产业化发展加速秸秆综合利用

本报讯(洪家兴 岳海兴 记者程瑶)“今年我市在原有望奎国能、庆安银泉等8户规模较大企业年消化秸秆能力159.3万吨的基础上,共拟建、在建、新建秸秆综合利用项目19个,预计新增秸秆消化能力达588万吨。”在11月4日召开的绥化市秸秆综合利用与禁烧现场推进会议上,记者了解到,随着绥化全市各地强化项目支撑,在秸秆肥料化、饲料化、燃料化、基料化、原料化等“五化”综合利用模式上不断创新突破,该市实现了秸秆从田头到市场的有效对接,秸秆综合利用步入产业化轨道。

记者在现场会观摩点之一的海伦市联发乡百兴村刘清友家中看到,刚刚安装好的新型环保锅炉内跳动着红通通的火苗。虽然室外气温已低于零下10度,刘清友家里却是温暖如春。该村党支部书记张贵元介绍,为改变传统落后的秸秆利用习惯,海伦市积极推进秸秆综合利用燃料化示范项目,百兴村就是首批六个试点村之一。村里200户村民先行安装了由海伦市利民节能锅炉制造有限公司研发生产的生物质锅炉,这种锅炉所用的生物质燃料每吨要比煤便宜240元左右。一个供暖期不但可以为每户村民节省近500元钱,而且只需点一次火。放一次燃料能燃烧5个小时,一大铁锅水三分钟就烧开,锅炉还能自动调节温度,省时又省力。村民们都说,“原来烧火造得像鬼,现在颜值就是美。”

为了积极促进绿色发展、低碳发展、清洁发展,绥化市牢牢抓住产业化这一解决秸秆禁烧和综合利用的根本出路,重点围绕“五化”加强项目谋划储备和招商引资,撬动秸秆综合利用这一朝阳产业的广阔蓝海。围绕肥料化上项目,把秸秆肥料化作为保护黑土地的重点来推进,新上秸秆肥料加工、还田机械等项目。围绕饲料化上项目,大力发展牛、羊、鹅等草食畜牧业,引导奶牛、肉牛养殖场利用全株青贮玉米饲料喂养,加大秸秆青黄贮、氨化、盐化技术的推广力度。在兰西县,依托大辉、乐姆、东金等企业集团,今年已完成青贮10万吨、黄贮2.3万吨。围绕能源化(燃料化)上项目,除了已正式投产的利民节能锅炉公司年产5万吨生物质成型燃料项目,绥化还有安达绿能、庆安东辉、北林天玺、绥棱物华天宝等一大批生物质发电和颗粒燃料项目已经建成,秸秆消耗总量超百万吨。围绕基料化上项目,大力发展蘑菇、草菇等以秸秆为主要基料的食用菌生产,培育壮大食用菌基料龙头企业、专业合作组织、种植大户,推广应用秸秆基料生产食用菌技术,示范带动秸秆基料产业快速发展。围绕原料化上项目,依托现有基础较好、应用技术较成熟、市场需求较大的行业,进一步招商引资,广泛吸引社会资本,支持秸秆纤维素乙醇、造纸和建筑与家具板材等利用途径。

通过从农业结构调整、产业结构调整、农民增收结构调整等深层次研究秸秆综合利用,以肥料化、饲料化、燃料化利用为主,基料化、原料化为补充,“五料化”协调推进,不断提高秸秆消化、转化承载能力,绥化市秸秆利用产业化进程正在不断加速。

北林大米 寒地米香飘万家

□鲁鹏 许来齐 本报记者 程瑶

“高彦湾大米获得全国第一名啦!”这几天,北林区高彦湾大米在农民日报社主办的中国好米品鉴活动中,经过近400名专家和种植大户进行观色、嗅香、品尝等环节投票评选,从全国种植大户、农业合作社、惠农服务站选送的众多参评大米中脱颖而出,获得全国第一的消息传遍了北林区的大街小巷。

高彦湾大米是北林区连岗乡高兴村高彦湾米业当家人徐青文七年磨一剑培育出的独家品种,其清香的口感征服了全国米业专家的味蕾,蟾宫折桂。徐青文人还没回到北林,来自全国各地的咨询、订购电话就已蜂拥而至。“上海、无锡、天津的客商都说要来,我的大米被盯上了!”说完这话,徐青文忍不住咧开了嘴。作为北林“大米军团”中的后起之秀,初绽光芒的高彦湾大米,只是北林大米品牌闪烁繁星中的一颗。

北林区全产业链现代稻米示范区内的大米生产车间。 徐文革摄

根正 先进技术伴随北林大米成长

在滨北正大农业集团,董事长任秀波对记者说,北林的米好不好吃,他最有发言权。

作为一个老商人,上世纪90年代起任秀波就开始做农副产品贸易。走遍大江南北,他却觉得哪儿的米也没有北林的米好吃,于是行囊中总会背点米,作为礼物馈赠给客户。一次一位广东的客户吃了任秀波送的米后问:“你给我们的米是特别加工的吗?”“不是,我们这儿都是这样的米。”对方立即表现出惊喜之色:“那你为什么不把这么好吃的米发到我们这儿卖呢?”于是2005年起,任秀波开始做起北林大米销售。

北林的米有多好吃?任秀波说,一次一个外地亲属带着5岁的孙子来他家串门,吃饭的时候小家伙竟然对满桌子的鸡鸭鱼肉视而不见,只是一口接一口地吃米饭,吃了一碗还要再盛一碗。

“我们北林的大米不但起步早,而且起点高。”北林区农业局副局长、农技推广中心主任张树春自豪地告诉记者,根据北林区县志记载,早在1938年朝鲜族移民到现在的北林区兴和乡这片土地就开始种植水稻。北林区位于世界仅有的三块寒地黑土之一——小兴安岭余脉与松嫩平原的结合地带,境内有呼兰河、诺敏河等大小河流6条,素有“六河九岸”之称,形成肥沃的冲积平源,有80%以上的是黑土和草甸土,而且大部分地区天然含硒。“横跨二、三积温带,年均积温2580℃,日照总时数2766小时,无霜期129天,年均降水550毫米左右。这样的好生态才是能产出好米的基础。”

张树春介绍,从1954年开始应用塑料薄膜育苗技术,1984年推广旱育稀植技术,到今年酵素菌灵芝素的应用,秸秆还田、增施有机肥培植健康土壤,先进种植技术的更迭一直伴随着北林大米的成长。“众多省内水稻专家公认北林的栽培技术位于全省前列。我们总结出了高台大棚旱育机插栽培技术,重点推广了种子包衣、智能催芽、毯式育秧、控灌节水、测土配方施肥、病虫害综合防治、稻鸭、稻鱼、稻蟹共作等技术,标准化技术普及率达到98%以上。”张树春说到。

苗红 精挑细选培育寒地香稻优种

种子是农作物的核心生产力,从一粒种子到一个品系,培育周期大约9年。从1992年北林区草根水稻育种专家苗永增培育出首例绥字号水稻品种——绥粳1号开始,北林人对优良品种的不懈追求就从未间断。1999年,全省首创育成的香稻品种绥粳4号问世。随后,苗香粳1号、苗稻1号、苗稻2号等高纬度寒地香米品种相继问世。在多次国际优质香稻品评会中,以绥粳4号为代表的高纬度寒地香米多次征服大会评委。

本次获得全国第一的高彦湾大米品种,同样是得来不易。2009年,徐青文偶然得到20粒优质稻种,如获至宝。他把种子拿到家中,将两间住房改成育苗温室,土坑变成了育苗床。从育种开始那天起,张树春就被徐青文粘上成了他的顾问。

一寸远一粒种,一尺远一颗秧,有机肥肥田、人工除草……20粒稻种经过徐青文的精心摆弄、超稀植,第二年变成了1斤多。1斤种依然如20粒种一样的待遇,一点一点单株系选、一点一点加倍繁殖……经过6年的精心培育,2015年,青文水稻种植专业合作社的260公顷水稻终于全部种上了这个品种,徐青文将这个品种注册为“高彦湾”。去年6月,经我省专业部门检测,高彦湾大米的食味值达到了86分,硒含量每100克达到2.7微克。目前在北林区,已形成了以盛昌种业、嘉禾种业等为代表的水稻良种繁育生产企业集群,年销售能力达到5万吨以上,在绥化市位居第一。全区辐射省内周边近百个市县(区),占全省水稻生产用种量的40%左右。2016年,全区水稻种植面积达到127万亩,水稻常年总产达80万吨左右,商品率达到70%以上。

雄起 北林大米香飘万户千家

在今年的哈洽会上,大米的香气不时从北林区绿色食品展台飘出,让来往客商不禁驻足,前来品尝洽谈的人络绎不绝。展会第一天,北林区双启米业的彩色大米、有机米一亮相就成了哈洽会上的明星。双启米业经理杨启脸上乐开了花。

从1998年秦家镇经中国绿色食品发展中心批准,拿到了全省乃至全国最早注册认证的大米绿色食品标识,北林大米的靓影和美名就不断出现在全国各种农业展会上。2009年,在湖北武汉举办的第八届优质稻米品评会上,双启研究所培育的“金寒稻”被评为优质产品奖。2010年,秦家镇嘉香米业的苗氏香米系列品牌从第五届全国粳稻米大会上捧回了“优质食味粳米”奖牌。在2011年11月举行的第十届中国优质稻米博览交易会上,双启米业公司参评的双启特优香米荣获金奖,成为我省唯一获此殊荣的大米。

目前,北林区经中国绿色食品发展中心批准注册的绿标53个,其中大米标识42个。绿色食品生产企业24家,其中绿色大米生产企业20家。北林区已形成了以稻米香米业、正大米业、嘉香米业、嘉禾米业等骨干企业为龙头的水稻加工生产格局,北林区自产的80万吨水稻,完全可以实现“吃干榨净”。

滨北正大农业集团董事长任秀波是最先接纳高彦湾大米的人,“走到哪儿我都推高彦湾大米,有茅台你不推,还能推小烧?”任秀波说第一次吃高彦湾大米,就感觉它是“米中茅台”。正是这种共赢多赢思维,让北林“大米军团”能够在竞争激烈的大米市场上攻城掠地,高奏凯歌。采访中,企业负责人纷纷表示:“让北林大米越走越远,才是我们共同的心愿。”目前,北林区已有20多户大米加工企业联起手来,合力打造地域品牌,力争让“北林大米”早日香飘万家,享誉全国。

兰西县奋斗乡峡峰蔬菜种植专业合作社农民喜获丰收。

『兰西出品』成闪亮新『名片』

□文/摄 姜宇 本报记者 程瑶

以加快绿色食品认证和无公害一体化推进为第一要务,把发展绿色品牌农业作为提高农民收入的重要手段,兰西形成了优质粮食生产区域布局和绿色及无公害食品产业同步发展的崭新格局。目前该县无公害农产品产地认证已实现了全覆盖,面积达到260万亩,农产品种植面积170万亩,绿色食品基地监控面积60万亩,有机食品监控面积3万亩;其中瓜果类、绿叶类、根茎类、食用菌类等10大类170余个品种;“兰西香瓜”、“兰西民猪”、“兰西亚麻”、“兰西玉米”等绿色食品均已在国家农业部进行农产品地理标志登记,“兰西出品”已成为龙江大地的一张闪亮新“名片”。

通过在全县范围推广标准化种植,组织引导农民严格按照绿色食品生产操作规程进行无公害绿色种植、养殖,并定期监测,跟踪问效,兰西县绿色食品和无公害种植面积不断扩大。在该县兰河乡,因土壤肥沃,这里的稻米种植已有近百年历史。依托寒地黑土绿色农副产品品牌效应,兰河乡大力发展绿色有机食品精深加工,形成了可观的市场规模。兰河乡金秋米业占地面积12000平方米、总投资1000万元,主要加工有机精洁米。自从建成投产后,生产出的绿色有机大米始终供不应求,销售范围已从兰西扩大到北京、河南、吉林、辽宁等全国各地。公司拥有的万粟粳粳牌商标不但是寒地黑土绿色品牌中的发展劲旅,更成为兰西地方特色农副产品的优秀代表。

每年金秋米业都以高于市场价2分钱的价格收购稻谷,不但激发了当地农民水稻生产的积极性,使无公害稻米种植辐射到周边4个乡镇,涉及农户3000多户,促进了当地土地流转和规模经营的进程,更带动当地农民增收800万元以上。如今,公司年可加工精洁米1万吨,产值5210万元,利税70万元。

为了发展绿色食品产业,兰西县依托良好的生态优势和丰富的资源优势,不断加大招商引资力度。按照“风险共担、利益共享”原则,通过采取股份合作、签订购销合同等多种形式,政府成为“红娘”,引导企业与农民合理对农村土地实行流转,或与生产大户、农业各类协会联手开发基地,既保证了原料供应,也促进了农民增收。通过资金注入、政策扶持、技术支援等“量体裁衣”的招商政策,“神农”集团、“乐姆”公司、“中瞬”公司、“立信”公司等23家现代农业龙头企业、蔬菜加工企业纷纷落户兰西。在平山镇记者了解到,神农集团在这里规模经营的10万亩土地集农业、林业、畜牧业、加工业、高科技产业、旅游为一体,重点加工鲜食玉米、玉米饮料、精品民猪肉、特禽养殖,产品出口韩国、日本,吸纳500多户农民在公司打工,户均收入都在4万元以上。

以现有的品牌农产品为依托,兰西农产品品牌大发展战略风生水起。作为哈尔滨的绿色“菜园子”,绿色蔬菜在兰西绿色食品生产中比重较大。兰西县“打绿色牌,走特色路”,通过给绿色蔬菜打品牌、取“名字”、上“户口”,使大葱、韭菜、南瓜等有名、有姓、有“户口”。如今,兰西蔬菜获绿色、无公害认证标志280个,其中有机食品2个,绿色食品5个。“榆林”、“碧野”、“康荣”、“田苗”等蔬菜品牌通过了无公害标志认证。每年,销往哈尔滨和外省的兰西绿色蔬菜达100多万吨。 越来越多的兰西农民靠着绿色特色种植走上致富快车道。

肇东 脱贫攻坚点面结合

□霍永祥 车彦旭 本报记者 程瑶

日前,收割机从肇东市黎明镇民安村贫困户宋殿义的玉米田驶过,秸秆“躺下”,玉米棒被收集到“翻斗”里。谈起现在的好日子,宋殿义笑得合不拢嘴。“在政府和包扶单位的帮助下,我们家新建起了48平方米的住房,还有仓房、厕所和围墙大门,我对脱贫致富的信心可足了。”年初以来,肇东市从究因施策、扬长施策、务本施策入手,解决好脱贫攻坚“谁来扶”、“怎么扶”、“如何扶”的问题。变“输血”为“造血”,找准扶贫对象,深入分析致贫原因,全面落实精准责任、脱贫攻坚呈现“主体担当、部门联动、社会参与、强势推进”的态势。如今,在宋殿义们的眼中,路通、房新、文化广场建成了,环境美、路灯亮,脱贫架起了政府和贫困户“连心桥”。

“如何让贫困群众从根儿上脱贫?”肇东市抓住贫困群众最关心、最直接的教育、医疗、社保等关键节点下功夫,把基本公共服务向贫困村、贫困户延伸。投资8500万元,实施农村6所标准化学校、5所农村住宿楼等建设。发放贫困生资助金150.4万元,资助贫困学生1664人。23个省级贫困村均有村卫生室,有90种疾病纳入分级诊疗范围。翻建、改造、拆迁贫困户泥草房2210户。新建“幸福大院”2处,统一安置了201名五保户、低保户、残疾户和无劳动能力特困户。

解决了温饱,才能走向富裕。通过在贫困村中建立16个谷物种植、13个畜禽养殖、2个食用菌栽培、1个中草药种植、3个瓜菜种植等基地,肇东已带动2010户贫困户从事特色产业经营。采取带地入社、保底分红等办法,涌现出向阳乡兴阳谷物种植、宋站镇大海养牛、姜家镇天地粮缘等一批新型扶贫经营主体带动1560户贫困户脱贫。通过实施“雨露计划”,培训农民2200名,劳务技能培训1583人,输转贫困劳动力3530人,劳务收入达到8000万元。同时,采取“一事一议”的办法,落实贫困村专项扶贫资金1400万元。还与农村信用社、哈尔滨银行、建信村镇银行合作,向新型扶贫规模经营主体和有创业能力的贫困户发放贷款6300万元。

抓住145个市直单位包扶23个省级贫困村、27个市级贫困村和7个革命老区村“组合拳”优势,肇东市还积极探索“一村一品、一户多业”帮扶模式。到目前,市直包扶单位整合扶贫资金3321万元,实施修建村内道路78公里、路边沟6.3万米,解决自来水324户,危房改造45户,打抗旱井433眼,栽植绿化树12万株。选派23名省、绥化市和肇东市优秀机关干部到贫困村任村党组织第一书记,由包扶干部、挂职干部、大学生村官和乡镇包村干部组成“四位一体”驻村工作队,23个省级贫困村都实现了驻村工作队、市直包扶单位、第一书记三个全覆盖。

通过深入调整种植结构、大力发展畜禽规模化养殖、发展复合型经营主体、组织农民开展劳务输出等方式,两年来,肇东已完成7个省级贫困村、8492人的脱贫任务。目前已完成脱贫人口7680人,年底计划脱贫达到1万人。

明水农产品走上南京市民餐桌

本报讯(廉红 记者程瑶)日前,明水县政府与南京市玄武区锁金村办事处正式签订在该社区建立O2O体验店的合作协议书,方便该办事处居民购买明水出产的农产品。此举意味着明水县首开县街合作模式正式落地。

协议中约定,锁金村办事处搭建一个百姓购买放心农产品的平台;明水县政府将明水地标产品明水小米、明水黑豆以及明水优质大米、玉米、大豆等粮食作物及有机蔬菜等通过社区O2O体验店实现农产品销售网上对接,减少流通环节、中间渠道,让利社区群众,为社区提供安全优质食材,让居民吃到寒地黑土出产的健康绿色农产品。

锁金村街道办隶属南京市玄武区,2015年实现一般公共预算收入45.2亿元,辖区内有南京林业大学、南京师范大学紫金校区、南京人口管理干部学院、南京商厦、金陵石化、南京火车站、南京国展中心等驻区单位70余家,街道人文荟萃,实力较强。

近年来,肇东市昌五镇在大力发展经济的同时,不忘打造村民的“精神家园”,相继建设昌五历史、东北民俗、冰雪画、农民画、酒文化等5个展览馆,传承百年老镇的深厚历史底蕴和文化。图为工作人员正向参观者介绍“抢救”出来的马灯、烟笸箩、炕桌等老物件。

车彦旭 霍永祥 本报记者 程瑶摄

分红超千万 村民乐开花

绥棱县宝山村复合社年终分红大会见闻

□文/摄 梁宪龙 范新新 本报记者 程瑶

11月1日,绥棱县四海店镇宝山村复合社会议大厅里挤满了前来参加分红大会的村民。“今天下午就分红啦,老陈你分多少啊?”“分个六七万吧,你得多点吧?”“还是入社好啊,要不,就你那点地能挣这么多钱吗?”会议还没开始,参会的村民就开始七嘴八舌地议论,兴奋之情溢于言表。

“大家静一静啊,分红大会现在开始!请大家排好队,马上开始分红!”宝山村党总支书记逯德民的开场白刚落,会场就响起了雷鸣般的掌声。

“程亮4.8万元、李彬5.15万元、梁晓忠11.24万元……”村会计宣读着拿到分红的村民名单,一打打崭新的钞票被发放到每位欢喜的村民手中。“你说我这岁数啥都不能干了,还能分到这么多钱,我能不高兴吗!”捧着刚分到的3.2万元钱,68岁的村民许连军笑得合不拢嘴。从复合社成立之初,他就将自家的41亩土地加入到复合社,入社的5年时间里,他感受最多的就是家庭收入的逐年增长。“村集体统一耕种、经营管理、收割,比自己种可强太多了!”入社两年的社员卢胜波也表示,自己种地各种费用都很高,参加复合社一垧地多收入两三千块钱不成问题。今年年头不好,年终还分到10万元,都是托了合作社的福!

捧着沉甸甸的钞票,村民们享受着今年收获的喜悦,也开始畅谈明年的期望:“地交给复合社,咱坐等分红就行。我都联系好了,过了年就去哈尔滨干水暖,一年咋说也还能挣个万八的,这不又是一笔钱吗?你去不去,我帮你联系。”村民吕文鼓动着同样解放了劳动力的其他社员跟他一起外出闯荡。

“今天咱们是给第一批的30人分红,接下来的几天将陆续把钱发放给其他社员。散会!”刚刚说完结束语,逯德民就被四海镇镇长田刚拉住了:“今年的分红总数是多少?”“每亩地分720元,全村农户分红能达到1012万元。村集体增收了36万元,村里的57户贫困户也全都脱贫啦!”逯德民眉飞色舞、如数家珍地报出了这一连串数字。“看来这以村为基本单元的复合型合作社还真能实现不但‘种得好’更要‘销得好’,既富群众,又富集体。明年我们在全镇推广你们村的模式,到时候你可得好好传授经验啊!”田刚边说边和逯德民笑着离开了会场。

绥棱分红农民喜上眉梢。