

# 一教授义务给农民合作社当顾问

## 在东阿鱼山研制出“阿胶米”，目前正在申请专利

本报记者 张跃峰

一个偶然的机，东阿县鱼山脚下的一个农民合作社与一位名叫张文会的大学教授连接到一起。在张文会的技术支持下，合作社不仅彻底告别了上世纪70年代的种植技术，还扩大了种植面积，开始涉足高端米种植，并将产品打进了北京、济南的一些高端市场。

### 自动送上门来的义务技术顾问

3月8日是周六，聊城大学生命科学学院教授张文会趁着周末没课的机会，赶到了位于东阿县鱼山镇鱼山村的东阿房奇大米种植专业合作社，与合作社负责人房奇一起规划2014年的发展思路。

交谈过程中，房奇对张文会提出的一些想法和思路特别赞同。房奇说，也正是因为张文会教授自动送上门来给他们合作社义务当起了技术顾问，才使合作社摆脱了源自上个世纪70年代的传统种植方式，在2013年有了突飞猛进的发展，不但成功流转了500亩土地作为合作社的种植基地，而且还在这个基础上发展公司加农户的经营模式，带动周围农户发展绿色无公害优质大米的生产，将产品从普通大米转型为高端功能米，成功打入了北京、济南等地的一些高端市场。

说起自动送上门，张文会说他也是参加所在的九三学社组织的活动时，偶然了解到东阿的鱼山有一定的水稻种植面积，而自己正好是从事的这方面研究。在义务给东阿房奇大米种植专业合作社做技术顾问的过程中，不仅可以实现服务地方经济发展，还可以克服学

校的试验田面积小满足不了实验需要，而且不是正规的水稻田，无法正确评价新品种(品系)的优势和缺陷。

### 虽然是义务的，干活却不含糊

一方是对技术渴求，一方是主动的义务送技术上门，碰撞出的火花迅速点燃起了大发展的熊熊火焰。虽然自己做个技术顾问是义务的，不拿一分钱的报酬，来往路费还要自己承担，但张文会干活却一点都不含糊。从2013年年初接上头，张文会就开始泡在房奇大米种植专业合作社的水田里，找寻这个已经成立了两年多时间却没多大发展的合作社症结在哪里。

从2013年4月开始，张文会开始系统对合作社的水稻种植技术进行更新，无论是育苗、水田整地、插秧、施肥、生长管理，还是后期的病虫害防治等各个工序都是赤脚走进水田里指导。房奇等合作社成员都记得，那段时间张文会每周都到鱼山去，最多的时候一个星期里在村里住了5天时间。

在张文会的指导下，2013年房奇大米种植专业合作社的水稻大获丰收，稻米的品质也达到了国家标准。同时，由于使用了富硒生物有机肥，稻米不

论从色泽、口感、香气还有硒元素等微量元素含量上都有较大提高，基本达到了富硒功能米的标准。

2013年11月份，在张文会提供的技术支持下，房奇大米种植专业合作社还完成了鱼山高效生态农业园区建设(集成与示范)项目规划，准备以合作社为依托，带动周边发展特色农业项目，高效生态农业项目，和农业旅游项目，建成集生产、加工、旅游等多位一体的循环经济产业模式。

### 依托文化特色研制出“阿胶米”

1963年出生的张文会祖籍是聊城人，2004年3月在日本著名大学东北大学获得农学博士学位后，先是在东北大学生命科学研究科熊谷研究室担任助教，后来本着将所学报效家乡的想法，半年后作为优秀归国人才选择在聊城大学进行教学和科研。

受聘于聊城大学之后，学校对张文会的专业发展给予了高度重视，拨款200万元为其筹建了功能较为齐全的实验室，配置了科研创新团队，并将学校的废弃游泳池回填后改造成水稻试验田供张文会的科研团队使用。在2005年至2010年的6年时间里，张文会的团队利用云南元江野



张文会(右)在东阿的稻田里光脚观察水稻长势。

生稻与栽培稻杂交再反复用栽培稻回交的方法，培育出了有色米、低蛋白米以及香米等具有一定预防保健作用的功能稻米新品种(品系)。并成功从日本的高产水稻品种中采用化学诱变的方法选育出了早熟、高产、优质的水稻育种新材料。为今后的功能米的育种与开发打下了坚实的基础。

在给东阿房奇大米种植专业合作社提供技术过程中，张文会了解到鱼山大米有悠久的历史，鱼山周边汉墓及曹植墓中就曾挖掘出稻谷及盛稻谷的器具，

还有着东阿王曹植的“八斗贡米”以及“鱼姑米”的美丽传说。再想到东阿独有的东阿阿胶，张文会突然有了研制功能大米“阿胶米”的想法。有了想法，他随即投入实施，并很快有了成果。

据张文会介绍，当前的功能大米培育和研制，一个是通过前期种植实现，一个是通过后期实现。他研制的“阿胶米”就是通过后期实现的，通过一套特制工艺实现了大米和阿胶的完美融合。目前，“阿胶米”制作工艺已经申请了发明专利，未来时间不长就将投入批量生产。

## 黄金租赁有“外快”华安黄金易(ETF)“领先一步”

WIND数据显示，截止3月7日，华安黄金易(ETF)今年以来净值增长率达12.24%，在同类3只黄金ETF中位居第一，且小幅跑赢黄金实物涨幅0.06个百分点。

华安黄金易表现好于黄金现货合约，并领先其它黄金ETF，其收益或源自黄金租赁业务，即管理人用持有的黄金资产开展对外租赁业务，相关收益可增厚基金收益，从而控制

制跟踪误差。所谓黄金租赁业务，指银行向符合规定条件的企业租赁出黄金，并按照合同约定收取租赁费用，企业到期归还等额黄金的业务。由于黄金ETF相

当于存放于上海黄金交易所的实物黄金的持有凭证，在持有量很大的情况下，黄金ETF也可以把其中30%的黄金租赁给金企业。

## 中银基金股票投资能力稳居首位

晨星中国研究中心最新发布的中国公募基金公司综合量化评估报告显示，2013年4季度中银基金的股票投资能力在十大基金管理公司中稳居首位。自2012年以来，在晨星每季度的公募基金公

司综合量化评估中，中银基金的股票投资能力始终处于业内前茅。在股票投资能力备受认可的同时，中银基金在晨星此次发布的基金管理公司综合实力排行榜上继续稳居第一阵营。

Wind数据显示，截至2013年年底，最近一年、最近两年中银基金旗下所有主动偏股型基金全部获得正回报，且平均收益不俗。最近一年中银收益、中银价值精选和中银中国精选等

9只主动偏股型基金平均回报为16.53%，最近两年中银旗下纳入统计的8只主动偏股型基金平均回报更是高达25.90%，同期上证综指则分别下跌6.75%和3.79%。

## 踏春出游最值得期待的理想车型—潍柴英致S201

春季出游，选择一款集越野功能性、轿车舒适性、经济性以及旅行车的宽大空间于一身的城市SUV，无疑是车主们购车的最好选择。

乐观进取、渴望休闲的年轻都市新生代，以富有“力量+舒适+外观”三大亮点成为动力派都市梦享SUV。参数显示，潍柴英致S201拥有近181毫米的底盘最小离地间隙，搭载来自国内最

先进的发动机，宽敞的车内空间，完全能够胜任郊区踏春小野需求，更重要的是拥有更经济的油耗。高油价时代的来临，更省油的SUV将成为市场主流，英致

S201通过城市SUV市场和产品的差异化，必将引领未来自主品牌紧凑型城市SUV发展趋势。潍柴汽车首款自主品牌紧凑型城市SUV的英致S201将在上半年发售，值得期待。

山东省诚信旅行社 聊城市优秀旅行社 许可证号L-SD-17032 银座旅游聊城委托代理社 许可证号: L-SD-GJ00001

# 聊城友谊旅行社有限责任公司

3月最新“最美夕阳红”健康老人游发团计划(国内游、出境游、专列游)



- A:第50届健康老人南国山水游(3月18日发团)桂林、漓江、阳朔、银子岩、蝴蝶泉、大榕树、东盟园、刘三姐景观园纯玩双卧六日游 2230元/起
- B:第41届健康老人奇山秀水游(3月25日发团)长沙、韶山、张家界、黄龙洞、天子山、袁家界、金鞭溪、岳麓山、橘子洲头双卧七日游 2380元/起
- C:第28届健康老人古都祈福游(3月21日发团)洛阳、白马寺、西安、兵马俑、华清池、法门寺、乾陵、秦陵地宫、明城墙汽车五日游 1950元/人
- D:第29届健康老人福天福地游(3月21号发团)厦门、鼓浪屿、永定土楼、武夷山、福州、泉州、南普陀、开元寺单飞单卧七日游 3350元/人
- E:第22届健康老人中原古都游(3月27号发团)开封、清明上河园、大相国寺、洛阳、龙门石窟、白马寺、黄河小浪底、少林寺汽车四日游 1650元/人
- F:第11届健康老人走进韩国游(3月27日发团)韩国、仁川、首尔、济州岛、定制双船双飞豪华六日游 2680元/人

- 1. 庐山、婺源、厦门、武夷山、福州、泉州、鼓浪屿、普陀寺9天 (3月18日发团) 2580元/起
- 2. 海南、海口、兴隆、三亚、桂林、漓江、阳朔、长沙、韶山10天 (3月20日发团) 2280元/起
- 3. 昆明、大理、丽江、西双版纳、贵阳黄果树、重庆武陵13天 (3月20日发团) 3080元/起
- 4. 昆明、大理、丽江、香格里拉、贵阳黄果树、重庆武陵13天 (3月20日发团) 3280元/起
- 5. 成都、九寨沟、乐山、峨眉山、都江堰、武则天故里纯玩9天 (3月24号发团) 2280元/起
- 6. 深圳、香港、澳门、珠海、维多利亚海港、私人定制团双卧7天 (4月19号发团) 1680元/起
- 特价:南京无锡苏州杭州上海五天 280元/人
- 特价:香港+澳门+珠海双飞六天 980元/人
- 特价:北京、故宫、长城、汽车三天 380元/人
- 特价:婺源、景德镇双卧四天 990元/人
- 特价:苏州+杭州+水乡汽车三天 460元/人
- 特价:昆明石林大理丽江双飞六天 1680元/人
- 特价:昆明大理丽江+版纳四飞八天 3080元/人

精彩线路、详细行程，敬请店内咨询。花园南路路东2-11号 电话: 8900888 8265399 张杰18663560369 魏艳茹18663560258 QQ: 243618069