

# 山东 特色小镇创富传奇

主办:山东省中小企业办 齐鲁晚报

【之十八】

运载火箭升空前,需要穿件“外衣”防损坏;大型飞机的“眼罩”,需要透明而且不干扰各种信号的传播;抗震救灾冲锋舟勇往直前,磕磕碰碰也不损坏;北京鸟巢的坐椅,要经得住全世界体育明星的轮番起坐——这些特殊产品的特殊要求,都是由山东一个小镇产的材料做成的,它就是武城县鲁权屯镇培育了几十年的玻璃钢产业。

武城县鲁权屯镇

# 专门“鼓捣”跟钢一样硬的塑料

文/片 本报记者 李克新 马绍栋

“玻璃钢是什么?大家日常看到的重汽前脸、高速公路护栏、电视机外壳等,这些产品外表看像塑料,也像玻璃,但硬度接近于钢板,韧性远远高于塑料,它有个很俗的名字,叫玻璃钢,洋气一点的名字叫复合新材料。”武城县副县长王继峰告诉记者。

## 老乡帮老乡搞出大产业

月是家乡圆,游子的心,永远牵挂着家乡的一草一木。

话说上世纪七十年代的一天,武城县鲁权屯镇大吴家村来了一位城里人——时任天津球阀厂党委书记的何连升,这位出外闯荡多年的老乡,回家省亲。在与众多乡亲叙旧的同时,近亲何书香提出了“非分”的要求,“你是村里见过世面的人,帮乡亲们出个致富的点子吧。”

当时正忙着厂里技术革新的何连升就说:“现在工业需要一种新材料,又像玻璃又像钢,你们试试能不能生产出来,就卖给我们厂。”城里人的点拨,让何书香发现了宝藏。

鲁权屯镇的人开始忙起来。没有化工经验,村里有个学化工

的大学生,就让他帮忙做实验,拿着实验品到南京、上海拜师傅,现在看来最简单的玻璃钢,就在那个年代诞生在这个小镇里。

在武城玻璃钢产业历史上,同样记载在册的还有石家庄国棉厂技术员苏希周,同样是回老家省亲,看到老家生产出新玩意,就试着给厂子做空调管道,玻璃棒具有很好的耐腐蚀、耐高温等性能,堂弟苏希昌接棒,最终诞生了中国中央空调生产基地,这也是玻璃钢产业延伸的结果。

## 玉树用上新材料房

“这套是玉树灾后重建一层式新房;隔壁这个是二层式新房。”德州汇特董事长胡宝柱指着厂里正在施工的两套“别墅”给记者看。

武城玻璃钢产业延伸出了太多的新产业。“这里有句俗语,中央空调德州造,德州空调在武城,这里已经成为中国中央空调管道系统最大的生产基地,其原材料就是玻璃钢、玻璃纤维这样的新材料。”武城县副县长王继峰告诉记者:“汇特的别墅建筑,则是玻璃钢产业在建筑领域里的创新应用。”

已经进入灾后重建期的玉树,国家建设部结合玉树地区五大特殊指标,组织了新的房屋重建计划。“高原、高寒、运输难、施工难、多民族,建设部要求我们提供解决这五大特殊指标的新房。我们组织国内建筑专家研讨,确定了以玻璃钢、玻璃纤维新材料为主骨架的别墅型、一次成型的新住宅,一套住宅20吨左右,一辆卡车装一套房子,到了玉树经过简单施工,就可完成。”汇特现在进入生产冲刺阶段:“国家首批住宅建设5000套任务,给了我们3000套指标。”

胡宝柱告诉记者,玉树重建房是永久性建筑,抗震达到八级以上,抗风12级以上,济南小清河岸边的24座景观房,与玉树重建住宅房基本一致。

## 老大,但不是最强

“武城玻璃钢年产量接近40万吨,占据全国总产量的20%,相关产业销售收入100亿元,稳坐中国玻璃钢产业头把交椅,成为当地经济重要支撑力量。”武城县民营经济局局长杜惠来告诉记者。

在鲁权屯镇,龙头企业山东



玻璃钢电动汽车已经下线。

腾龙新能源公司,其创始之本就是玻璃钢产业,现在衍生到单晶硅、太阳能电池片的生产;德州旭日空调的空调末端产品,其原材料依然是这里的强项玻璃钢深加工产品。

“老大,但不是最强。”王继峰如此看待这个发展了几十年的老产业。不久前武城县联合济南大学推出《中国武城玻璃钢中远期发展研究报告》,报告直指其痛:分散经营、技术力量薄弱、信息不灵、生产条件差、产品层次不高、机械化程度低、缺少高附加值的产品等。

差距就是发展空间。“美国已经研制出全塑车身的概念车,使玻璃钢车身应用技术进入经济车领域,成为全塑料汽车的里程碑。这种概念车结构只有62个零件,总质量只有同种车型的一半,汽车玻璃钢制品将成我们未来发展重点。”王继峰告诉记者,武城玻璃钢还将在游艇制造、烟气脱硫管道、飞机、导弹制造领域,进行创新和开发。

40年仅仅是开始,到2015年,武城玻璃钢的目标是全国总产量的35%。并且要在汽车、航空、军工领域实现新突破。

## 综合招商

订货电话:0531-67886618/28  
67886638(传真)

**综合招商**  
新项目招代理加工  
05368903700  
海霸汽车启动锂电池  
诚征代理 18753217062  
电器厂放活在家组装  
收入高招各地代理  
05366106488

友情提醒:交易双方应认真检验对方有效证件,并互相留存有效证件复印件,交易时应对对方在未签订合同前提出的打款要求提高警惕,建议当面交易,并在签订具有法律效力的合同后再交易,任何单位或个人不得以任何形式收取押金。本广告不作为任何法律依据。

礼品厂放手工活 05368855559 ◆ 招玩 具 加工 053185967320  
厂家外放手工活 05362118966 ◆ 乳胶漆腻子粉设备技术 13325208257  
外贸厂招各地代理 05368910066 ◆ 圣 妮 萨 干 洗 加 盟 4006222172  
◆ 章丘黄金位置土地 8 亩 15854108888 ◆ 寻装饰灯加工户 0537-  
◆ 平安妈咪孕婴用品诚邀 05374256555 ◆ 赛 维 洗 衣 生 活 馆 4403008  
加盟 05332183556

◆ 家庭制作 053185821794  
◆ 好 项 目 招 加 工 05368222212  
◆ 报 社 招 县 市 合 作 13605313236

◆ 山东省人才在线委员会  
主办人力资源分公司设立,业务包含职业介绍、劳务派遣、人事代理等。

◆ 招手 工组 装 05374258911  
◆ 我 出 机 器 你 出 粮 食 共 同  
赚 钱 0539-2983181

◆ 招 手 工 活 组 装  
05374363008  
◆ 招 玩 具 电 子 手 工 组 装 点  
个人 办 厂 无 押 金 020-  
85947358

◆ 远 红 外 足 汤 养 生 桶 招  
代 理 13001735309

◆ 座便器终身免刷洗材料招  
商 国家专利,无房租,无税收,投资  
小,无代理费,招县市代理商。  
电话:15516498888 15006389772

◆ 供 制 香 机

我厂是制香老厂,因市场需求量年年巨增,诚寻合  
作加工户,我厂投资机械设备、包装、技术、产品  
由我厂定期销售,欢迎来电来函咨询13784934597

◆ 瑞 禾 航 空 餐 具

食品级PS原料制造,无代理费  
招区域代理13589533442  
◆ 北京天纬净业

装修污染治理 招市县代理  
400-669-4136  
www.sdtwjy.com

◆ 东灿碳晶地暖  
墙暖 诚征优秀经销商  
电暖器 ▲99%热转换率,家居采暖首选产品  
▲10小时使用,空调采暖费的1/3  
0531-66683439 66683436  
www.sdzcdr.com

**酒水招商**  
金土地无偿提供 10 万元  
启动资本 15725106888  
五粮提供启动资金 5 万  
赠车 053183151505  
川酒低价铺货赠车  
053189690569  
北京二锅头散酒坊  
13911094139  
老酒仙散酒坊招商  
桑皮木罐 纯粮白酒  
053155511255  
洋河名酒铺货赠车  
可退换货 053189292168  
古井名酒 15 元/件起  
铺货赠车 053185819997  
古井五福人家酒招商  
13955829519  
名酒低价二万送店铺货  
15726159137  
川酒铺货 3 万赠车  
053161364533  
**投资99999元做  
五粮液干一杯酒老板**  
中国低档白酒第一酒——干一杯酒是  
五粮液股份有限公司生产的浓香型  
白酒,该酒新包装盒艳丽,酒质醇香,  
价位低,且投资少,收益高,另有赠车、  
广告费、品尝费、业务员工资等优厚  
市场支持。现特惠诚征县市级以上  
独家经销商,欢迎加盟合作!  
网址: www.wlyxjyj.com  
加盟热线: 025-58838888  
028-68988888 13678197888

**酒水招商**  
铺 货 赠 车 货 到 付 款  
053185288096  
川酒无偿铺货 2 万赠车  
053180993359  
◆ 泸 州 酒 每 箱 26 元 起  
053189001523  
◆ 皖井坊酒招商免费铺货  
+广告+房租+年终奖  
0558-5307369  
13345671479 安徽古井镇

**台湾进口台宝高粱酒招商**  
13835310593 http://twgli.9998.TV

**正宗赖茅厂家招商**  
★茅台前身,酱香鼻祖,数码防伪  
★全国政府采购钓鱼台国宾馆指定用酒  
品种全、价格低,支持力度大  
13383748888

**服饰招商**  
Q·Sport 时尚运动招商  
15863151999  
米兰朵羽绒服招商  
400-6226-887

**品牌折扣女装 0.5 折批**  
18600020222  
◆ 琴 曼 男 装 招 商  
13405311288

◆ 品 牌 秋 冬 装 超 低 价  
13021720272

**太阳能招商**  
◆ 宏洋太阳能单机 工程  
招商 053182373737

**药品招商**  
独家 医保 新农合  
低分子右旋糖酐氨基酸注  
射液 15305310966 张

**准字号抗肿瘤药**  
诚征各地市代理商  
13871347565

**◆ 万 春 堂 膏 药**  
13969330217

**◆ 藏 药 贴 剂 招 商**  
15063346321

**◆ 特 效 华 佗 神 膏**  
053188109979

**食品招商**  
同舜堂养生品招商  
053188969777

**特色牛排全牛火锅招加盟**  
15169072566

**◆ 教 脆 肉 丸 成 本 1~2 元**  
05436165109

**◆ 杜 仲 茶 招 商**  
13376432168

**◆ 北京喜相逢豆奶粉、黑  
芝 麻 糊 等 全 省 招 商**

18769958598  
◆ 小马哥面食培训百余种

**寻人**  
◆ 潘 光 顺 ,  
男, 17 岁,  
身 高 1 米  
76 , 9 月 3

号外出打工,  
至今未归,子行千里母担忧,见字速回,提供信息者重谢!

15165475079  
◆ 郑 玉 女 , 女 40 岁  
1.62 , 于 1991 离家出走。有知情请与郑哲玉联系,有酬谢!联系电话  
13904050891

**食品招商**  
同舜堂养生品招商  
053188969777

**特色牛排全牛火锅招加盟**  
15169072566

**◆ 教 脆 肉 丸 成 本 1~2 元**  
05436165109

**◆ 杜 仲 茶 招 商**  
13376432168

**◆ 北京喜相逢豆奶粉、黑  
芝 麻 糊 等 全 省 招 商**

18769958598  
◆ 小马哥面食培训百余种

**综合转让**  
◆ 转济南盈利中塑料厂注

塑机 3 台 15854125556

**牌具娱乐**  
特制扑克麻将认牌  
最新独家扑克麻将幻影加密  
15266330333 WWW.RZXQT.COM

**牌九扑克**  
本人专研牌九、扑克的变花技术,普通牌不偷不换,不用道具(主教牌九)13969190675

授 炸 金 花 必 胜 绝 技  
13853111569

普 通 牌 拖 拉 机 绝 技  
15098823022

普 通 牌 认 牌 变 牌  
15069098311

拖 拉 机 绝 技 招 代 理  
15066112313

售 最 新 牌 具 麻 将 机  
13589018831

**千 王 必 胜 牌 具**  
13791122334

**上 门 授 绝 技**  
13792288222

**牌 王 扑 克 麻 将**  
13645311119

**商 讯**  
◆ 投 币 咖 啡 3 毛 1 杯  
0531586665657

**◆ 处理女包**  
053185938388

**◆ 收 售 游 艺 机**  
13356678275

**◆ 超 市 木 制 货 架 、 展 台 专  
业 制 作**  
15853108686

**礼仪庆典**  
◆ 婚庆用品招市县代理  
0537-7237565

**专业开锁**  
◆ 开锁工具 053186273867

◆ 开锁器材 0539 5993078

**法律服务**  
◆ 专 办 征 地 拆 迁 案  
15866637777

**口吃结巴矫正**  
◆ 治口吃 053185953321

**重金悬赏寻包**  
本人于 10 月 18 日在济南西门附近丢失一公文包,内有银色笔记本电脑一台及若干文件,如有拾获将给予现金 1 万元以表谢意!联系人:王先生,15866682999

**铁炉换代啦——!!!**  
**合金水暖炉**

浴池专用炉的三次革命!  
大流量超速度!节能一半,  
卧式无烟尘,数控免清灰。  
0539-6260696 6260896

**柴 草 气 化 炉**  
(免费铺货独家经营)

三元柴草气化炉是经国家质检部门检测认证,获得专利的新产品,可烧水、做饭、取暖等,操作便利,材料来源广。(玉米、小麦、稻草等)秸秆秆可利用)欢迎实地考察或往返路费报销电话  
0531-85707717 地址:济南市天桥区胜利庄街19号(山东科技大学西侧) 网址: www.sanyuan66.com

**幸 利 品 牌 墙 地 经 销 商**  
招商热线:400-6698016 0536-6698016 网址: www.wftdadi.com 报销来信费

**在家上班 轻松赚钱**  
布艺画粘贴纯手工制作,免费  
供料,单位个人均可接单。

短信索要资料: 13146655966  
网站: www.yttf.com 全国免费电话: 400-700-8186

**植物提取纤维酶**  
东奔西闯,不如在家办厂,大豆  
玉米提取纤维酶,共同投资,产  
品预付50%货款,并保价回收。  
武汉创世远扬生物科技有限公司

手机: 13554298348  
网址: csyy888.com

**柴 变 气</b**