



情系黄土地

——记青海省民和县杨学青和他发明的马铃薯深加工技术专利

■ 本报记者 王琰 陈彩霞 王正东

2013年农历正月十五日刚过,来自新疆的陕老板及深圳的马老板,均不约而同地来到青海省民和县川口镇民和振荣种养殖专业合作社找杨学青商谈生意。据了解,这些专门从外地赶来的企业人士,来到民和县的目的地都是因为杨学青及其科技研发团队开发出来的马铃薯深加工技术专利。

民和县川口镇小南庄村口有一幢四层楼,这里就是杨学青生活和工作的地方,距离楼房向东200米的山里,有杨学青承包后被绿化的几千亩荒山,还有经他治理好水土流失的300多亩条形梯田。

在二楼办公室里,杨学青与记者一边喝茶,一边聊天。

他说,马铃薯深加工项目的自身研发成功,实现了马铃薯淀粉生产产生的废液、废渣的转换,解决了过去马铃薯淀粉生产的污染问题,增加了经济效益和社会效益,填补了马铃薯淀粉生产废水综合利用的空白,项目产品确定为4种,即:主产品马铃薯生汁饮料、马铃薯精淀粉,薯渣可加工成饲料(副产品),其中,①黑乌莲防癌治癌药物,专利号:ZL201010003058.3,②黑乌莲生汁饮料,专利号:ZL201010000650.8,③黑普马铃薯生产淀粉中渣的发酵制备方法的专利,专利号:20120493522.0,④黑普马铃薯生产淀粉中渣的发酵制备方法的专利,专利号:20120493523.5,此外还有黑普马铃薯饮料、黑普马铃薯醋、黑普马铃薯酒、马铃薯渣玉米秸秆优质饲料等9项专利。

杨学青拿出自己和团队研发成功后获得的专利证书

给记者一一展示。

马铃薯,又名洋芋、土豆,它在黄土地里生,在黄土地里长,总能找到生存的养料和空间。

杨学青笑呵呵地说,他久居黄土地,对黄土地里生长出来的马铃薯,情有独钟,他把马铃薯当做自己忠实的伙伴,用心去呵护,用心去培育,他甚至把马铃薯看做一盏神奇的灯,充满梦幻,充满真切,天天躬身亲近马铃薯,这是一种情结,一种灵性的生命对另一种灵性生命的诠释,而且默然如金。

马铃薯专利新产品实现这一产业的嬗变,用高新技术手段对马铃薯进行精深加工和综合开发,这是改变农业弱质产业,为黄土地上劳作的人们增加收入的有效途径。实现黑、普马铃薯种植基地、加工、产销一体化经营,它不仅符合国家农业产业化政策,而且符合农民的迫切要求。

由于对马铃薯进行精深加工,生产出了饮料新品种,马铃薯生汁饮料的批量生产,既解决了黑、普马铃薯加工后的生汁浪费,又填补了饮料新品空白,而且是健胃、助消化、补肾、气便三通的健康绿色饮料。以往马铃薯仅是作为食物,一年四季,焖煮煎炒,炸烤烧拌,外加一碗烩粉条。如今在马铃薯综合开发过程中,连黑、普马铃薯生产中的废渣,也成为优质饲料资源,不但推动了农业结构多元化,而且加速了种、养、加工产业链的形成,对推动农业结构调整具有深远的现实意义,使农民增收、企业增利、国家增税,发挥出多种效应。

小小马铃薯,承载着一个又一个的梦想,蕴藏着黄土地上世世代代居住的人们忠贞不渝的情怀,或许有一天,它将肩负改造传统农业的重任呢。



民和振荣种养殖专业合作社董事长兼总经理杨学青



黑色马铃薯



马铃薯产品发明专利证书



马铃薯产品获得国家火炬计划证书

生态草原刚察行

——青海省刚察县沙柳河镇发展生态畜牧业纪实

■ 本报记者 王琰 陈彩霞

驱车从青海省会西宁出发,经过湟源峡,越金滩草原,西行约200公里,记者此行的目的地——青海省海北藏族自治州刚察县所在地沙柳河镇即可到达。越过一个小山头时,一座藏式特色浓郁的小城跃然眼前,这里就是六世达赖喇嘛仓央嘉措失踪的地方,也是青海湖裸鲤鱼倒游产仔的地方。来到一个三岔路口,记者看到仓央嘉措艺术广场。广场往南豁然开阔,大片湿地展现在眼前,草地尽头就是湖水荡漾的青海湖。虽说是寒天季节,草地上牛羊悠闲吃草,湖边越冬的白天鹅不时飞上飞下,远处的湖泊在夕阳的照耀下明光闪耀,真是好一派草原湖泊的自然风光。

刚察,位于海北藏族自治州西北部,因史称“环海八族”藏族首领部落“刚察族”而得名。刚察县地处青海湖盆地北部,祁连山系中部,大通山地段,属于西走廊柴达木盆地自然区,是刚察草原文化的核心地区,

这里的每一座山、每一处草原都蕴藏着历史故事。在刚察怀古探幽,着实令人浮想联翩,感慨万千。

在刚察县沙柳河镇镇政府,记者见到了镇长才让东智,谈起工作,才让东智滔滔不绝。

据介绍,去年,沙柳河镇潘保村被确定为全省生态畜牧业发展启动村,通过深入调研,广泛征求群众意见,沙柳河镇党委、镇政府将生态畜牧业试点工作定位为:以保护生态环境为前提,以夯实畜牧业生产发展基础为根本,以舍饲育肥和畜产品加工为突破口,以改善群众生产生活条件为目标,着力建设牛羊育肥和畜产品加工两大基地,通过以点带面,全力打造半舍饲养殖基地。这一定位打破了传统分散经营的生产方式,由简单粗放的分散经营方式向规模化、集约化经营方式转变。全镇参与户一下子达到689户,占全镇总户数的73.2%;整合草场面积50.14万亩,占全镇草场总面积的32.63%,占全村冬春草场面积的75.12%;整合牲畜110994只,占全镇牲畜总数的66.79%。

才让东智说,沙柳河镇以作价入股的方式,把牛羊和草场交给了牧业合作社,这种由专人放牧、销售、管理、年终统一分红的方式,给牧民带来了实实在在的收益。牧民们说:“过去牧区受到交通信息不畅等制约,我们不了解市场信息。经过合作社经营统一销售,牲畜卖得比较好,牧民不用担心了,草原的负担也减少了。”

镇长才让东智认为,摆脱传统落后的经营模式,是做大做强青海畜牧业的基础。

才让东智说:“最主要的是通过发展畜牧业合作社,实现畜牧业的产业化、市场化,推动和促进畜牧业在建立生态体系的过程中,达到自我完善、自我强化。”

截至2013年2月底,沙柳河镇各类农牧民专业合作社经济组织已发展到25家,民营企业3家,并申请注册了“沙柳源”、“金银滩”等商标,已形成了一批有注册品牌、带动性强、运作规范的农牧民专业合作社经济组织和民营企业,为农牧区经济的发展和农牧民收入的增加发挥了重要的作用。

青海西宁重点工业项目投资325亿元

本报讯(记者 王琰 陈彩霞)记者近日从有关部门了解到,青海省西宁经济技术开发区确定各园区新建、续建、技改(扩能)重点工业项目130项,计划完成投资325亿元,比上年增长20%。

据西宁市开发区管委会常务副主任姚琳介绍,2013年开发区建设的130个项目中,东川工业园实施31个,甘河工业园实施36个,生物科技产业园实施37个,南川工业园实施26个。这些项目中,既包括高倍聚光光伏发电系统、蓝宝石晶体、锂电正极材料、储能动力电池、超高压延太阳能玻璃等新兴产业,也有精工合金铸件、碳材料产业园、氟化工产业园等循环经济产业项目。为此,开发区将落实项目建设责任制,确保在建项目加快建设进度、建成项目按期投产达产,力争年内西宁市形成一批新的经济增长点。

青海省积极准备“青洽会”

本报讯(记者 王琰 陈彩霞 王正东)日前,青海省政府组织召开2013中国·青海绿色经济投资贸易洽谈会第一次筹备会议,省委常委、副省长骆玉林主持会议并就进一步做好各项筹备工作提出具体要求。

据了解,今年“青洽会”围绕“三区”建设,实现“两新”目标,进一步提高认识,明确任务,充分发挥区域优势,突出重点与亮点,着眼长远,以展会为平台,以项目为纽带,不断深化与对口帮扶地区和合作企业的合作发展。要进一步加强与国家部委的沟通、衔接,争取各主办方的大力支持,充分发挥青洽会对外开放、合作交流、绿色发展的平台作用,不断加大招商引资力度。要提前做好邀请工作,以客商邀请为重点,争取实现参会、参展人员规模的新突破。同时,针对招商引资项目这个硬任务,要及时总结经验,注重实效,抓好落实,尽快安排部署,努力抓大项目、抓好项目。

“青洽会”要充分发挥各自优势特点,在展会活动中突出重点,讲求实效;要认真贯彻厉行节约、勤俭办会的原则,加强布展材料的回收利用;要分类指导,彰显特色,不断提升布展档次与水平;要开阔思路,突出循环经济发展,加强对接,提升青洽会论坛的档次和水平。

