

瞄准三大主攻方向 “种”出四个全国第一

无棣叫响“渤海粮仓”示范样板品牌

□记者 李剑桥 通讯员 高士东 李德新 报道

本报无棣讯 记者1月17日从无棣县了解到,自渤海粮仓项目实施以来,无棣县瞄准盐碱荒地改造、棉改粮、中低产田改造三大主攻方向,以抗盐碱“粮经饲”作物新品种选育和筛选利用、盐碱地改良两大核心技术为支撑,在倾力打造全国“渤海粮仓”科技工程示范县过程中,取得了四个全国第一:种出全国第一块项目“试验田”、建成全国第一个“标准化”核心示范区、创出全国第一个“渤海粮仓”项目运营模式、形成全国第一个“渤海粮仓”无棣示范样板品牌。

根据国家粮食安全需要,2011年10月,中科院、山东省科技厅在无棣县水湾镇选取40亩盐碱地进行土壤改良并试种小麦成功,开启了“渤海粮仓”项目在全国首次小面积先期攻关试验,种出了全国第一块项目“试验田”。无棣县于2012年8月启动6100亩“渤海粮仓”示范样板项目即核心试验区建设,种植“小偃81”等优质小麦品种。并筹资530万元,成立了无棣中科院现代农业工程有限公司,以企业模式运营项目。2013年,“渤海



无棣县“渤海粮仓”核心区的工作人员在给小麦施肥,准备冬灌。

粮仓科技示范工程”无棣项目区被确定为“渤海粮仓”科技示范工程核心试验区,成为全国第一个标准化核心示范区。2014年棉改粮后,项目区小麦、玉米合计亩均纯收入

1033元,较种植棉花每亩增收593元。该县在以企业模式抓好6100亩核心试验区建设的同时,采取多种模式推广示范片6.7935万亩。该县以企业、专业合作社、家庭农场模式运营渤海粮仓项目,在全国均属首例,创出全国第一个“渤海粮仓”项目运营模式。新模式促进了项目高效运营。2016年,该县在项目核心试验区新建4000亩种子基地,为项目推广实施提供了基础支撑。今年,该县计划将项目推广到12万亩,带动整个“渤海粮仓”项目在环渤海地区加快实施。目前,中科院在无棣渤海粮仓试验区开展了盐碱地综合改良利用等科研试验。该县还与中科院合作建成省中农科现代农业工程院士工作站一座;与山东农业大学合作,先后建成了黄河三角洲高效生态农业综合服务示范基地、山东小麦玉米周年高产高效生产协同创新中心盐碱地改良基地、山东农业大学农业大数据研究中心田间数据采集定位站。并专门在核心试验区划定600亩专区,给各科研院所、高等院校进行专项试验。同时建设了渤海粮仓科技工程综合服务平台,为项目参与者提供全方位服务,全国第一个“渤海粮仓”项目产学研合作基地在无棣形成。

小民企力压 众多大块头

烟台万隆一项目在全国顶级大赛中夺冠

□记者 董卿 通讯员 马双军 赵玲 报道

本报烟台讯 经过初赛、半决赛、第一阶段决赛层层筛选出的27个项目中,在高手如林的首届中国军民两用技术创新应用大赛总决赛中,烟台民营中小企业——烟台万隆真空冶金股份有限公司力压群雄,最终以总分96.48分、第一名的成绩夺得金奖,令组织者和参赛者有些意外。2016年12月15日,首届中国军民两用技术创新应用大赛评选揭晓,烟台万隆真空冶金股份有限公司弥散铜制备及产业化项目赫然位居榜首。

“一开始也没有抱太大的希望,没想到最终收获了第一名。我们作为一个尚处于起步和投入阶段的民营中小企业,能够与大型央企、国有军工院所同台竞技,并最终夺魁,感谢专家评委的认可。目前,国内特种铜合金研发水平和装备能力整体较弱,我们希望能够在这方面作出贡献。”刚刚参赛回来的副总经理李宗广说。

李宗广告诉记者,在国家一直攻关的材料中,有一类材料在导电率、抗拉强度、软化温度三方面要求极高,目前为止能满足要求的只有弥散铜。截至目前,国内尚无一家企业实现该材料批量生产,进口价格昂贵。

这一材料主要用于军工、航天、汽车、船舶、高铁、核电等对关键基础材料性能要求越来越高的领域,特别适用于制作军工电磁系统。因目前国内不能生产,迫使电磁系统只能用性能相对较差的其他铜合金作实验,严重影响了国防建设和军工装备升级换代。同时,在民用领域,由于国外技术封锁,阻碍了材料推广应用,严重制约了关键材料升级换代。

作为评委,广发信德投资管理有限公司投资总监吴凡说:“这个项目不仅技术先进,其设备也是自主研发生产,生产自己的产品服务于军民两个市场,是产学研结合、军民技术融合的典范。”据了解,该项目将建成国内首条弥散铜批量生产线,填补国内空白,出口潜力巨大。



□张环泽 李宗广 报道

为丰富农民春节文化生活,枣庄市山亭区文化部门组织全区10个庄户剧团开展新春送戏下乡活动。2月1日至8日,全区庄户剧团将经典的传统戏曲剧目送到160个村庄的农户家门口,让乡亲们尽享丰盛文化大餐。上图为2月1日,庄户剧团的演员们在王庄村为农民表演豫剧《红娘》。

【驻镇札记之二】

西凤阳村的张老汉20多年多次靠打白条过日子,如今过得“旱涝保收”,原因何在——

张老汉三弃打白条

□本报记者 于向阳 本报通讯员 鹿振林 晓永 俊伟

往年临近春节,69岁的老汉张洪江就犯愁,考虑如何把“白条”还上。今年春节,张老汉的心里却舒坦很多。当记者见到他时,他说:“是扶贫组让俺无债一身轻。”

张老汉家住莱芜市莱城区牛泉镇西凤阳村,村子是省级贫困村。1990年老伴因病在医院住了111天后撒手人寰。从此,张老汉背着两万多元的债,拉扯着3个孩子生活。

村子地处山区,张老汉有两亩山地,每年收入仅2000元左右,靠从地里刨食养活仨孩子着实不易。

“柴、米、油、盐要花钱,有点病也要花钱。”时值壮年的张洪江生活窘迫,

人生头一遭在村里的小卖部、医务室打起了“白条”。这一打就是十来年。

2007年,万邦食品总经理元宪瑞回家创业,首先想到了附近村的贫困户。他对张洪江说:“老哥,你来给我烧锅炉吧,我给你发工资,地里的活也不耽误。”

元宪瑞的企业发展越来越好,张老汉的工资也从每天30元涨到60元。几年下来,儿女逐个成家,欠账也还完了。张老汉第一次放弃了“打白条”,觉得人生可以轻装前进。

天有不测风云。2010年冬天,张老汉在去烧锅炉的路上,骑着自行车不慎摔倒,膝盖摔伤,还差点被卷到车轮下。

“差15厘米就要了我的命。”张老汉至今心悸不已。他考虑再三,辞去了烧锅炉的工作。“儿女都自立了,我还是种地

吧,混出吃的来就行。”

2013年,张老汉的身体开始不争气,天天往医务室跑。几场病下来一算账,花了1800元。存款告罄的张老汉,人生中第二次“打白条”。这回是儿子年底回来把张老汉欠医务室的钱还了。

张老汉挺过意不去,他说:“本想着不给儿女添麻烦,没想到年纪不饶人。”他的儿子常年在外打工,日子过得也不富裕。

2015年,成了张老汉迎来彻底转折的一年。这一年随着扶贫的深入,牛泉镇通过精准识别,把张老汉纳为扶贫的对象,当年就将两只母羊送到了张老汉手里。

有了扶贫羊,张老汉盼着能生下小羊羔卖钱。两只羊也总算没辜负了张老汉的细心照顾,生下了5只小羊羔。

“5只羊羔能卖2000多元。”张老汉心里挺高兴,可没想到快到卖羊时,其中的两只羊羔得病死了。“2000多元变成了1000多元。”张老汉心里堵得慌,也不得不第三次“打白条”,开始从村里小卖部赊东西。

就在张老汉要“认命”的时候,牛泉镇在征求贫困户、贫困户的意见后,推出了新型经营主体扶贫,将扶贫资金投入到企业给贫困户入股。入股后,企业每年给贫困户分红不低于投入本金的10%,退股时全额退还本金。这样,张老汉终于“旱涝保收”,有了固定收入。

“有扶贫羊和每年的分红,总算安心了。”2016年12月16日,张老汉收到了半年的分红320元,他拿着钱,略显激动地走进小卖部,“来,还钱。以后俺再也不赊东西了!”

低度典范 高度舒适

古贝春

古贝春集团热烈祝贺省“两会”

胜利召开



扫描二维码 关注古贝春

古贝春集团有限公司 销售热线: 400-100-9736