

◆玉米增值3倍多，大豆增值近6倍 ◆“三级”水循环利用 ◆生态企业集群化污为料

# 循环，让资源增值产业升级

一季度德州 进出口增幅居全省第三

□记者 代玲玲 报道  
本报德州讯 记者日前从德州海关获悉，今年一季度该市进出口60.4亿元人民币，与去年同期相比（下同）增长26.2%，增幅居全省第3位。其中出口29亿元，增长4.1%，增幅排名第11；进口31.4亿元，增长56.8%，增幅连续6个月居首位。

据了解，一季度德州市民营企业进出口45.7亿元，增长41.4%，占76.6%；其中出口18亿元，增长8.1%，进口27.7亿元，增长77%。外商投资企业进出口9.5亿元，下降0.8%，占15.9%。国有企业进出口4.5亿元，增长17.3%，占7.5%。

一般贸易占比逾八成。一季度，德州市一般贸易进出口49.5亿元，增长25.1%，占全市进出口总值的82.9%。从双边贸易来看，东盟、拉美、美国、欧盟和大洋洲是主要贸易伙伴。一季度，德州市对上述5个国家或地区合计进出口41.6亿元，占全市进出口总值的69.7%。

## 济莱城际快客 调整发车时间密度

□李静 报道  
本报莱芜讯 从4月16日起，莱芜长运公司对济莱城际快客运营时间和发车密度进行了调整，最早班次由原来的6:30提前至6:00，发车密度由原来的35分钟一班缩短为25分钟一班，进一步拉近了两地之间的距离。

据了解，济莱城际快客采取“公交化运营、班线化管理”的经营思路，“出城高速路、城区BRT”的乘车模式，票价20元每人，车内可免费无线上网，全程3G视频监控。

随着天气变暖，客流量急速上升，平均每天的客流量将近900人次，清明、五一节假日期间，每天客流量突破1000人次。

## 鲁普耐特绳网 制造基地落户泰安

□姜薇 报道  
本报泰安讯 泰安市泰山区“一圈”战略部署项目之一的鲁普耐特绳网制造基地项目建设目前进展顺利，全部建成运营后，将引入欧洲最先进智能化PLC无人值守生产线，致力于新材料高强度高性能安全产品研发和制造，不断推动中国绳网产业的技术进步和转型升级。

据了解，该项目投产后将生产各种材质、各种制作方式、各种规格的绳网等制品，服务于工业、农业、渔业、日常生活、体育休闲等方面。目前，8500平方米生产车间及1.2万平方米绳网孵化车间已完成主体建设，正在进行内外装修及设备购置安装；二期工程2.5万平方米智能化车间及国家绳网研发中心综合办公楼，正在进行土地手续上报及规划方案报批工作，计划6月份全面开工建设。

## 广饶“三品一标” 打造品牌农业

□郭欣 报道  
本报广饶讯 日前，广饶县先后出台了《广饶县加快黄蓝经济区建设促进经济转型升级引导资金使用办法》、《关于加快推进农业品牌化建设的实施方案》，实行以奖代补，鼓励开展“三品一标”认证、创建农业品牌。截至目前，全县共认证“三品一标”农产品282个，占全市的71.2%，产地面积为44.99万亩。其中5家拥有驰名商标、著名商标的企业平均实现销售收入10.66亿元。

据悉，广饶县按照“一镇一业”、“一村一品”的思路，大力发展大蒜、食用菌、草莓等传统优势产业，在东营市率先培育了花官镇（大蒜、肉鸡、食用菌）、大码头镇（食用菌）、稻庄镇（草莓）3个全国“一村一品示范镇”。其中，大王秦椒成为广饶县首个获得农业部地理标志的农产品；“花官大蒜”、“花官蒜薹”商标获得国家工商总局地理标志证明商标；驰中、鹤园、半球商标被认定为中国驰名商标，华誉、凯银商标被认定为山东省著名商标。

## 日照电网布局 紧跟“蓝色”项目建设

□李中伟 报道  
本报日照讯 国家电网日照供电公司积极打造主网坚强化、配网智能化、农网景观化“三化”电网，服务蓝色经济发展。

近年来，日照电网建设明显呈加速上升趋势。日照电网建设密切跟踪日照钢铁精品基地、青日连铁路、飞机场等大项目进度，高度关注新增负荷，滚动修编电网“十二五”并启动“十三五”发展规划，做好与地方规划衔接。

据介绍，今年年内将按期完成500千伏巨峰、220千伏西峪、博瞻、碑廊，110千伏桥南、莒县富安等21项工程的前期手续办理，加强项目储备。加快重点工程建设，严格执行里程碑计划，完成电网投资7.93亿元，新建、续建24项工程，变电容量249.6万千瓦，线路433.8公里；竣工投产18项，变电容量99万千瓦，线路289.4公里。

通过“循环”，玉米芯增值5倍多，真正做到了原料的“吃干榨净”；实现了生产工艺废水的综合利用，让每滴水“干净”起来；污泥变“煤炭”、固体废弃物粉煤灰作原料……

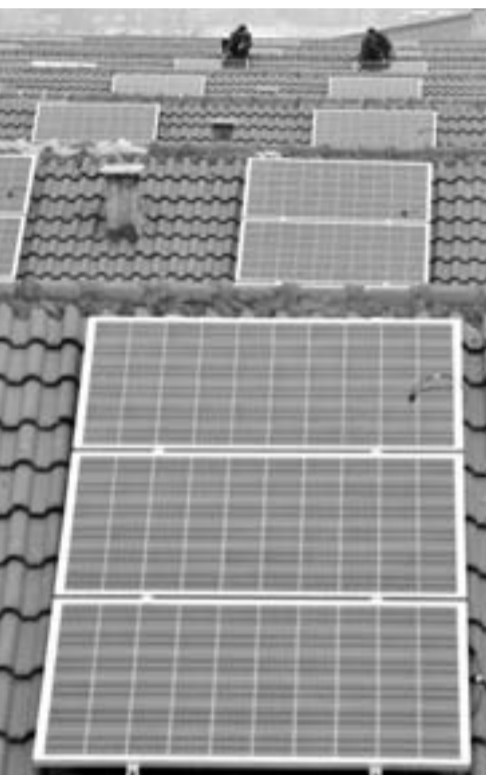
□本报记者 赵小菊  
本报通讯员 邢飞飞

在“一圈一带”战略的推进过程中，禹城向“资源——产品——再生资源”的资源循环增长模式转变，近日，记者走进禹城一窥其循环经济。

## 玉米芯增值5倍多

走进山东龙力生物科技股份有限公司，董事长程少博一边带领我们参观车间，一边介绍他们的循环链条：“公司用玉米和玉米芯为原料，通过高新技术生产功能糖，产生的废渣用来生产木质素，生产木质素后的废渣再提取纤维乙醇，作为生物质燃料供给电厂发电，最后的废渣以有机肥回归农田。”

据称，这一完整的闭合式再生产循环产业链，实现了原料的逐级资源化，做到了“吃干榨净”，通过循环，玉米增值3倍多，玉米芯增



□新华社发

近日，沂源县首个屋顶光伏太阳能分布式发电项目在沂源县东里镇梅家坡村完成主体施工并已投入使用。该屋顶发电项目投资120余万元，在83户居民屋顶安装光伏太阳能发电板399块，设计装机容量100千瓦。图为沂源县东里镇梅家坡村的村民在擦拭维护新安装的光伏太阳能电池。

## 乐陵出台 人才工作考核新办法

□王彦金 报道  
本报乐陵讯 近日，乐陵市出台了《人才工作目标责任制考核办法》，将考核对象分为四大类，设置六项考核指标并分别确定分值权重，市直各部门和乡镇（街道、园区）根据所承担的考核任务实际完成情况确定得分。

在考核程序设计上，实行各部门自查与市人才办核查相结合的方式。由各部门根据考核内容和考核指标进行自查自评；在自查自评基础上，由市人才办组成考核组，对各单位自评成绩逐一审核，客观公正地确定考核得分；对经复核最终确认的考核成绩进行汇总公示，确保公平公正。考核结果列入全市科学发展综合评价体系，作为评先评优的重要依据和衡量领导班子、领导干部工作实绩、评价领导干部的重要参考。

对于全年成绩前3名的各类单位，授予“人才工作先进单位”称号，对于全年成绩排名后3位的，在全市范围内予以通报，主要负责人向市委市政府作出书面说明。

# 一座“鸟巢”孵化了30只“凤凰”

◆滨州高新区引进高端人才，打造高新技术研发高地 ◆集生产、研发、中试于一体，成国家级孵化器

□记者 王福泉  
通讯员 苟佃义 报道  
本报滨州讯 “兴建了一座‘鸟巢’，孵化了30只‘凤凰’！”闻听此讯，记者4月27日来到滨州高新区科技企业孵化器，走访了金诺机电科技有限公司、纳瑞环保科技有限公司等企业，所见所闻，耳目一新。

高新区高新技术企业创业服务中心主任张汝告诉记者，孵化器面积8万平方米，其中配套设施占地1.6万平方米，建有8个标准化生产厂房，研发、中试、生活配套设施齐全。2013年12月28日，通过了国家科技部火炬中心组织的认定。

“金诺机电科技公司是大学生高学刚创办的，当时可谓从无到有，一穷二白。”记者与张汝边走边谈，来到生产车间。看到生

产装配线整齐排列，6种型号的节能电机产品正在进行最后的质量检验，但车间内的工人却不多。公司业务经理于鹏飞说：“我们的生产线已经实现了智能化、自动化，用工很少，全公司只有40多人。”

交谈中，记者了解到，高学刚和他的伙伴们两年前来这里时，只有6个节能电机专利技术和三四百万的启动资金，如果征地建厂房就没钱购置设备。

来孵化器落脚后，区管委会负责同志出面协助贷款，共筹集资金1000多万元。设备到厂后，当年投产。今年一季度，这个40人的小公司创造了400万元的销售收入，产品供不应求。

正在生产线上忙碌的高级技工李建岐和妻子楚艳红来自上海，他们的月工资达到7000元。他们说：“比在上海收入还高。”于鹏飞

## 让每滴水“干净”起来

禹王实业公司中水回用车间里，形态各异的水池和水罐里盛满了水。“这个车间是节水技改项目车间，新增的各种生物滤池、过滤器和过滤设备，可以实现生产工艺废水的综合利用。”公司董事长刘锡潜说。

保护水生态，禹城市委书记张安民的思路是“让水尽其用”。该市在注重水资源循环利用方面做足文章，分三级抓好水循环利用。第一级是企业的利用，涉水企业安装中水回用设施；第二级是污水处理厂的利用，全市三个污水处理厂全部配套建设了人工湿地，通过湿地的净化进行利用；第三级利用，是在主干河流——徒骇河建设了拦河橡胶坝等40余项截蓄导用工程，把再生水用于城市杂用和农业灌溉。

“以赵徒干人工湿地为例，它主要是对第二污水处理厂出水进行深度净化处理，采用‘潜流+表流’组合工艺，日处理能力3万立方米。”禹城市环保局局长邵传斌介绍，处理过的水2万立方米排入赵徒干渠，用于城市景观、农田灌溉和支流补水，另外1万立方米供给新园热电厂作为循环冷却水，供其发电，可使该厂年减少地下水开采360万立方米，每年可节省资金500万元。

把废物放对位置

在禹城市污泥处理中心，看着过去废弃不用的污泥经过处理变成“煤炭”运到电厂发电，见者无不赞叹。



□吕正涛 报道

## 高青：标准化种植铺就致富路

4月21日，淄博市高青县瑞草园农业公司的茶农正在采收蒲公英花。连日来，淄博市高青县瑞草园农业公司种植的蒲公英进入春花期，茶农抓紧时机采收，将其加工制作成蒲公英花茶。据介绍，整个过程实行统一技术指导，统一配方施肥，统一病虫害防治，统一越冬管理，统一鲜叶采摘，统一加工技术，提高了产品质量，实现了无公害生产。每亩地可采收蒲公英茎叶、花、种等5000公斤，亩产值可达5万元。

◆围绕大项目大企业开展产业规划 ◆实施校企联姻引智借脑工程

# “镇域经济”的高兴样本

□记者 李剑桥  
通讯员 徐腾 报道  
本报日照讯 4月初，岚山区高兴镇泛爱众健身器材有限公司首批健身产品起运英国；千亩“祥路碧海”茶文化园开始春茶第一季采摘。作为日照国际海洋城、日照经济开发区、东港区的夹缝乡镇，高兴镇主动融入日照蓝色经济发展大循环中，找准“空档”，走出一条“镇域经济”发展之路。

据介绍，近年来高兴镇围绕大项目大企业开展产业规划。截至目前，该镇五金产业园规模以上企业达到7家，科技型创新型企业达到5

家，设立市级研发中心2家，产品出口十几个国家和地区；并建成万亩现代农业观光园，先后有10处生态采摘园已启动，申报“AAA”级农业观光景区1处。对开拓国外市场的企业高兴镇给予支持，帮助企业利用淘宝、天猫等网络平台进行销售推广。目前，已有华源模锻等3家企业开通淘宝、天猫等网上销售平台。

同时，高兴镇还积极实施校企联姻引智借脑工程。通过技能培训、帮助企业招募大中专毕业生等形式，以员工综合素质提升打通科技孵化“最后一公里”瓶颈。先后建立了“产学研”基地2个、新申报专利17项。佳源空调

开发的“通讯基站地源热泵中央空调系统”，获得了省科技厅中小企业创新发展专项基金扶持，为抢占移动通信“4G”网络基站建设市场奠定了基础。

利用离城区“半小时距离”的交通优势，高兴镇发挥当地白云山的生态优势和农业优势，发展现代农业观光农业采摘园和休闲园区，实现第一产业向第三产业转移。去年以来，该镇依托“沈海高速公路高兴服务区”平台，将茶业、生态文化、公路文化融为一体，融合一二三产业一体化发展，按照“AAA”级景区标准建成了1000亩规模的“祥路碧海”茶文化园。

告诉记者：“我们生产的节能电机，是最新型的专利产品，与普通电机相比可节能10%——15%。”

在这个孵化器内，不但成熟的科技成果可以得到迅速转化，刚刚走出实验室的科技成果也可以在这里完成中试，然后把产品推向市场。

张汝说，国家级科技企业孵化器的申请成功，标志着高新区科技创新平台建设取得了新的突破，可以享受国家相应的众多优惠和支持政策，在一定期限内免征营业税、所得税等，吸引了更多的中小企业入园孵化。纳瑞环保科技有限公司就是刚成立不久的一家国有控股公司，目前主要与武汉理工大学合作，进行高温陶瓷烟气除尘装置的中试。为了尽快完成中试，武汉理工大学选派了7位硕士生常驻。据

介绍，这一装置除尘效率可达90%，高出一般装置30%，所用原料主要是黄河流域和工厂的废物赤泥，推广后经济效益、环保效益十分显著。

金诺、纳瑞在孵化器内的成功表现，在滨州高新区是一个缩影。至今，全区已经有30家企业在这里孵化长大。去年高新技术产业产值12亿元，增长22.4%；地方财政收入3亿元，增长11.8%。今年1至3月份，完成固定资产投资9.63亿元，同比增长36.22%；地方财政收入8192万元，同比增长34.36%；规模以上工业总产值11.11亿元，同比增长17.81%。

除高新技术企业创业服务中心被认证为国家级科技企业孵化器外，还以企业为依托，成立了滨州市生物技术研究院、滨州市高分子材料研究院，为吸引高端人才搭建了新的公共服务平台。