



砥砺奋进的五年 绿色发展 绿色生活

沙河玻璃 绿起来

记者走基层 五年看变化

从昔日的高耗能、高污染到如今的节能、环保、健康，沙河玻璃正以其成功的产业转型，折射出别样的绿色之美。

今年3月，经中国质量认证中心评定，沙河玻璃荣登区域品牌价值百强榜、制造业区域品牌30强和最具潜力区域品牌30强，品牌价值达88.28亿元。这其中，新型环保玻璃为沙河玻璃的品牌价值增添着越来越多的亮色。



河北众诺再生资源利用有限公司研发的环保玻璃相框吸引了众多客商。(资料片)
记者 赵永辉摄

□记者 闫立军

将来的玻璃可以卷着卖！日前，在河北省沙河玻璃技术研究院，记者看到了一款薄如蝉翼的玻璃新产品。这是柔性玻璃，是十三五国家重点研发项目。院长程金树的介绍让人为之振奋。

沙河素有“中国玻璃城”之称，其玻璃产业始于上世纪80年代。目前沙河年产平板玻璃约占全国总量的20%，是全国最大的玻璃集散基地，全行业年产值320亿元。

两代人的选择

在河北众诺再生资源利用有限公司框线条生产车间，一条条像木材、像金属、像大理石的框线条，从一排排设备里吐出来，如果不是有人提醒，足可以假乱真。

公司总经理刘军顺手拿了一条仿木框线条给记者看，以塑代木，变废为宝，这可是真正的绿色产品。据介绍，这种用来做相框的框线条是用回收的塑料泡沫做原料，目前泡沫一年可回收消化近5万吨的白色泡沫，生产框线条近60万米，2016年给沃尔玛等供货就达300多万美元，今年开年就签了2000万美元的订单。

众诺公司还有一个绿色生产项目是玻璃深加工，消化玻璃原片，做节能门窗。这个项目更富挑战性，需要成本管理和施工工艺。刘军说，他家原来的玻璃厂有5条超薄玻璃生产线，2003年投产，一年10万多吨的产量，当时全球载玻片的玻璃原片几乎都由我们提供。2013年，刘军的父亲想继续扩大产能，再建1条生产线，理由很简单：

原料充足，模式成熟，市场广阔，躺着就能赚钱。而刘军不这么看：当时的格法玻璃生产工艺是被国家淘汰的，早转型早升级早主动。

当时想不通，慢慢也就接受了。国家有要求，还得看长远。刘军的父亲坦言。最终，两代人拧成了一股劲，2013年，以深加工和绿色生产为主的河北众诺再生资源利用有限公司成立，2015年生产玻璃原片的玻璃厂关停。

一个人的坚守

我2006年来沙河，大部分时间都在这里工作，今年底就要退休了。在河北省沙河玻璃技术研究院，程金树笑着对记者说。程院长是江西人，曾经在武汉理工大学当过多年的科技处长，当时在全国挂了70多个产学研基地的牌子，但真正做得好，做得成功的就属沙河，这也是我坚守在这里的原因。

在程金树看来，沙河的发展理念，已成规模的产业集群，包括材料科学与工程、热工工程、环境工程等多个学科对玻璃产业的支持以及60多人的技术团队等都是沙河玻璃产业快速发展背后的有力支撑。

为支撑科技研发与技术创新，研究院先后投入7000多万元，引进了230余台(套)设备建设了各种检验检测平台。程金树带着记者参观研究院的中试车间，宽敞的厂房里，师生们正在

紧张地试验，有了中试线，实验室的项目拿到这里试生产，成功了，直接推向市场。

在程院长的主持下，研究院先后申请国家发明和实用新型专利55项，获得授权25项。浮法建筑装饰微晶玻璃等项目相继实现工业化转化。其中，由研究院自主研发的浮法高硼硅耐热防火玻璃项目达到国内领先水平；浮法建筑装饰微晶玻璃生产技术为国内外首创。

而在很多沙河玻璃企业人员眼中，程院长也是他们离不开的。不只是做了多少科研项目，也不只是培养了多少人才，重要的是，他提升了沙河在全国乃至世界玻璃行业的知名度和美誉度。大家说。据介绍，研究院组织承办了3次国际性学术会议，3次全国性学术会议，15次国内外学术交流。没有他，这在一个县级市是不可想象的。

五年专注做转型文章

近5年来，沙河主要是在玻璃产业转型升级上做文章。沙河市委书记刘果芳说。

沙河玻璃一度受到高耗能、污染大、质量低、同质化等问题的困扰。2012年5月，市委、市政府就提出，要加大转型升级力度，在不增加任何原片产量的基础上，发展深加工，延伸产业链条，要让玻璃产业由中端向高端发展，达到千亿发展目标。

2014年投资15.6亿元，在全部玻璃生产线完成了脱硫、脱硝、除尘、料场封闭等环保升级改造，实现了全行业污染物达标排放。今年又投入4亿多元，进行了环保设施“开二备一”（两条生产线上一条备用环保设

施），确保稳定运行。

为实现产品转型，市里组织开展了硼硅酸盐浮法玻璃、微晶玻璃等的研究开发，不断引领沙河玻璃走上产业高端。迎新集团投资29.5亿元建设的金宏阳非晶硅薄膜太阳能电池项目，填补了河北省超白太阳能电池晶片玻璃空白。安全实业公司总投资60亿元的三新（新能源、新玻璃、新材料）玻璃工业园项目，一期建成投产，技术装备达到国际一流水平。在其旗下的铝包木门窗车间，记者看到，全套进口的德国、意大利设备，从原料进厂到产品出厂，都是电脑控制流水线生产。公司行政总监李耀辉说，普通玻璃用在铝包木门窗上就身价倍增。2013年项目投产时几乎没有订单，今年销售8万平方米没问题。

发展玻璃深加工，则提升了沙河玻璃原片的就地消化能力。在彩盛玻璃制品有限公司，记者看到主要用玻璃饰材装修的房屋，给人以通透亮丽的感觉，栩栩如生。总经理李树刚介绍说，一片羽毛需要激光制版、高精度印刷等7种工艺，原料则是普通的白玻璃，深加工后，羽毛背景墙要卖到一平方米800元。像这样的深加工企业，几年来沙河已发展到大小600多家，产品有功能玻璃、节能玻璃、艺术玻璃、日用玻璃、装饰玻璃等上千种，深加工率达到40%。

推动优质产品和优势产能走出去。目前，沙河玻璃外贸年出口额达1.5亿美元，已在韩国、南非建成了两家海外仓，俄罗斯、约旦两家海外仓正在抓紧建设。前不久，壮大玻璃厂在坦桑尼亚投资建设了玻璃生产线项目，成为河北省玻璃行业首家走出去企业。

河北广电传媒集团揭牌

本报讯(记者薛惠娟)8月16日，河北广电传媒集团正式揭牌。省委常委、宣传部部长田向利、副省长徐建培出席揭牌仪式。

田向利指出，河北广电传媒集团的成立，是省委、省政府全面深化文化体制改革的又一项重大战略举措，标志着我省广电事业产业发展翻开了新的一页。要将改革进行到底，大力推动集团跨越发展，尽早实现跻身全国广电第一方阵的目标。田向利强调，要坚守正确方向，深入学习宣传贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，打造永远跟党走的主流媒体集团。要高扬改革旗帜，深入贯彻中央和省委全面深化改革的部署要求，

打造具有强大传播力影响力竞争力的新型主流媒体集团。要坚持人民至上，有效回应广大群众多样化、多层次、多方面的社会需求，打造深受干部群众喜爱的新型主流媒体集团。

河北广电传媒集团经省委、省政府批准，于2017年7月18日正式注册成立，为省委宣传部领导，省文资办履行出资人和管理职责，具有独立法人资格的台办、台管、台控的省属文化类一级企业。集团将围绕节目内容、影视剧、新媒体+科技、商贸经营等六大产业板块加快发展，培育河北经济转型升级的新动能、河北文化产业发展的新引擎。

王晓东调研石家庄综合保税区跨境电商时要求明确发展定位 强化政策支持 推动石家庄综合保税区快速发展

本报讯(记者任学光)8月16日，副省长王晓东在调研石家庄综合保税区跨境电商时要求，要进一步明确发展定位，咬定发展目标不放松，强化政策支持，加大招商引资力度，推动石家庄综合保税区快速发展。

王晓东一行先后来到石家庄市中部国际快件监管中心、石家庄综合保税区，实地查看石家庄综合保税区跨境电商运行情况，并召开座谈会，研究解决石家庄综合保税区跨境电商建设中存在的困难和问题，并就石家庄综合保税区建设提出具体要求。

石家庄综合保税区于2016年4月28日通过国家验收，是我省第二个综合

保税区。王晓东指出，石家庄综合保税区是河北省对外开放的重要平台，要进一步明确综合保税区的发展定位和主打领域，全面发挥其功能优势，加大招商引资和项目建设的力度，引进一批有实力、有影响的跨境电商入驻综合保税区，成为全省跨境电商发展的新高地。

王晓东要求，石家庄市要加快推进石家庄综合保税区体制机制创新，加大政策支持力度，省直有关部门要加快出台针对石家庄综合保税区的扶持政策，并尽早落实，支持石家庄综合保税区快速发展，为全省对外开放特别是外贸发展添加强劲动力。

8月21日起 京津冀开行22.5对复兴号动车组列车 通达我省6个车站

本报讯(记者王成果)从中国铁路总公司获悉，8月21日起，铁路部门将扩大复兴号动车组列车开行范围，在京津冀地区安排开行22.5对复兴号动车组列车，通达三地的车站为北京南、武清、天津、北京西、涿州东、高碑店东、高邑西、保定东、石家庄、邢台东共10个车站。

开行的复兴号动车组列车中，北京西至石家庄2对，车次为G9061/G9062次、G9063/G9064次，经停保定东站、北京西至广州南1对，车次为G65/G68次，其中G65次列车经停保定东、石家庄、邢台东等，G68次列车经停高邑西、石家庄等站；京津城际列车开行19.5对。

我省高招录取人数首次突破40万 本科录取人数连续3年超过报名人数的一半

关注2017高招

本报讯(记者马利)记者从省教育考试院获悉，8月15日，我省2017年普通高校招生录取工作全部结束，本科实际录取考生40.12万人，录取人数首次突破40万大关，连续3年实现高考报名人数和录取人数双增长。

据介绍，今年，我省高考报名人数43.62万人，比去年增加1.31万人，全国共有1674所普通高校在我省招生，投放本、专科计划40.87万人。其中，本科计划21.92万人，实际录取考生22.68万人，本科录取人数连续3年超过报名人数的一半。据统计，今年我省高考总录取率超过91%。

河北籍战士王锐先进事迹赢得广泛点赞

放飞青春梦想 点燃报国激情

本报讯(记者白云)8月14日和15日，人民日报、新华社、中央电视台等中央媒体和本报连续报道了第74集团军某旅两栖突击车车长、河北籍战士王锐的先进事迹，赢得社会各界为其点赞。很多年轻人表示，要到军营去，要成为王锐式的好兵、尖兵，放飞青春梦想，立志报效祖国。

连日来，在王锐的家乡丰宁满族自治县外沟门乡青石砬村，这个百十户人家的小山村家家户户都在谈论王锐的先进事迹。王锐的母亲于秀琴说，这几天，村里谁见了她都竖大拇指，女儿手机上也收到了很多乡亲的问候和夸赞，都夸王锐给全村争光

了。可高兴哩，孩子能争气，当父母的脸上也有光。希望他在部队好好干，多给国家作贡献！

第74集团军某合成旅战士韦说，王锐是战士们努力进取的一面旗帜，作为基层一兵，他不但军事技术上要学习王锐的勇攀高峰，还要在生活、工作上学习王锐不服输、有理想以及满怀报国志向。承德市国防教育办公室主任梁世芳说，这两天，看到对承德籍优秀战士王锐的连续报道，作为一名国防教育工作者他感到非常光荣。下一步，我们将组织开展好全市国防教育工作，特别是要有针对性地开展好青年人的国防教育，让青

年人向优秀战士王锐学习，响应国家政策，听从祖国召唤，积极参军报国，苦练杀敌本领，为打败一切来犯之敌，献青春，作贡献！

石家庄市高新区分局兴安刑警中队队长谢宏伟扎根基层13年，先后荣立三等功三次，获得石家庄市优秀人民警察，为省千家万户的平安奉献了青春。谢宏伟说，当兵和当警察有共通之处，他要学习王锐不断创新和永不放弃的工作态度，在不同的岗位为人民群众安居乐业作出应有贡献。

深圳青年刘欢今年刚参加完征兵体检，他对当兵入伍非常期待。看完建军90周年阅兵就热血沸腾，看

了王锐的事迹更受鼓舞，我觉得好男儿就应该到军营里去锻炼，当一名王锐式的尖兵、标兵。到祖国需要的任何地方，保卫家园，无悔青春。

连日来，王锐的事迹在网上也引发了热议，网友“江南野草”留言说，有钻研精神，不管在哪个行，都是大行家。

第74集团军这几天在网上还推出了王锐的表情包，有网友留言问，为什么挺帅的小伙子，少一颗牙呢？得知这颗牙是王锐受伤亲手摘掉的，网友们纷纷留言：看到军营里这样的兵，就放心了，祖国的疆土哪里都不会少。这才是新世纪最可爱的人。

招标公告

32134部队现对两个工程建设项目工程设计、造价咨询、监理、施工进行招标，公告如下：
1.房屋整修工程，总投资约500万元，整修建筑面积3.4万平方米，整修内容包括屋面防水、内墙粉刷、门窗和室内水电管线整修等。
2.清煤改造工程，总投资约3600万元，工程内容包括房屋整修、锅炉设备安装、燃气系统建设、空气能热源系统建设、供暖管道改造、变压器增容等。
凡具有国内独立法人资格，具备相应工程设计、造价咨询、监理、施工等资质的企业，均可报名。报名时，请携带相关资质文件和身份证明证件原件及加盖公章复印件各1套。
设计单位报名截止时间为8月22日，造价咨询、监理、施工等单位报名截止时间为8月28日。
联系人：盛先生 022-84661294
韩先生 022-84661273
贾先生 022-84661275

拍卖公告

受有关部门委托，定于2017年9月8日上午10时在曲周县政务服务中心二楼公开拍卖：曲周县[2017]-09号国有土地使用权。该宗地块位于曲周县关庄村东、晨光路南，面积29940平方米(约45亩)。其中：1.0<容积率<2.0，建筑密度≤22%，绿化率≥35%，建筑限高54米，规划土地用途：居住用地，出让年限70年。
有意竞买者请交纳保证金后，持有效证件与我公司联系办理竞买报名等事宜。
预展时间：2017年8月17日至9月6日
预展地点：标的物所在地
交纳保证金及报名时间：2017年8月17日至9月6日17时止(以竞买保证金交到指定账户为准)。
咨询电话：13931023236 李女士
报名地址：邯郸市人民东路408号锦林大厦17层1701室
邯郸市拍卖行有限公司
2017年8月17日

我省发布地质灾害气象风险黄色预警

本报讯(通讯员郭迎春 记者邢杰)省气象台预计，8月17日至19日，全省多地有雷阵雨。省国土资源厅与省气象台8月16日11时、17时两次联合发布地质灾害气象风险黄色预警。
预警提示：8月16日17时至17日12时，迁西县、迁安市发生崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害风险较高(黄色预警)。请上述地区有关责任单位及监测人员做好地质

灾害监测、巡查等防范工作。从降雨情况看，17日白天，张家口、承德西部、保定北部多云，其他地区多云间阴有雷阵雨或零星阵雨。17日夜间到18日白天，承德东部、唐山、秦皇岛、沧州东部、张家口、保定西部、石家庄西部多云间阴有雷阵雨或分散性阵雨，其他地区多云。18日夜间到19日，中北部地区多云转阴有雷阵雨或阵雨，其他地区多云。