

汶上有个“参军村”

□记者 王浩奇 通讯员 胡克潜 霍琳娜 报道

本报汶上讯 “赵主任，你看看这样真行不？我们村是‘参军村’，不能在我这里出啥岔子！”7月29日，汶上县苑庄镇武装部办公室里非常热闹，今年新应征入伍的有志青年张恩祥拿着填好的表向武装部部长赵中旺咨询。2018年征兵工作开始一个多月以来，东演马村已经有3位青年报名参军，占了全镇征兵名额的五分之一。

张恩祥所在的汶上县苑庄镇东演马村，全村1416人中共有现役、转业及退伍军人120多人，是名副其实的“参军村”。

赵中旺介绍，五代十国时期，后梁大将带领兵马来此进行屯聚、演练，因而留下了演马的地名，后按东西方位被命名为东演马村；清朝宣统年间，当地东华堂得中武举人。在祖先崇军尚武精神的影响下，东演马村人人以参军为荣。新中国成立以来，全村共培养出了15名军官，涌现出了高子端、齐桂珍、张海明等多个军人家庭。东演马村原支书高子端有4个儿子，3个被送入军营磨炼。“济宁市十佳兵妈妈”齐桂珍将两个儿子全部送往军营，在儿子当兵的日子里不断写信鼓励他们好好训练，还动员身边的亲戚、邻居纳了50双鞋寄往部队，分给子弟兵，被当时的部队首长赞誉为“当代红嫂”。

东演马村军人有着支持家乡建设的优良传统。村里在修路、建设举人文化广场时，退伍军人高道俊于2014年和2017年先后捐款50000元和40000元；束建光和束立波分别捐款30000元和5000元支持村里文化广场建设。很多在部队服役的子弟兵甚至将津贴寄回家支持家乡建设。

幸福食堂里的好味道



□于向阳 报道 莱芜市钢城区棋山国家森林公园棋山观村的幸福食堂里，老人们正在吃午饭。

县域新观察

关键词：好事办好 实事办实

□本报记者 于向阳 本报通讯员 朱虹

送饭上门生活不愁了

7月23日上午10点半，莱芜市钢城区颜庄镇柳桥峪村的村委大院内，阵阵香味扑鼻而来。幸福食堂大厨蒋义军将刚刚出锅的五花肉炖土豆挨个分装到几个保温桶里，放在特制的铝合金架子上，然后装上摩托车，将它们挨个送到10名老百家中。

5分钟后，热乎乎的饭菜就摆在了88岁的元英老人的桌上。

元英老人递给老伴儿吴希宣一个馒头，俩人就着菜吃了起来。“这饭菜可香了，以前我做饭都是把油、盐、菜一股脑放进锅里煮，将就着能煮熟，能咽得下去罢了。”元英老人说。

元英老两口是柳桥峪村的贫困户，老伴吴希宣今年87岁，腿脚不利索，家中还有一个患精神疾病的儿子。幸福食堂开办前，老人自己买面蒸馒头，勉强维持着一家人的生活。

“前年冬天摔了一下胳膊，面也揉不动了。右眼白内障，看不见东西。”元英老人说。今年过年，老人想着一家人得吃顿水饺，就用一只手和面包饺子，结果最后却把一锅水饺煮成了粥。

就在老人对将来的生活感到无助时，村里传来了开办幸福食堂的消息。村党支部书记李永奇将元英等10名家庭境遇、生活条件类似的困难群众，列入了首批幸福食堂照料人员，并召开党员代表大会、村民代表大会，一致通过了这一决定。

“每天提供午饭、晚饭两顿饭，保证新鲜、不重样。考虑到这样人行动不便、自理困难，村里送餐上门。”李永奇说。“没有管的，饿也会饿死了，这下可好，光在家里坐着就把饭菜送来了。”说到这里，元英老人抹起衣角抹了抹眼泪。

为民办一件雪中送炭的事

在村里开办幸福食堂，是钢城区今年为民办的好事之一，也是最得民心的一件事。它的由

来，源于今年年初区领导的一次常规走访活动。

每年春节前夕，各级领导干部都会带着米、面、油和慰问金走访慰问困难家庭。今年初，钢城区委书记张钊在走访包村点钢城区里辛街道小官庄村93岁的贫困户魏绍英家中时，被老人家中的场景震撼了。时值寒冬，老人还没有点上炉子，掀开锅盖，里面是空的。

离开老人家后，张钊书记的眼眶红了。他对陪同走访的镇、村级干部说：“像这样的家庭，给他们油、面和钱，他们能吃得，花得吗？他们还不如敬老院的‘五保’老人被照顾得好呢！能不能想个办法，直接把他们的吃饭问题解决了？”

在张钊书记的倡议下，仅过了3天，“幸福食堂”就有了雏形。小官庄村从村委大院内整理出来了一间房屋，买上了液化气炉具、油烟机、碗筷等基本设施，开始了由村“两委”成员轮流做饭、送饭的爱心行动。

3月26日，小官庄幸福食堂试运行。第一顿热乎乎饭送到魏绍英家中时，老太太竟然颤巍巍地跪在了前来送餐的驻村第一书记孙立军面前，流着泪说：“你们对我太好了。”这让孙立军心里感慨万千。“作为基层父母官，我们只是做了一件小事，却得到了老百姓这么重的感谢。”孙立军说。

目前，全区已经创办起19家幸福食堂。

部门联动探索完善运行机制

作为幸福食堂的牵头单位，钢城区民政局从首家幸福食堂开始，就着手研究制定了相配套的管理办法和实施意见，对照照料人员范围和方式、伙食标准和卫生管理、人员配备和财务监督、责任分工和考核一一作出说明。

在幸福食堂的照料人员范围上，首先保障无人照料的贫困户、低保户、特困供养人员中的老年人、残疾人。后期，条件好的村居可逐步将其他子女不在身边、生活自理困难的老年人、残疾人也纳入范围。

书记点评

为民办好雪中送炭的实事

莱芜市钢城区委书记 张钊

政府每年都花很多钱为老百姓办事，可有的事老百姓却不认可，归根结底，还是没有从根本上解决老百姓真正的需求。为民办好事必须要抓最困难的群众和他们最迫切的需求，把好事办到点子上。创办幸福食堂就是这样的好事，对困难群众来说，幸福食堂不仅是锦上添花，更是雪中

送炭，真正解决了困难群众的迫切所需，得到了群众的认可。

政府有责任、更有义务倾情倾力地做好困难群众托底工作，不因事难而推诿，不因善小而不为，真正让每一个身处困境者都能得到社会的关爱和温暖。

上了天的“中国丝”原是宁阳造，“铝板”上享受4K视觉盛宴——

新材料培育新产业打造新企业

□本报记者 姜言明 刘涛 本报通讯员 赵峰 郑敦

在海斯摩尔科技馆实验室里，70岁的周家村用玻璃棒在碱液中挑出一根亮晶晶的纤维。他利用200ml针管推出壳聚糖细丝来模拟壳聚糖纤维产业化生产的关键技术——提取纤维，这轻轻一“挑”，挑出了具有核心技术的“中国丝”，填补了国际天然抑菌织物应用材料空白，也象征我国在世界率先实现壳聚糖产业化。

从我们常见的废弃虾蟹壳中提取壳聚糖，再将其抽成如蜘蛛丝般的生物基纤维，最终生产出医卫、航天用品甚至我们穿在身上的衣服，听起来是否有些神奇？海斯摩尔生物科技原总工程师周家村借鉴棉纺和化学纤维生产生产工艺，自主研发的纺丝液全套制备及生产线，经过十年上万次试验，攻克了纯壳聚糖纤维与制品产业化全套关键技术。公司纺出纯壳聚糖纤维

作为天然高分子材料，具有显著的杀菌防腐、止血促愈等生物学特性，已成功应用于“天宫一号”、“神州八号”空间站软体水箱外囊及货运包。2018年央视春晚小品《回家》中“长毛不掉毛的泰安毛巾”就产自这家新材料公司。

近年来，宁阳加大对新材料企业融资帮扶力度，引导企业在银行办理动产抵押、股权质押、商标专用权质押等“三押”融资近30亿元，还成立10亿元的东岳财富股权投资基金，首笔1.5亿元股权投资基金投向海斯摩尔，为新型生物医用材料研发注入“金融活水”。宁阳还创造性地成立招才局，制定人才支持新启动能转换17条措施，设立海外人才工作站，千方百计引进像周家村一样的材料行业领军人才，推动人才智力汇聚宁阳。借助材料行业人才及公司院士工作站等创新平台，去年由海斯摩尔牵头29家单位建立我国首个壳聚糖材料医卫应用技术创新联盟。

“通过科技创新，让新材料带给人们新生活。

在宁阳，不仅是纺织企业，传统建筑行业也开始发展绿色高强新材料。“宁阳县科技局局长刘钦虎说，宁阳通过打造新材料等六大百亿级产业集群，科技型中小企业达到118家，高新技术产业产值占工业总产值比重近30%，形成动能转换重大支撑。”

“一样构造的仿明清古建屋顶，铝合金屋顶仅是木质构建重量的1/4，水泥构建的1/30。”国家高新技术企业山东彩山铝业股份有限公司把轻质高强铝合金材料应用到传统建筑装饰上，相比传统木质材料还具有防火防雷、防虫防腐、施工快、可回收、维护成本低等优点。

从水泥企业转型发展的山东明珠材料科技有限公司与同济大学共同研发具有自清洁功能的幕墙。“自清式新建村让摩天大楼告别‘蜘蛛网’时代。”明珠材料科技有限公司总经理王德虎介绍，幕墙涂料纳米材料表面张力极低，从而具有强劲的疏水、抗油污能力，水在幕墙表面犹如在荷叶上一样滚落而不留水迹，能有效延长保洁时间。

依托轻质高强材料加工积累的优势，明珠还拓展铝合金应用新领域。“在我们生产的铝蜂窝板上贴液晶膜，就能畅享4K超清大片盛宴。”王德虎说，海信集团新一代液晶电视的背板采用了公司生产的铝蜂窝复合板，正因为公司的铝蜂窝板平整度高，提升了屏幕画质，另外，铝质背板比传统塑料背板能更好起到散热、降辐射的作用。一张铝单板成为海信电视新的卖点。

宁阳实施科技型企业培养递进工程及骨干企业扶优培强工程，打造新材料高新技术企业4家，帮助企业组建省级院士工作站、省级工程技术研究中心等科技创新平台，健全产学研深度融合的技术创新体系，此外在融资、发展环境等方面制订培植措施，培植科技含量高、经济效益好的新材料产业“单打冠军”。惠尔高档商务车内饰材料、新能源汽车散热器配套及新能源汽车电池散热材料，泰山玻璃纤维增强剂等材料产业在行业领军地位凸显。

无形专利引金融“活水”解发展“干渴”

齐鲁银行泰安分行“科技+金融”助推泰安企业“破茧成蝶”

□巢晶 黄启志

去年底，国家知识产权局发布第十九届中国专利奖授奖决定，山东农大肥业科技有限公司研发团队完成的“一种活性腐植酸缓释肥料的制作方法”发明专利荣获中国专利优秀奖，标志着农大肥业在腐植酸肥料的研究领域取得重要突破。近日，国家发改委、科技部等五部委联合公布了2017—2018年(第24批)国家级企业技术中心名单，山东农大肥业科技有限公司技术中心成功入选。

一个个荣誉，彰显了农大肥业巨大的创新潜力。而就在去年，农大肥业却曾面临着与发展潜力一样巨大的发展困境，欲求贷款又

苦于担保难觅，恐被拖入不良担保圈，向担保公司求助无疑又会增加融资成本，进退两难困境着实给公司董事长马学文的肩上压上沉重的担子。

令人欣喜的是，就在最艰难的时刻，齐鲁银行泰安分行给农大肥业送来了知识产权质押融资的福利。“无形的专利竟然可以作为获得贷款的保证，真是给我们企业帮了大忙了。”马学文说，在银行的支持下，农大肥业拿出8项公司专利作为质押，该行为其办理了集团授信1.4亿元。

农大肥业遇到的困境，是中小企业尤其是科技型中小企业普遍存在的发展难题。不同于需要厂房、设备等固定资产作为抵押，知识产权质押突破了传统信贷产品限制，开通“科技

绿色通道”，用无形的专利引来融资“活水”，帮助企业解了发展“干渴”。

作为山东省知识产权质押融资风险补偿基金合作银行，齐鲁银行近年来知识产权质押贷款规模在省内与省知识产权局合作的商业银行中位居首位。泰安分行制订了完善的推广方案，并主动出击，瞄准目标企业开展合作。受益的企业不只农大肥业一家，作为高新区重点招商引资企业，泰山恒信有限公司自主研发了自动化勾兑系统，未来在市场上有非常大的竞争力。但是，公司用于扩大规模的融资需求却非常紧迫。齐鲁银行泰安分行积极探索合作方案，以降低经营风险、节省企业成本为出发点，为企业办理了知识产权质押贷款2000万元，为企业

减了压、降了负。

“能够实现与企业的无缝对接，既得益于金融产品创新，更得益于科技部门提供的广阔合作平台。”齐鲁银行泰安分行行长周长令表示。记者了解到，自2015年以来，泰安市不断创新，大力推进企业与金融机构的对接。“科技金融是化解中小企业融资难、助推企业转型升级的有效支持途径，助力中小企业“破茧成蝶”。”泰安市科技局党组书记、局长张庆云表示，在推动“银行+企业”知识产权质押融资的基础上，探索建立知识产权质押风险补偿机制，引入担保机构，“担保公司+金融机构+企业”模式有效拓展了小微企业融资渠道，降低了银行信贷风险，实

现多方共赢。目前，全市累计有14家企业以专利权质押获得银行贷款资金，质押登记金额4.74亿元。

“在目前整体信贷政策趋于收紧的形势下，民营企业普遍面临融资难、担保难的问题，大力发展知识产权质押融资有着更为重要的意义。”周长令表示，知识产权质押融资风险补偿政策，一定程度上缓解了知识产权质押贷款风险，风险共担，给银行吃了一颗“定心丸”，给企业融资按下快捷键。“下一步，我们将进一步加快发展该类业务，继续加强与科技部门的合作，加大对自主创新企业的金融支持力度，为泰安产业转型升级、实施新旧动能转换重大工程注入活力。”



“乒乓在沃”第六届中国联通乒乓球挑战赛山东赛区总决赛完美落幕

□卢桂峰

7月29日，“乒乓在沃”第六届中国联通乒乓球挑战赛山东赛区总决赛在山东联通培训中心落下帷幕，本次比赛历时两天，来自全省17市的140多位选手参赛，通过激烈角逐，最终决出各组别冠军。

据悉，本次大赛分为男子、女子、政企、校园、少年等共计13个组别，涵盖了

10—60岁年龄组的所有选手，并设置了智能手机等丰厚奖品。比赛现场紧张激烈、精彩纷呈，选手们充分享受了比赛，表现出了超高的竞技水平，无论是活力四射的少年组选手，还是英姿勃发的中青年组选手，都顽强拼搏，上演了一场精彩绝伦的对决。此外，本次比赛由山东联通最美客服全程网上直播。除了观看比赛外，现场还设置了各种线上线下赛事互动并准备了精

美的礼品，此举也引发了到场选手和观众的热情。

“乒乓在沃”挑战赛是中国联通面向全国举办的一项全国性业余乒乓球王牌赛事，受到广大乒乓球爱好者的喜爱。据了解，本次大赛普通组别第一名的6位成人选手将于10月份去杭州参加全国总决赛，2位男女少年组冠军选手也将在8月份参加全国少年总决赛。

