

把市场“绣球”抛给“教授团”

县域新观察

工业发展看文登·驻厂札记 融媒作报道(2)

□本报记者 彭辉 本报通讯员 王海政 张小寒

校园有毒塑胶跑道事件一度闹得沸沸扬扬，如何保证塑胶跑道没有刺鼻气味、不挥发有害物质？3月27日，记者在山东万图高分子材料股份有限公司采访时了解到，这个难题已被该公司的“教授团”攻克。

“塑胶跑道大量使用胶水做粘合剂，而胶水里含有塑化剂，塑化剂里的有害物质会持续释放。”公司董事长闫建强说，“我们就给教授团出了一个课题：开发一种使用我们无毒生态塑化剂的胶水产品，用来替代原有的塑胶跑道胶水。现在这种胶水已经研发完成并投放市场，我们与塑胶跑道生产厂家已经开始合作。”

闫建强所说的教授团队指的是公司成立的“高分子材料研究院”，国内15家高分子材料研究领域的顶尖院校的专家，成为研究院的“最强外援”。此外，研究院还高薪聘用了3名博士、31名硕士作为常驻研究员。

“我们自己的研发力量大部分在本部搞研发，还有一部分人在外面跑市场，主要是了解当前市场上对高分子材料的需求。然后对市场调研信息进行筛选，选择



□彭辉 报道

山东万图威海研究院工作人员在进行研发工作。

一些市场需求量大而现有产品无法满足需求的项目。同时，定期把外聘专家教授召集起来，把从市场上寻得的“绣球”抛给他们，哪所院校觉得以自己的研发能力能够承担这个项目，我们就与他们展开合作。我们自己的研究人员可以参与高校的课题组，共同研发新材料、新产品。”闫建强说。

万图股份有限公司成立的“高分子材料研究院”，汇聚中科院、北京大学、清华大学、四川大学等国内著名高校及科研院所的教授，对公司的重大科技决策、重大技术开发、项目攻关、重大技术改造和重大技术引进进行调研、论证，提出咨询

建议和意见，围绕环保高分子材料等多个产业链进行技术创新，建成一个环保高分子材料交流合作的公共平台。这样一来，企业为高校提供教学科研基地，而学校的科研项目和技术成果可就地实现转化，为企业注入更多的创新能力。通过产学研合作，该公司生产出填补国际空白的无苯塑化剂，苯含量为零，彻底解决了现有增塑剂产品有毒物质溶出问题，成为市场新宠。

“其实，我们就是在做市场和高校之间的‘二手’，向高校教授‘抛绣球’。”闫建强一语道破成立研究院的目的。成立不到两年时间，研究院的“成绩单”令人瞩目，已成功开发出环保卫生安

全型增塑剂、环保钙锌复合稳定剂、环保PVC浸渍液水性涂料用软化剂、成膜助剂等环保材料产品，可以广泛运用于医疗器械、食品包装材料、儿童玩具、环保涂料等产品，公司也因此牢牢握住了通往市场的“金钥匙”。

■采访后记

相比大城市，县域企业开展科技创新难上加难。万图公司转变思路，利用自己的生产优势和市场优势，为专家教授找题目，改变了以往的从属地位，与顶尖高校院所成为合作者，达到了双赢目的。产学研合作，有着多种多样的方式，只要肯动脑筋，总会找到适合自己企业的方式。

今年，文登区推出一系列政策“加油包”，真金白银支持企业创新，财政专项工业扶持资金从1亿元提高到今年至少2亿元，政府牵头运作了2.5亿元精准扶持基金，鼓励企业培育创新平台，增强创新能力，推动产学研合作。



新锐大众客户端地方频道及大众在县微信公众号将同步推出图文、视频报道，敬请关注。

打破高增长高能耗高污染“魔咒”——

临淄：绿色发展倒逼转型升级

□本报记者 马景阳 本报通讯员 曹元良 张继才

高增长与高能耗、高污染似乎相伴而生。在淄博市临淄区，这一“魔咒”被打破了。

过去的一年，面对经济下行压力，钢铁板块400亿元整体出清，临淄区经济不仅没有滑坡，反而逆势上扬，区地方财政收入实现64.7亿元，“工业强市要有新突破”综合考核位居淄博市第一，化工行业产值完成1900亿元，占淄博市的一半。

与之映衬的是，煤炭消耗量1300万吨、占淄博市的1/3，石油年加工能力1400万吨、占全市的1/2，汽车保有量17万台、占全市的1/6，但是，六项主要污染物连续两年下降，是全市唯一的区县，最能代表工业企业治理效果的二氧化硫浓度下降幅度位居全市第二。仅绿动力提升工程一项工作，便节省原煤153万吨，烟尘减排量5746吨，二氧化硫减排量29402吨，氮氧化物减排量15773吨。

临淄区委书记宋振波说：“污染治理，绝非一关了事；环境保护，并非‘断腕’一途，只有落后的工艺，没有落后的产业。抓

生态环保，不用把企业一棍子打死，用好环保倒逼机制，促使企业转换发展动力、转变发展方式，迈向产业中高端，照样能实现更高质量更高层次的绿色发展。”

临淄区作出了“还临淄人民一片碧水蓝天”的庄重承诺，把生态建设提到最前沿，确定了取缔关停、规范治理、精细化管理“三步走”的思路，全区进入了环保工作投入最多、力度最大、成效最显著的时期。

围绕“规范治理”，持续开展三轮环保、安全集中整治，累计关停不达标企业2400余家。2016年，对优化整合后的665家化工企业，再次全面开展“打非治违”，强力推行“六个百分百”生存条件和“四个一律”复工条件，将全区化工企业进一步压缩到516家。此外，11家矿山企业全部关停。

围绕“规范治理”，全省率先打响“城乡异味百日会战”和“冬季大气污染防治攻坚战”，启动实施空气异味综合整治，已累计完成工业企业、畜牧养殖户、加油站等2628处污染源治理。2016年，启动实施绿动力提升工程，208个项目全部竣工，完成投资10.3亿元。从严开展生态建设“百日行

动”，667家单位建立“一企一档”，4037个闲散院落建立“一院一档”，196处平交口完成硬化，城区道路扫保基本实现全覆盖。

围绕“精细化管理”，启动开展化工行业VOC治理，稳步对企业点位全面检测整治。响应国家供给侧结构性改革，2016年，累计淘汰、压减炼油、粗钢、炼铁产能760万吨。创新思路开展治水、植绿、生态修复，全区林木覆盖率达30%，人均公园绿地面积达17.2平方米。特别是河道管理方面，2012年就在全国率先推广“河长制”管理模式。

产业转型升级有破有立，有痛苦抉择的纠结，有壮士断腕的悲壮，也有凤凰涅槃的欣喜。临淄区的产业转型升级之路，也经历了企业从起初的“不理解”，到尝到“甜头”后的喜悦，再到企业上下达成“抓环保就是抓发展、抓机遇”的普遍共识。

“环保治理项目投资都在几千万元上下，有的甚至超过1亿元，起初我们和很多企业一样不理解，很抵触。但是，区委、区政府倒逼转型升级非常坚决，一步不让、一个口子不开，从严强制推行环保治理。”清

源集团总经理熊冲说。

先苦后甜，当前随着国家对生态环保的持续用力，许多大型化工、炼化企业陆续因为环保督察出现问题，被国家勒令停产、限产，行业内普遍出现供不应求，产品价格不同程度上涨。齐翔集团月利润超过1亿；清源集团每天净利润达到300万元；蓝帆集团主营业务收入达到92亿元、增幅达23%；齐峰集团主营业务收入增幅也达到22%，装饰原纸、表层耐磨纸、无纺壁纸原纸市场占有率稳居世界第一。

闻鸡起舞，登高望远。临淄区在年初八的经济工作会上，发出“全力起跑”的号召。坚持标本兼治，突出抓好22个大气污染防治项目，确保218家重点企业全面达标排放，新实施深化绿动力提升工程45个项目，加强对25家重点企业的耗能监管。

“我们将把‘先生态、再生活、后生产’的理念贯穿经济社会发展全过程，更加义无反顾地推进环保治理，更加坚定地推动绿色发展、循环发展、低碳发展，让临淄的天更蓝、水更清、空气更清新。”临淄区区长白平和说。

牟平47个光伏扶贫项目并网发电

□记者 董卿 从泰龙 通讯员 李世波 卢鹏 报道

本报烟台讯 近日，记者从烟台牟平区扶贫办获悉，全区扶贫工作取得阶段性进展，51个光伏发电项目全部验收合格，47个项目实现并网发电。

水道镇鲁魏庄村山多地少，资源匮乏，村民收入普遍较低，是牟平区46个省级贫困村之一。为尽快找到“造血”良方，2016年8月份，牟平区扶贫办帮扶鲁魏庄村投资35万元，建设了50.7千瓦的村级分布式光伏发电项目，项目今年1月份已正式并网发电，电费收入每年可达7万元以上，确保该村贫困人口稳定脱贫，实现了由“输血式”扶贫向“造血式”扶贫转变。

水道镇鲁魏庄村党支部书记、村委会主任邹积涛说：“一月底开始发电，一天二百多度电，一个月六千多度，就是六七千元，一年能收入七八万元，除了用于贫困户的扶持外，剩下的钱再给村里搞集体经济收入。”

村级分布式光伏发电项目是牟平区“以短养长、长短结合、多产联动”的重点扶贫产业项目之一，2016年，牟平区先后在水道镇、玉林店镇、高陵镇、观水镇、王格庄镇的46个省级扶贫重点村和6个市级扶贫重点村，分布实施了51个村级分布式光伏发电项目，总装机容量达2196.74千瓦。截至目前，全区扶贫光伏发电项目已有47个实现并网发电，所有项目实现并网发电后预计年收益将达300万元左右，为全区打赢脱贫攻坚战提供了强有力的保障。

清华大学物流与供应链研究中心揭牌

□记者 白晓 通讯员 姜方梅 刘伟 报道

本报胶州讯 3月28日，清华大学物流与供应链研究中心在青岛胶州揭牌。同时挂牌的还有清华大学工业工程系冷链实验基地、清华—北卡胶州双创基地MEM实训基地、胶州市物流与供应链协会。

“之所以选择在胶州经济技术开发区建设研究中心，是因为这里交通区位优势，已经形成了多式联运物流体系，同时具备了浓厚的创新创业氛围。”清华大学工业工程系主任申作军表示，研究中心将以市场产业需求为驱动，以物联网先进技术为先导，以创投基金为支持，支持项目进行产业化研发与技术成果转化落地。

同时挂牌的清华—北卡胶州双创基地MEM实训基地，将结合研究中心开展的在线教育、分拣机器人、智能场站装备、运价公共信息平台等项目，依托清华北卡EMBA学员的优质资源、产业基金，着重扶持二次创业的企业家团队，帮助企业突破技术难关，提供多元化全方位的金融服务，力争三到五年内打造成国内一流双创基地和孵化中心。

李沧：“互联网+应急救援队”护航电梯安全

□记者 张晓帆 报道

本报青岛讯 3月21日，青岛市李沧区市场监管局依托电梯维保公司成立3个电梯专业应急救援分队，与全区电梯加装“电梯卫士”物联网远程监控系统一道，为电梯安全加铸了“双保险”。

“电梯卫士”是一套基于物联网应用技术和3G、4G无线网络科技研发的电梯远程监控系统。它在电梯轿厢安装独立的传感装置，通过实时采集电梯运行信息，能对电梯困人、轿厢门无法打开、冲顶、蹲底、超速等常见故障实现24小时实时监控调度救援。当电梯故障困人时，“电梯卫士”可以在10秒钟内自动向系统预设的物业、维保等救援人员循环拨打电话，及时发出电梯位置等报警信息。分片驻点的电梯应急救援分队在接到应急救援指令后，能在5至10分钟内赶到现场解救被困人员。当电梯发生轿厢无人故障时，可自动向物业和维保人员发送电梯故障短信。

险！海豚宝宝误吞异物不吃不喝

薛城“亚洲第一巨人”伸长臂相助

□通讯员 孔浩 记者 张环泽 报道

本报枣庄讯 4月2日，家住枣庄薛城区的“亚洲第一巨人”张欢，在秦皇岛乐岛海洋王国成功救助一只海豚。

4月1日晚，河北秦皇岛乐岛海洋王国一只被誉为“动作明星”的海豚宝宝，不小心将一只训练用的皮球吞进了体内。随后这只海豚便潜在水底不吃不喝，工作人员很是担心。因为前几年曾经有过“巨人”鲍喜顺凭借自己1.06米长手臂，在某海洋馆帮助海豚把胃里误食的异物取出来的先例，工作人员为了避免海豚做胃镜手术，便于当晚通过各种途径，打探愿意帮忙取出海豚胃中异物的“巨人”。

有着“亚洲第一巨人”之称的张欢，此时正在天津卫视录制节目，原打算第二天就坐高铁回家，接到了朋友转来的求助信息后，于4月2日一早便赶到秦皇岛。

张欢身高2.38米，臂长1.23米。下午1点左右，张欢来到了秦皇岛乐岛海洋王国海豚馆。下午2点20分左右，张欢协同工作人员进行了第一次尝试取物。下午3点30分左右，经过张欢和工作人员多次不懈努力，终于将海豚胃里的异物取了出来。

张欢整理好衣服，在饲养池边与海豚打招呼告别。这时，那只被救的海豚欢快地游了过来，一个劲用头去拱张欢伸过来的大手。

2万余祖坟迁进村公益追思堂

东平：祭扫从“入土”转向“入堂”

□通讯员 李娜 记者 姜言明 报道

本报东平讯 今年的清明节祭扫，东平县白佛山脚下罕见地没有了往年处处焚烧纸钱的情景。原来，该县东平街道位于山脚下的于寺、石马、焦村、虹桥四个村庄建起了公益骨灰堂，村民统一到追思堂祭扫，农村传统祭祀风俗正在由“入土”到“入堂”，向“文明低碳祭扫”转变。

这座骨灰堂建在山脚下，投资500多万元，是一座建筑面积3000平方米的三层楼房。青松环绕、庄严肃穆。东平街道党工委书记许洪顺表示：“这几个村位于城郊，随着城市化进程的加快，耕地资源非常紧张。另外，个别村办丧事还存在铺张浪费、互相攀比的歪风，因此才下定决心扭转这种不良风气。”

骨灰堂建成容易，群众的思想却难做。“村民的传统观念很难改变，普遍存在祖坟

不能随便动的老思想。”于寺村党支部书记于贵海说，在这个过程中，村里的红白理事会起了关键作用。

李云柱是于寺村一名30多年党龄的老党员，也是村红白理事会理事。东平街道组织他们到殡葬改革的先进地区参观，回来后他便和村民们拉起了家常：“丧事大操大办，那是演给别人看的，老人在的时候好好孝顺，比啥风水都强！再说，咱村的耕地本来就少，再让坟墓占去一大半，以后咱活人咋耕种？”之后，他率先把自己家的祖坟迁进了骨灰堂。

为进一步解除群众的后顾之忧，东平街道还给每家发放迁坟补贴。一分钱不用花，村民就可以将墓地迁进骨灰堂。

为了方便村民上山祭扫，街道还专门硬化了一条近500米长的水泥路。目前，四个村的2万多个祖坟已迁入骨灰堂。

小义堂社区首创地下纪念馆

兰山区：村林地一天迁坟200多个，腾出土地建操场

□记者 王洪涛 通讯员 李霞霞 孙磊 报道

本报临沂讯 4月4日，在临沂市兰山区义堂镇小义堂社区新建成的地下纪念馆，前来祭奠的村民络绎不绝。这座在清明前夕建成启用的地下纪念馆，受到村民的欢迎。据该村操办几十年的老“执客”石怀宝介绍，仅3月30日这一天，村里的林地坟地就迁入了200多个，几天内全村五分之四的坟地迁入，腾出的近80亩土地用于新建学校操场。

义堂镇是兰山区工业重镇，有全国“板材之乡”的美誉，土地寸土寸金。既要节约用地，又要杜绝铺张浪费，在多方考察和征求群众意见的基础上，该镇创新性试点建设地上地下一体的综合性丧葬场所。

小义堂社区纪念馆占地三亩，该村所有的白事都将集中在这里。本着“入土为安”的风俗，纪念馆建为“半地下”，经过精心设计，可抗八级地震。该村现有3000多人，

这个地下纪念馆可一次性解决全村至少50年的骨灰存放问题。

从“林地”集中迁到“纪念馆”，从单个墓穴改为集体共同安放，实行起来比想象的容易得多。“村里出钱从景德镇购买了瓷质骨灰盒，避免了防潮，场地免费使用，不需要花钱，还有奖励。迁坟开了好头，以后在白事上除了必要的吃饭开支，基本不需要其他花销，怎么能不接受？”一直在纪念馆帮忙迁坟的村民石大爷说出了心声。

社区建地下纪念馆，义堂镇共有5个试点，小义堂的成功大大鼓舞了其他社区。为此，兰山区决定对5个试点每处补助90万元，对后期再建的每处补助50万元。并且以村为单位建设高标准集约公墓，有效破解了资金、土地难题。

记者在该村的林地看到，紧邻林地的新学校已经启用。“老林地”腾出之后，这里将扩建成学校的操场。

中国信达资产管理股份有限公司山东省分公司债权债务处置公告

中国信达资产管理股份有限公司山东省分公司拟对山东聊城电机厂、莘县中医院、山东省聊城市工业贸易公司、山东省聊城市富苑化工有限公司等4户的债权资产包进行处置。截至2017年3月31日，该资产包债权总额为3142.29万元，其中，本金901.20万元，利息2241.09万元。该资产包中的债务人主要分布在聊城市地区，该资产包的

交易对象为法人、自然人、其他组织，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，以及与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

人员等有近亲属关系的人员不得购买或变相购买该资产包。资产包中每户债权的详细信息请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：马先生 联系电话：0531-87080338 电子邮箱：maljiang@cinda.com.cn 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：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子邮箱：wuxinming@cinda.com.cn 特别提示：以上资产信息仅供参考，信达公司不对其承担任何法律责任。特此公告。中国信达资产管理股份有限公司山东省分公司 2017年4月8日