成立了3亿元产业基金和财政担保的融资公司，专列1000万元的科技创新人才引进资金，为战略新兴产业发展注入动力。

去年，在平县累计投入1098万元，为企业“量身”解决关键技术难题47项，实施38项科技成果转化项目，3个项目申报国家创新基金，全县有87家企业与124家高校、科研院所合作，开发出60余种高科技、高附加值产品，其中4项技术填补了国内空白，200多项国内领先科技成果得以转化应用。

青岛开发区首创区域环境责任险

□记者 张忠德 宋祺 报道

本报青岛讯 1月23日上午，记者从青岛经济技术开发区了解到，该区在全国开创政府购买公共区域环境责任险的先河。目前，公开招标工作已经完成并下达中标通知书，中国太平洋财产保险股份有限公司青岛分公司以一年45万元的价格取得了承保资格，承保额为2000万元。

“本次招标，我们以公共区域环境污染清理为标的，尝试为化工企业集中区域投保。”青岛开发区前湾发展区环境管理处主任王云龙说，此次投保区域位于开发区东北部是一片面积约13.05平方公里的工业企业集聚区，聚集了近30家化工生产、储运企业，存在较大的环境污染隐患。

中国太平洋财险青岛分公司信保部副总经理周志浩告诉记者：“目前，企业自主所投的环境污染责任险一般只针对企业辖区范围内发生的环境责任事件，厂区红线之外的公共区域由于风险源不好测定，测算能力偏弱，风险难以管控，一直是个空白。此次在公共区域内投保环境责任险在全国开创了先河。”

此次区域环境责任险的赔偿范围主要包括在公共区域内，因环境污染事件造成的第三者土壤、水体的无害化处理费用，第三者的财产损失以及施救、应急抢险产生的费用，每年的责任限额为2000万元。

“区域环境责任险生效后，一旦发生环境污染事件，保险公司将在第一时间启动救援理赔程序，预付赔偿金，方便后续开展应急救援、生态修复工作，减轻政府财政压力。”王云龙说，“能找到事件责任主体的，保险公司将依据投保协议内容，依法向有关责任单位追偿，履行代位追偿职能，也可以减轻政府的行政负担。同时，该保险还将为防控环境污染事件的发生多上一道‘保险’。”

嘉祥追回农民工工资285万元

□记者 尹彤 通讯员 薛海波 孙爱芳 报道

本报嘉祥讯 刚报才5天，嘉祥县卧龙山街道农民宋心礼就拿到了被拖欠3个月的20多万元工资，这个年，他和39位工友可以安心过年了。

宋心礼在当地一家纸业公司打工，和其他39位工友3个月共计20.68万元的工资一直被公司拖欠。虽然到企业要了很多次，但等到的还是那句“没有钱”。后来，宋心礼和工友们找到了嘉祥县的劳动监察部门。

2017年，嘉祥县成立严厉打击拖欠农民工工资专项治理领导小组，并制定出台了《拖欠农民工工资案件预警工作机制实施方案》。方案核心要求严格执行“一书两金一卡”制度：“一书”即防范处治年度拖欠农民工工资责任书，“两金”即政府设立的农民工工资周转金和用人单位缴纳的工资保证金，“一卡”即工资发放实名制银行卡。全县相关部门共收取工资保证金4000多万元，政府和责任主管部门签订责任书48份，人社、住建等部门与各用人单位签订责任书396份，农民工工资卡发放达1.1万余人。

此外，由当地人社、公安、住建等多个部门组成的联合检查组，还定期对重点行业、重点区域及发生过拖欠工资问题的用人单位进行逐户检查；对政府投资项目工程款支付和民工工资发放情况进行不定期督导，确保农民工工资优先发放。

捅破电池隔膜进口“窗户纸”

莱州加大科技创新扶持力度，引领工业加速新旧动能转换

□记者 董卿 从春龙 通讯员 姜建彬 李英 报道

本报莱州讯 “这个看似不起眼的东西，结束了中国硫化电池隔膜需要进口的历史。”1月10日上午，在莱州联友金浩新型材料有限公司产品展示厅，总工程师徐继亮向记者展示他们自主研发的高性能电池隔膜。据介绍，一张电池隔膜涵盖了11门学科，技术与设备难度并存成为这个行业的重中之重，导致国内电池隔膜市场大部分需要进口，尤其是高端电池隔膜基本依靠进口。

联友金浩公司是目前国内唯一的新能源汽车镍系动力电池隔膜生产企业。公司成立了研发中心，建成了国内先进的高性能电池隔膜研发测试平台。随后，公司连续突破多项关键技术，镍系超级电容电池隔膜、耐高温高孔率锂离子电池隔膜、高速列车用电池隔膜

等一系列产品相继问世，核心技术取得的授权发明专利7项、实用新型专利6项，其中3项技术打破了国外技术垄断，填补了国内空白。

联友金浩公司是莱州市实施科技创新战略的一个缩影。莱州市坚持以创新增活力，不断加大科技创新扶持力度，引导工业企业及时调整产业方向，完成新旧动能转换，实现新常态下的新发展。目前，该市高新技术企业达20家，拥有宏泰、弘宇、华银等57家烟台市级以上企业技术中心和工程技术研究中心，高新技术产业产值占工业总产值超过30%。

莱州市出台了加快实施创新驱动发展战略行动计划，积极鼓励企业引进新项目、新技术、机电、精细化工等高新技术产业支柱产业支撑作用日趋明显。同时，他们还实施了“重点科技创新项目扶持”工程，筛选了20户重点工业企业实施培大扶强，设立了科技

成果转化资金，一批在国内外领先的新工艺、新产品相继问世。

烟台大丰轴瓦有限责任公司把产品定位在潍柴、锡柴、玉柴等国内高端发动机机型，把主攻方向放在新产品的开发、新材料和新技术的应用上，成为国内唯一能够同时生产船舶、商用车、乘用车、工程机械和铁路机车等全系列轴瓦的龙头企业。“目前，潍柴、玉柴等国内30多家主机厂所需的高端配件都来自这里，其高端产品在国III以上排放主机市场占有率超过20%，大功率船舶动力市场占有率超过50%。”全国轴瓦行业协会秘书长、大丰轴瓦办公室主任赵延刚说。

为引进培养各类高科技人才，莱州市积极搭建产学研合作交流平台，支持高新技术企业通过与国内外大专院校建立合作关系，争取国内外科研院所到莱州建立研究中

心，保证了新项目新技术的嫁接改造和企业长远发展的智力保障。目前，30多家科研企业先后与中科院、清华大学、哈工大等高等院校、科研院所建立了研发机构。

同时，莱州市坚持专业急需人才引进，本土技能人才培养、高端人才柔性使用并重，大力实施“智汇莱州 助力发展”工程，组织开展“人才政策进企业”活动，创办了“莱州企业发展论坛”，每季度举办1期高层次辅导讲座，每年培训企业管理人才1200多人次。同时，每年选派50多名规模以上企业负责人赴外开展“提升式”培训。设立“自动化工程”“医疗器械”“循环经济”等48处特色人才培养基地，年孵化科研人才1500多人，申请发明专利百余项。设立技能人才“育苗”基金，连续十年举办“状元杯”职业技能大赛，优选莱州技术能手、首席技师800多名。

植根乡村沃土 普惠一方乡邻

——日照市土地储备开发集团发展巡礼

□丁兆霞 许文杰

这是一个年轻的市属国有企业，2016年2月2日注册成立，刚刚成立两周年。然而，这个看似稚嫩的肩膀，这个平均年龄30岁的团队，在创业发展的同时，义无反顾地扛起了社会责任，依托集团自身业务优势，用足用活各项土地政策，普惠一方乡邻。

她，就是日照市土地储备开发集团。

土地整理

“土坷垃”成了“金疙瘩”

日照市岚山区中楼镇马元河东村的村民王国峰很多年不种地了——山路不好走，水也上不去，靠天吃饭的贫瘠地料理起来麻烦，产出还不高，于是他索性把地转给了同村村民王召生，“一分钱不要，别让地荒着就行！”

可去年，王国峰又把地要回来了，时节一到就赶紧种上了庄稼。不仅王国峰，马元河东村很多村民也都把撂荒多年的土地重新种了起来。

这是为啥？“山路好走了，土地肥沃了，水也跟上了，庄稼人没理由再不种地了！”村党支部书记王少波说，这都是日照市土地储备开发集团在中楼镇开展回龙山流域土地整理带来的变化。

在回龙山流域土地整理过程中，日照市土地储备开发集团不仅将土地深翻40厘米，让原本贫瘠的土地变成肥沃的良田，对塘坝扩容加固将水调到了山上的田间地头，还在原本无法进入的深山里开辟出了16.5公里能通汽车的水泥路，一并完成了护坡、地堰、涵管、板桥、错车台等相关配套设施。



△东港区南湖镇弓山村易地搬迁项目

贫瘠地变沃土，回龙山流域6587亩土地，就这样被彻底唤醒。整理后，该流域还增加耕地700多亩，仅马元河东村，就在本次土地整理中新增了210亩耕地作为村集体机动耕地。

土地肥沃了，道路通畅了，再加上回龙山北麓优越的自然环境，生态旅游项目也循着回龙山流域脱贫致富的脚步落户于此。项目的落地，又进一步带动了村集体和村民增收致富。

数据显示，日照市土地储备开发集团成立至今，已启动土地整理项目10个，整理土地近7万亩，惠及30余个村庄。

易地搬迁

“土坯房”换成“大楼房”

“嫁过来时，房子就已经开始破败了。现在自己已经80多岁了，在漏雨的土坯房里住了一辈子，哪敢想，老了老了，一分钱不用花，还住上了带电梯的楼房。”从去年搬到新居后，日照市岚山区黄墩镇草洞村的张大娘，还一直感觉自己在做梦。

张大娘的幸福生活，来自于日照市土地储

备开发集团实施的城乡建设用地增减挂钩项目。通过城乡土地增减挂钩的相关政策，草洞村原先老村的地方被恢复成耕地，村民则统一搬进了日照市土地储备开发集团建设的安置楼。这是日照市最大的单村搬迁项目，总投资逾1亿元，建设安置楼25栋，730户村民已搬进新居。

实际上，自日照市土地储备开发集团成立以来，已经不止一个贫困村借由城乡土地增减挂钩等政策受益，村民告别土坯房，搬进宽敞明亮的楼房，过上了新生活。

自成立以来，日照市土地储备开发集团已实施易地搬迁项目5个，涉及11个村，总投资约6亿元，建设安置房2800余套，让7900余名农民搬进新房。

践行公益

用真情温暖人心

进入隆冬，一场“土情情·暖·环卫心”活动温暖了寒风里的环卫工人。日照市土地储备开发集团为日照城区1400余名环卫工人每人送上了一份包括围巾、手套、保温杯、棉帽、收纳包等在内的“温暖包”，帮助他们抵御严寒侵袭。

实际上，在发展壮大的路上，日照市土地储备开发集团始终与城乡困难群众心手相牵。成立不久，集团就成立了“青年志愿者服务队”，号召广大青年职工踊跃投身扶贫攻坚实践中。如今，从乡镇敬老院献爱心，到与山区小学牵手共建，再到帮扶贫困大学生健康成长，“敬老、爱幼、助学、济困”的路上，处处都有他们的身影——

在“青春暖夕阳”志愿服务活动中，他们每月走进敬老院，为孤寡老人送去米、面、肉

等，为老人包水饺、谈心、打扫卫生、理发，并根据各敬老院实际情况帮助配备电视、棋牌等娱乐设施，为老人送上物质和精神关怀。

在牵手共建活动中，他们走进东港区后村镇曙光小学这所百年老校，为学校更换门窗、更新电线、改造厕所、粉刷外墙、安装光伏发电系统、捐赠广播站、军乐队器材、书籍等物品。同时，每名员工牵一个学生，通过每人每季度至少面对面联系交流一次以上，每年两次对学生家访，为他们提供物质上的帮扶和精神上的援助。

响应团市委发起的“青春助力扶贫”号召，发起设立“荣成助学基金”10万元，专项用于青联助力精准扶贫或按计划确定的建档立卡贫困青少年和下乡务工的贫困大学新生的资助。同时响应2017希望工程圆梦行动号召，向9名贫困大学生提供资助。

在包联村莒县库山乡小库山村，集团对小库山村原村址进行整理复垦，引导村民开展土地流转，规模发展丹参、黄烟及蔬菜、林果业，夯实村集体产业发展基础。积极开展光伏扶贫，在小库山村安置区二层楼和老年用房顶，全面安装分布式光伏发电系统，探索在农业大棚顶安装光伏电站，促进村集体和村民增收。

集团还通过内部爱心募捐，集团特设资金等方式，募集“孝德基金”，捐赠给乡镇贫困老人，让70岁以上的贫困老人每月可领到220元“孝德基金”。目前，集团已为库山乡捐助“孝德基金”10万元，为后村镇贫困老人捐助“孝德基金”20万元。

有一分力量就尽一分责任，有一分光就发出一份热，日照市土地储备开发集团一路洒下阳光，只为满足城乡群众对美好生活的向往。

中国信达资产管理股份有限公司 山东省分公司债权处置公告

中国信达资产管理股份有限公司山东省分公司拟对山东齐鲁工程审计监理有限公司等2户债权进行处置。截至2017年12月31日我公司本息日，该债权总额为1523.64万元。该资产包中的债务人分布在山东省淄博市。

该资产包的交易对象为法人、自然人、其他组织，并应具备一定资金实力和良好社会信誉，但国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、资产公司工作人员、国有

企业债务人管理层以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融机构法人，以及参与不良债权转让的资产公司工作人员、国企债务人或者受托资产评估机构负责人等有近亲属关系的人员不得购买或变相购买该资产。资产包中每户债权的详细信息具体参见我公司对外网站，网址www.cinda.com.cn。

公告有效期：10个工作日。受理征询或异议有效期：10个工作日。如对本次处置有任何疑问或异议请与信达山东省分公司联系。联系人：张先生 联系电话：0531-87080272 电子邮箱：zhangkuo@cinda.com.cn 信达山东省分公司地址：济南市经三路293号

对排斥、阻挠征询或异议的举报电话：0531-87080357 对排斥、阻挠征询或异议的举报电话：信达山东省分公司：0531-87080251，财政部驻山东省财政监察专员办事处：0531-86063050 对排斥、阻挠征询或异议的举报电话电子邮箱：wuxinming@cinda.com.cn 中国信达资产管理股份有限公司山东省分公司 2018年1月27日

通车公告

经相关部门验收，省道S316寿高线梁孙至兴旺段改建工程已具备通车条件，定于2018年2月1日正式通车，敬请过往车辆及行人遵守交通规则，注意出行安全。

淄博市公安交警支队高青大队 淄博市公路管理局高青分局 2018年1月23日