



全面展示“十三五”期间城乡建设绿色发展成就

# 第五届山东省绿博会昨开幕

文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点  
记者 李畅  
通讯员 王磊 孙鲁军  
曹宏伟 张云 姜芳 孙琳琳

11月13日,第五届山东省绿色建筑与建筑节能新技术产品博览会在山东国际会展中心盛大开幕,展会由山东省住房和城乡建设厅、济南市人民政府联合举办,济南市住房和城乡建设局、济南新旧动能转换先行区管委会承办。住房和城乡建设部总工程师李如生、山东省人民政府副秘书长卢杰、住房和城乡建设部标准定额司一级巡视员倪江波、山东省住房和城乡建设厅厅长王玉志、济南市人民政府副市长王京文等领导出席博览会开幕式并致辞。据悉,本届博览会将持续到11月15日。

第五届绿博会以“推动城乡绿色发展,创享美好宜居生活”为主题,展览面积约为46000平方米,参展高等院校、科研机构及相关企业300余家。展会设置了山东省“十三五”城乡建设绿色发展成就、智慧生活、健康宜居、美丽村居、绿色建造、绿色建材、科技创

2020年是实现第一个百年奋斗目标的收官之年,也是新一轮“十四五”规划的开局之年。站在历史交会点,山东省正步入绿色发展快车道。为全面展示“十三五”期间山东省城乡建设绿色发展成就,第五届山东省绿色建筑与建筑节能新技术产品博览会13日在山东国际会展中心隆重举行。



13日,第五届山东省绿博会开幕。

新、未来城市等八大主题展区,展示内容涵盖了与城乡建设绿色发展相关的最新技术、设备、产品及解决方案,展示方式注重场景化应用、浸入式体验,现场布置超低

能耗建筑、装配式建筑、3D打印建筑、第四代住宅等实体建筑十余座,力争满足专业人士和广大市民不同的观展需求。

展览期间同步举办第五届

山东省绿色建筑与建筑节能新技术产品博览会主论坛、绿色城市发展高峰论坛、绿色建筑高质量发展技术论坛、绿色智能建造技术论坛、绿色建材发

展交流大会、建筑节能技术论坛、清洁取暖与农村能效提升技术论坛、钢结构住宅与装配式建筑技术交流大会、山东住宅技术创新论坛等13场专业技术交流会议,邀请包括中国工程院院士王建国、肖绪文、岳清瑞等在内的40余位行业权威专家出席,交流住房城乡建设领域最新研究成果,共商行业未来发展方向。

第五届山东省绿色建筑与建筑节能新技术产品博览会作为华东地区规模最大、最具影响力的绿色建筑专业博览会,经过多年积淀,已成为引领行业发展的风向标,推广技术产品的大舞台,企业开拓市场的大舞台,宣传绿色理念的大平台,将继续助力建设科技创新和成果转化,为促进我省住房和城乡建设事业绿色高质量发展作出更大贡献。山积而高,泽积而长。接下来的“十四五”期间,山东将继续深入贯彻习近平生态文明思想,坚定不移践行新发展理念,坚持生态优先、绿色发展,为打造青山常在、绿水长流、空气常新的美丽山东而努力。



## 建成近600亩中草药种植园 打工村民月薪达2000多元 乡亲富了,“皇菊村支书”还有个上市梦

齐鲁晚报·齐鲁壹点  
记者 岳茵茵 孙逢辉  
见习记者 郭纪轩 杨旨

### 村民家门口领工资 比外出打工赚得还多

每天清晨,徐徐升起的太阳会唤醒贾庄村的每一朵皇菊。

早上7点,贾庄村村民杨庆玲走进花海,采摘皇菊。今年以来,种花、采花月收入2000多元,比打工赚得还多。收入高了,每天看着菊花,干活都来劲。和她一样,全村30多名村民成了“花匠”,有了固定工作,每月能领到2000元工资。

如果不是家门口盛开的皇菊,每天早上5点多,58岁的杨庆玲就该骑上电动车去10公里外城里的劳务市场等活。她和很多中年男人一样,等待工头来招人,在工地干一些搬运和清理建筑垃圾的活。一天下来能赚150元,但最让她难为情的是,中年男人比她有优势,她经常等一天也等不到活儿。

眼下的贾庄村开满了金丝皇菊,村民们正在花田里忙着采花。70岁的郑培荣一天采了60斤菊花,“每天看见这么多花,心情太好了,每天干完活回到家,衣服上都是香的。活了70年终于看到花海了。”

在烘干厂房,57岁的刘从菊正在分拣皇菊,面前是一片鲜花堆砌的花丘,分拣皇菊让她第一次有了“品控”的概念。每天规律地上下班,中午还能给4岁的孙女做饭,她找到了作为农村妇女最体面的活法。

一年四季,贾庄村不仅有金

莫道农家无宝玉,遍地黄花是金针。如今在济宁市任城区李营街道贾庄村,漫地“黄花”金丝皇菊正在怒放,它们变成朵朵“金针”,开在洸府河两岸。如果是第一次来到这里,你会以为这是观光带。贾庄村村民相信在村党支部书记郭贞坡的带领下,这片田野风光能够改变全村人的命运。



郭贞坡和正在处理菊花的刘从菊。 齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 孙逢辉 摄

丝皇菊,还有金银花、惠白菊、草皮和观赏菊,总占地面积560亩,投资604万元,建成了一个“贾庄村中草药种植观光园”。

### 怀揣“光宗耀祖”心 弃商返乡带领村民致富

在这之前,贾庄村被誉为“苗木之乡”,以种植法桐、白蜡为主,村民有着十几年的种植经验。但近年来市场对苗木的需求不稳定,13厘米的法桐,由2010年每棵七八百元的价格降到现在一百多元。意识到市场前景越来越弱后,贾庄村村支书郭贞坡为村庄进行“新旧动能转换”。

今年40岁的郭贞坡是土生土长的贾庄村人,一次过年返乡他串门拜年,却发现村里没几个人能叫出他的名字。这一情景改变了他的人生轨迹。

2017年,他怀揣光宗耀祖之

心,决定返乡带领村民致富。

党员、退伍军人、大专学历、成功人士,是乡亲们给他的人物标签。2018年1月,郭贞坡被选为贾庄村村支书。他思考的第一件事是如何把集体经济搞起来,把党的好政策变成老百姓的好日子。

2018年他去华西村考察,遭受“打击”。“户户住别墅,家家有豪车,城里人都来村里打工,集体经济非常富裕。而我们村,种的树卖不上价,村民都出去打工,村集体经济为零。”郭贞坡更加坚定了必须走新农村建设的道路,成立了党组织领办合作社。2019年4月份,水利部门下达通知“为保障泄洪,堤坡上禁止种植树木,已种植林木的,需逐步清理”,但村民已经在洸府河两岸种上了苗木,郭贞坡逐一做工作拔掉苗木,以每亩高出市场价格400元的价格流转土地归

合作社。

有了土地,种什么?一次偶然的聚会,郭贞坡与临沂平邑的一位朋友聊天,得知平邑很多村庄种植金银花致富,当时金银花的价格六七十元一斤,而且连续几年行情很好,郭贞坡像得到了锦囊一样高兴。

### 试水电商销售 想让公司上市

合作社决定在河东岸种植198亩的金银花,但灌溉设施、种苗、肥料处处需要钱,去哪筹钱成为“拦路虎”。郭贞坡自掏30万元,用个人信用托朋友垫资建设灌溉设施。2019年6月份,贾庄村自筹资金,金银花在村子里落了根。2020年4月,金银花开出了“金花”,收益40万元。

看到了实实在在的收益,村民们信心更足了,主动配合流转

土地。为了让贾庄村把产业做大,街道补贴、各项专项资金陆续到位。2020年7月份,他们申请的中央财政资金500万到位。周围9个村庄以资金入股形式,每年按资金金额10%比例参与分红。

有了资金,郭贞坡更加坚定了发展信心,他深信“越努力越幸运”。今年3月份,“四进工作组”又给贾庄村带来新希望,对接了惠白菊种植项目。郭贞坡给它取名“太白菊”:“李白曾在济宁20多年,还有太白楼,结合地域文化,我们取了这个名字。”

为了完善产业链,贾庄村招投标引进烘干设备。“湿花5元左右一斤,烘干后能卖到100—150元一斤,每亩最高净产值能达2000元。除此之外,他们在技术上多方请教,自己育苗,一方面节省买苗支出,另一方面还是卖苗赚钱。为了保障中药品质,在济宁市和任城区农业部门的帮助下,建立村实验室,重点监测农药残留,力保每一棵卖出去的中草药符合国家标准。”

现在,全国的中草药经销商不断来村里收购,为了提升销售,郭贞坡带领村民勇闯电商销售,正在村里筹备直播间,让自家产的皇菊卖向全国,形成一条集种、采、加工、育苗、销售的产业链。

郭贞坡对中草药种植观光园又有了新的规划:“以中草药种植为依托,打造乡村旅游。建造2.8公里的沿河观光带,有森林游乐园和亲子游乐园,再养一些羊驼、小马和骆驼,来的游客可以骑着马或骆驼观赏沿河风景。”郭贞坡还有一个大胆的设计:“希望我们村的合作社做成公司,将来能上市。”