

寻找现代农业“原动力”

——广饶现代农业三题

□ 本报记者 魏东
本报通讯员 牛海荣 艾海军

在“黄蓝”两大国家战略带动下，广饶农业经济近几年发展风生水起，工商企业向现代农业倾斜明显。今年，广饶县重点推进28个县级以上龙头企业投资建设项目，其中投资2000万元以上的20个，设计总投资27亿元，为更好地发展现代农业提供了动力之源。

零散土地“格式化”

杨守斌是广饶街道杨庙社区农民，早就看到种大棚蔬菜的商机，但苦于自家地少，一直没种起来。

后来，广饶县开始推行土地流转，杨庙社区还成立了合作社，杨守斌来了劲头，第一批加入合作社，实现了自己种大棚的愿望。“这几年，跟着合作社，地有了，技术有了，销路

有了，收入自然也增加了。”杨守斌说起现在的生活，脸上洋溢着幸福与满足。

广饶县土地流转坚持依法、自愿、有偿的原则，将一家一户的零散地集中起来，重新“格式化”，即对原有的种植结构重新划分分布，使之更适合发展现代农业的要求。目前，广饶县共流转土地8万余亩。数字背后是农民意识的觉醒与广饶县现代农业发展的迫切需求。

建设主体产业带

盛夏时节，行至新潍高速广饶段，两侧茂密的树林，使人顿觉心旷神怡。这两侧各50米的林带，犹如路颈上的一条绿钻项链，格外抢眼。

这是广饶县今年开始动工的一项高效生态农业产业带项目。该项目总投资6亿元，将围绕新潍高速建设4万亩集生产、商贸、观光、

休闲等功能于一体的开放式大型现代农业生态农业和新农村主体产业带。根据规划，周围几个农业基地也将被纳入进来，聚合成产业集群。

土地流转起来后，广饶人在这张画卷上描摹着自己的现代农业之梦。以健士富硒蔬菜合作社为典型的绿色农业、以荣丰食用菌为典型的工厂化农业、以稻庄万亩生态农业观光片区为典型的旅游观光农业、以丁庄高效农业示范片区为典型的高效农业……多种形式的现代农业形成多个规模化园区，生动地展现在这幅画卷上，布局合理，浓淡相宜。

破解农民增收难题

农业发展只有实现效益增加，才能破解农民增收“最后一道难题”。健士富硒蔬菜合作社采取合作社+生产

基地+超市模式，进行产业化运营。社员以合作社为依托，统一购苗、统一供应生产资料、统一检测、统一标识、统一销售。目前，该合作社已认证了山药、西红柿、青椒、茄子、西葫芦等五个A级绿色食品，并申请了“健友”品牌，产品瞄准大型超市，走高端路线。自2010年12月至今，基地已生产绿色蔬菜2500吨，产值达1800万元以上，同时，安置劳动力380余人。

目前，广饶县农产品“三品”认证总量达134个，面积达55万亩。

广饶县在现代农业发展中，大力培育龙头企业，出了一条龙头企业带动型的农业产业化发展路子。目前，该县县级以上重点龙头企业58家，遍布现代农业发展各个领域。2010年的企业效益，按年销售收入指标划分，销售收入过亿元的农业企业25家，过500万元的63家。

广饶现代农业，正如夏花般烂漫开放。



□张译文 王洪平 报道

关爱山里娃 暑期平安行

临近暑假，莱芜市莱城区交警深入农村公路沿线40多所中小学、幼儿园，通过上安全课、演示交通标志模型模板等形式，提高孩子们的自我保护意识和安全防护能力。图为6月21日，交警来到辖区东北部山区南栗宫小学，同小朋友一起唱起新编的“交通安全儿歌”。

台儿庄慈善超市 给受助户选择权

□增群 李超 美慈 报道

本报枣庄讯 “有了慈善超市，家里缺什么，就拿着急助卡来拿什么。政府这样做，太好了！”6月24日上午，台儿庄特困户张德海对记者说。

6月1日，台儿庄启动首个慈善救助月，400多名苦难群众成为首批慈善救助对象，张德海名列其中。记者在慈善超市看到，里面设有11个生活用品陈列玻璃柜，摆放着米面和油盐酱醋、餐具、衣服被褥等200多种生活用品，供救助者们任意选择。超市还设有慈善工作室，负责接收和变现社会各界的捐赠物品。目前，超市已接收社会各界捐赠物品8万多元，发放救助卡1500多个，救助对象已在慈善超市领取物品价值30多万元。

寒亭30余家企业 废弃物循环利用

□王金满 杜在健 报道

本报潍坊讯 三建集团城市建筑垃圾综合利用技术，年可消耗建筑垃圾150万立方米，节约砂石矿产资源100万立方米；庆鹏集团的粉煤灰综合利用技术，年可利用粉煤灰2.5万吨，生产蒸压加气砌块4.6万立方米……如今在寒亭，围绕资源化采用的新技术，让废弃物“储能”，实现了社会和经济效益的双赢。

近年来，该区狠抓资源循环利用重点项目和产业，实施了城市建筑垃圾综合利用、白泥回收等废弃物资源化示范工程，初步形成了以节能减排、资源综合利用为主导的循环经济框架。去年以来，全区以废弃物资源化为主的循环经济型企业发展到30余家，年产值近20亿元。

青州一药剂师捐造血干细胞

为一位美国白血病患者带来生的希望

□记者 宋宇宝
通讯员 宋健 郑秀宝 报道

本报青州讯 今年35岁的薛居冰是青州市立医院的一名普通药剂师，但却做了一件不平凡的事：6月15日和16日，他在北京道培医院接受造血干细胞采集，这些造血干细胞远渡重洋，给一位美国白血病患者带来了生的希望。

2006年5月，青州市红十字会倡导开展造血干细胞采样活动，薛居冰主动参加，并被采集了10毫升血样进行初次配型检测。他的血样进入中国造血干细胞捐献者资料库，他因此成为一名捐献造血干细胞的志愿者。因为非血缘关系的造血干细胞配型成功率仅为三十分之一，所以，在成为志愿者之后的5年里，薛居冰一直未遇到配型合适的受捐者，他也逐渐淡忘了此事。今年2月21日，正在上班的薛居冰突然接到潍坊市红十字会的电话，说他与一名患白血病的美国男子造血干细胞初配成功，让他慎重考虑是否愿意捐献。得知这一消息后，薛居冰感到十分高兴，当即表示愿意捐献。

“因为我是学医出身，知道造血干细胞配成功非常不易，虽然他是一名外国人，但如果自己拒绝捐献，可能一个生命就消失了。”6月22日，薛居冰对前往采访的记者说。

3月22日，薛居冰在潍坊中心医院进行了高分辨配型，结果在非血缘造血干细胞配型的10个检测位点中，薛居冰与患者竟然全部指标契合，这就意味着捐献的成功率在90%以上。高分辨配型成功以后，薛居冰非常注意饮食起居，生怕有个头

疼脑热影响了捐献。因为美国红十字会对造血干细胞捐献要求十分严格，薛居冰前前后后共体检了5次，仅化验抽血就达到150毫升，除了一份在国内检测外，还有一份要拿到美国去化验。

造血干细胞配型程序非常复杂，必须等到双方条件均合适的时候才能进入捐赠环节。在经过近3个月的焦急等待后，6月10日，薛居冰在妻子及省、市红十字会领导的陪同下赶赴北京道培医院，进行造血干细胞采集。而远在美国的受捐者也同时加大了放疗和化疗剂量，以等待挽救生命的新的造血干细胞输入。从6月11日开始，薛居冰连续5天接受了动员剂注射，以加速造血干细胞大量生长释放到外周血中。15日上午8点25分，薛居冰开始接受第一次采集。由于患者的体型比较大，薛居冰捐献的造血干细胞量要远远大于其他捐献者，在5个小时的时间里，他的血循环量达到15000毫升，相当于他体内总血量的4倍。16日上午，他又接受了第二次采集，血循环量达到9000毫升。两次静脉采集全血，共从薛居冰体内成功提取了304毫升造血干细胞。

6月22日记者前往采访薛居冰时看到，他家的装饰墙上摆放着中国造血干细胞捐献者资料库管理中心颁发给他的荣誉证书。“到现在我也不知道那位美国受捐者的名字，只知道他是1988年出生的，按我们中国的属相也属龙，正好比我小一轮。我衷心祝愿他早日康复！”当问及如果有机会是否还愿意再次捐献时，薛居冰毫不犹豫做了肯定的回答。



□陈彬 王飞 报道

禁毒教育走近留守儿童

6月26日是“国际禁毒日”，今年主题是“青少年与合成毒品”。当天，博兴县实验小学邀请该县公安局民警走进校园，以现场讲解、发放宣传材料、观看展板的方式，向在这所小学就读的留守儿童进行禁毒宣传教育，并组织他们拿起画笔，描绘禁毒漫画，深刻了解毒品的危害，从小做到远离毒品，珍爱生命。

因为民警向孩子们介绍拒绝毒品的方法。



山东中医药大学

SHANDONG UNIVERSITY OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE



地址：济南市长清区大学科技园
邮编：250355
电话：0531-82613577 18853113854 18853113954
传真：0531-82613577
学校主页：http://www.sdutcm.edu.cn
网址：http://zhaosheng.jwc.sdutcm.edu.cn
E-mail: zhaosheng@163.com
联系人：韩永升

- *全国重点建设的中医院校
- *山东省重点高校
- *山东省唯一一所独立设置的医药科大学
- *教育部本科教学工作水平评估优秀学校
- *国家重点学科数量居省属高校首位
- *有中医基础理论、中医医史文献2个国家重点学科和中医内科学1个国家重点（培育）学科
- *在省属高校中首次主持国家“973”项目
- *拥有6个山东省“泰山学者”岗位学科，居省属高校前列

- *拥有山东省唯一的“国医大师”
- *有中医学、中药学、中西医结合3个博士学位授权一级学科、15个博士点
- *有5个硕士学位授权一级学科、26个硕士点，硕士点涵盖了中医学、中西医结合、中药学全部二级学科
- *有中医学、中药学、中西医结合3个博士后科研流动站
- *有山东省中医院等3所直属附属医院、8所非直属附属医院、23所教学医院、50处临床教学基地

2011年招生计划一览表

专业	考试科类	学制	录取批次	合计	山东	省外
★总计				4650	4480	170
▲本科一批合计				460	460	
●中医学（七年制）	文史类	7	本科一批	210	210	
●中医学（七年制）	理工类	7	本科一批	250	250	
▲本科二批合计				3370	3200	170
●中医学	文史类	5	本科二批	100	80	20
信息管理与信息系统	文史类	4	本科二批	20	20	
法学	文史类	4	本科二批	90	90	
英语	文史类	4	本科二批	60	60	
应用心理学	文史类	4	本科二批	60	60	
针灸推拿学	文史类	5	本科二批	110	110	
●中西医结合医学	文史类	5	本科二批	100	100	
护理学	文史类	5	本科二批	270	270	
运动人体科学	文史类	4	本科二批	20	20	
康复治疗学	文史类	4	本科二批	20	20	
市场营销(含高水平运动员)	文史类	4	本科二批	80	70	10
法学	理工类	4	本科二批	30	30	
英语	理工类	4	本科二批	60	60	
应用心理学	理工类	4	本科二批	60	60	
计算机科学与技术	理工类	4	本科二批	120	120	
生物医学工程	理工类	4	本科二批	60	60	
●制药工程	理工类	4	本科二批	340	320	20
营养学	理工类	4	本科二批	60	60	
眼视光学	理工类	4	本科二批	60	60	
●康复治疗学	理工类	4	本科二批	40	40	
●中医学	理工类	5	本科二批	100	80	20
●针灸推拿学	理工类	5	本科二批	190	170	20
●中西医结合医学	理工类	5	本科二批	220	220	
护理学	理工类	5	本科二批	330	310	20
●药学	理工类	4	本科二批	120	100	20
●中药学	理工类	4	本科二批	360	330	30
中草药栽培与鉴定	理工类	4	本科二批	60	60	
运动人体科学	理工类	4	本科二批	40	40	
信息管理与信息系统	理工类	4	本科二批	40	40	
市场营销(含高水平运动员)	理工类	4	本科二批	90	80	10
公共事业管理	理工类	4	本科二批	60	60	
△体育类合计				120	120	
社会体育	体育文	4	本科一批	60	60	
社会体育	体育理	4	本科一批	60	60	
△高职(专科)合计				700	700	
●针灸推拿	文史类	3	专科一批	40	40	
护理	文史类	3	专科一批	50	50	
市场营销	文史类	3	专科一批	70	70	
●针灸推拿	理工类	3	专科一批	60	60	
●中药	理工类	3	专科一批	150	150	
护理	理工类	3	专科一批	70	70	
市场营销	理工类	3	专科一批	80	80	
营养与食品卫生(中外合作办学)	文史类	3	专科一批	90	90	
营养与食品卫生(中外合作办学)	理工类	3	专科一批	90	90	

注：1、带*为热门专业，以当年教育厅批准的热门专业为准。
2、学费标准：按照山东省物价局、教育厅、财政厅批准的专业收费标准收取：(1)普通本、专科专业为4000元/生·学年；(2)热门专业学费收费标准在原基础上上浮10%，为4400元/生·学年；(3)社会体育、英语专业收费标准为4800元/生·学年；(4)营养与食品卫生专科(中外合作办学)专业，收费标准为14000元/生·学年(以山东省物价局文件为准)。