

中国生态农业周刊

新闻热线:13908012636 电子邮箱:sys058@163.com

2015年10月14日 星期三 主编:邹元春 赵健 编辑:周君 版式:张彤

9

四川省委常委、成都市委书记黄新初率队考察宜宾雅泰生物科技有限公司 对雅泰引领生态养殖新模式寄予厚望

● 本报记者 何沙洲

宜宾丝丽雅集团旗下的宜宾雅泰生物科技有限公司,是中国西部地区唯一一家以生产功能性饲料添加剂低聚木糖为主导产品的生物质综合利用企业,该公司顺应转型升级、创新发展趋势,运用24项自主专利技术颠覆同行传统生产方法,采用现代生物技术,从天然植物纤维中提取并生产新型绿色饲料添加剂低聚木糖,正在积极引领国内生态养殖新模式。

9月25日,四川省委常委、成都市委书记黄新初率党政考察团20余人,赴宜宾学习考察,两市举行工作座谈,就深入实施国家“一带一路”和长江经济带战略、省委“三大发展战略”,共同建好成都—宜宾沿江经济走廊、积极打造长江经济带区域合作新典范达成共识。当天上午,考察团一行在宜宾市委书记王铭辉,市委副书记、市长徐进,市委副书记吕晓莉等领导陪同下,专程驱车到了宜宾雅泰生物科技有限公司视察和指导工作,并对雅泰生物科技引领生态养殖新模式未来的前景寄予厚望。

丝丽雅集团副董事长、雅泰生物科技公司董事长邓传东,雅泰生物科技公司总经理



●考察团一行了解雅泰生物产品

唐孝兵等热情接待了考察团一行。在陪同考察时,邓传东就雅泰生物公司的情况做了详细的介绍,雅泰生物是丝丽雅集团多年来坚持结构调整、改革创新、转型升级的结果,公司成立于2014年6月,2015年4月正式投产,专业生产高品质绿色饲料添加剂低聚木糖,产品已经遍布川渝、北京、河北、山东、江苏、上海、河南、湖北、广东、福建等大部分省市,与一些院校、大企业建立了长期的合作

关系,为中国的生态养殖、绿色环境、健康餐桌提供了保障。邓传东还对雅泰生物公司的下一步发展规划做了介绍。

黄新初等领导对雅泰生物公司的产品雅倍TM低聚木糖的作用机理、养殖效果非常感兴趣,当得知该产品不仅能提高畜禽产品品质、改善养殖环境、减少抗生素的使用,还能为养殖户增加效益,更是兴致勃勃地为雅泰生物出谋划策,指出低聚木糖拥有美好



●邓传东为来访领导讲解

的前途,希望雅泰生物能在四川、成都以及其他区域的饲料、动保、养殖等行业大力推广。

在雅泰生物公司的展厅,黄新初书记拿起雅倍TM低聚木糖产品,非常感慨:没有想到宜宾雅泰生物科技有限公司,能在短时间内研发出高品质的低聚木糖,且实现了产业化。黄新初书记对公司未来的前景寄予了厚望。

走进“稻梦空间”——沈北新区生态农业探访记

有一个地方,它有一点神秘,还有一点夸张。

神秘是说它的风景一眼看不透,时常“变脸”似的频换花样。夸张是说它的风景具有别人想不到的表现力。从沈阳市径直往北,就撞见它了——沈北新区,一个让生态农业不断向你展示惊喜的地方。

种了一辈子地的农民张柳没想到农业“现代了”会这样:不仅好看,好玩,还好好卖。他和乡亲们种下的水稻“嫁接”文化创意摇身变成“稻田画”,不仅写进了吉尼斯世界纪录,还引来了万千游客。上千亩的彩色水稻铺展开“中国日子”、“中国梦”、“嫦娥奔月”等巨幅画作,每年都有新主题不重样,让登上高处俯望的张柳也不禁赞叹这帮农民兄弟们种下的惊奇。

张柳算了一笔经济账:“同是种水稻,转给企业种就种出花样了,彩色水稻销售收入是一笔,游客参观稻田画的门票收入远超种植收益本身,稻田里还养蟹、养鸭呢。粮食主业没变,收入却翻了好几倍。”几年来,已有上百万游客走进了沈北新区的“稻梦空间”。

沈北新区既是综合配套改革先导示范区,也是国内目前最大的农产品深加工基地。该区发展农业眼光独到,把都市休闲农业、旅游观光农业作为发展现代农业的重头戏,实现了“游中有农,农中有游”的产业融合。利用丰富的自然资源和生态资源,沈北沿现代农业开发区的主交通干线,打造了一条沈北休闲农业观光带,除了有沈阳市民已经熟悉的七星湿地、薰衣草庄园、万亩花海、兴隆台稻田画之外,还引进了一系列新项目。连乳业公司的牧场也不“老实”,奶牛悠然徜徉几十万亩的首蓿草地,这画面堪比大草原,一下子成了全国最大的观光牧场。传统农业搭载了旅游创意,摇身而为观光农业。

从简单的观光采摘、农家乐开始,沈北新区继续向深开掘,重点打造怪坡探秘、醉美湿地、滨水休闲等九大旅游品牌,其乡村旅游大集包括农耕文化展示、精品休闲农庄、锡伯族村寨等许多特色项目。通过开展“百万市民看沈北”系列活动,吸引都市人来到这里做一回“田间歇式农民”。比如认养一块稻田,真切地体验插秧,既能收获自己栽种的绿色大米,又能锻炼身体。

让农业变美,背后是坚持不懈地生态投入。近几年来,沈北新区已实施1.38万亩辽河滩地的退耕还生态工程,投入45亿元资金进行蒲河生态廊道建设,投资近2亿元开展山体修复工程,生态环境、人居环境和旅游环境持续改善。如今,亚洲金旅奖(亚洲十大自然生态旅游名区)、中国特色旅游之乡等殊荣花落沈北新区。旅游已创造出实实在在的农业附加值。沈北新区计划今年全年接待游客339万人次,旅游总收入达到18.7亿元,分别同比增长21%和27%。

(经济日报记者 孙潜彤)

福建尤溪:保护开发生态农业再展梯田丰收之美



福建省尤溪县联合乡采取复垦抛荒梯田、完善梯田水利生态等农田基础设施建设,改善梯田耕作环境。梯田核心村共同成立联合梯田农业文化发展有限公司,对梯田核心景区进行旅游开发和发展特色生态农业,以“公司+合作社”的农业产业经营模式,有效推进梯田的保护与开发。

联合乡的联合梯田现有总面积达10717亩,绵延于海拔260米至900米的8个村之间,数十里的梯田构成秀美的自然田园风景。图为尤溪县云山村联合梯田实施蓄水护田。

新华社记者 林善传 摄影报道

沁源发展特色生态农业为农民增收加码

山西沁源县以促进农民增收为核心,以科技支撑为先导,以农业产业项目为抓手,实施区域化布局、差异化发展,加快特色生态农业产业经营、科技支撑、技术推广和农产品质量安全体系建设,千方百计让农业优起来、农村强起来、农民富起来。

构建特色农业产业体系。以“一村一品”为重点,抓住两个“一县一业”,推广“公司+基地+合作社+农户”模式,在稳定粮食产量的基础上,发展一级种薯基地1万亩、优质商品薯基地5万亩,依托沁丰薯业公司研发创新主食产品加工工艺,拓宽深加工产业面,实现马铃薯由原料产品向产业化制成品转变;凸显沁源“北方药首”传统道地中药材天然优势,种植生态连翘3.5万亩,新增沁党参、柴

胡等特色中药材种植,打造康信和全泰GAP种植基地,加快加工生产线建设;坚持引进和培育并举,推进天一生态肉驴养殖项目,带动驴养殖专业合作社20个;继续扩大夏季草莓种植规模,建设育苗基地300亩、种植大棚1000个,开工草莓果酱加工区;加快浩兴黑山羊繁育改良基地建设,上马秸秆饲料精深加工项目,发展养殖基地30个,养殖规模达到3万只;发展油牡丹种植基地7000亩,试验性人工栽培羊肚菌和猪苓,创建“九旗香”有机小米品牌。同时,突出精品庄园发展,加快升级65个生态庄园,加大对山庄窝铺的开发利用,通过典型示范,以点带面,吸引社会资本,投资建设生态庄园;重点扶持打造一批精品庄园。

培育新型农业经营主体。依托全县1000余个农民专业合作社,继续完善产业组织体系建设,力争年内培育省级示范社3家、市级示范社5家、县级示范社8家,最大程度把农民有效组织起来;引导城镇现代生产要素向农业农村流动,鼓励农村土地承包经营权向种植能手、专业合作社、联合社、家庭农场等新型经营主体有序流转,发展多种形式适度规模经营;充分发挥产业协会、专家工作站的功能优势,坚持办好现代农业农村青年人才专修班,培育新型职业农民;加强农产品市场化运作,筹资建设县级农产品交易市场,创新农超对接、网店销售、合作社直销、社区直营、宅配到家等流通模式。

加大扶贫开发攻坚力度。推广好乐草莓、

垫江设立“县长质量奖” 确保群众“舌尖上的安全”

今年8月,重庆市垫江县被农业部认定为“国家农产品质量安全县(市)”创建试点单位,在保证农产品安排方面,迈出了坚实步伐。日前,记者在采访中了解,该县建立了4个县级农产品质量安全检验检测站和25个乡镇检测室,设立“县长质量奖”,确保“舌尖上的安全”。

垫江土地肥沃,农耕条件优越,是传统农业大县,素有“巴国粮仓”的美称。近年来,以现代农业示范园为载体,大力发展“3+2”特色效益农业,打造农产品特色经济板块。

在打造“重庆粮仓”方面,建设高产优质

水稻、玉米生产、粮油制种、特色杂粮四大基地。今年,种植水稻40万亩、产量达22万吨,优质稻品种推广达60%以上,发展标准化水稻制种基地3万亩,产优质杂交水稻种子200万公斤。

在打造“都市菜园”方面,着力建设蔬菜、生猪、家禽、水产四大基地,种植榨菜20万亩、蜜本南瓜30万亩,出栏生猪100万头,家禽1800万只、水产2万吨,有效供给重庆主城及周边区县。

在打造“花果之乡”方面,就是大力发展花卉苗木、优质水果种植等,现在我们年产柚

子、柑橘、西瓜、葡萄、李子等绿色水果9万多吨,中国四大名柚之一的“垫江白柚”久负盛名,并获得了国家地理标志认证(登记)。

在农产品加工方面,垫江县在高安镇规划建设了5平方公里的食品工业园区,引进了涪陵榨菜、佳佳乳业、双鲜食品等28户龙头企业进行农产品深加工,提高农产品附加值。

在发展劳务外包方面,垫江县利用丰富的劳动力资源,改变传统外出务工模式,引进打火机组装、干鞋器组装、LED节能灯组装、干花制作、贴画、竹编等18个劳务外包项目,

德州:“以虫治虫”技术助农业生态转型升级

山东省德州市武城县农民李庆双种地30多年来,一直在寻找一种不打药也能防治虫害的办法。今年,李庆双不仅找到了办法,还在1000亩玉米地里做起了试验。在李庆双的“试验田”里,每隔10步左右就有1株玉米的秆上挂着一个拇指大小的纸牌,上面写着“赤眼蜂”——这些个头不足0.5毫米的小虫,就是李庆双请来的“救兵”。

“这叫‘以虫治虫’,一个小纸牌能飞出来1000多头赤眼蜂,是玉米螟等害虫的天敌,1亩地挂上8000个小纸牌,不打药也不怕虫子来毁庄稼。”李庆双得意地给记者算起了账:通常种一季玉米要打2~3遍杀虫剂,药剂、人工成本约20元/亩~30元/亩,与放赤眼蜂的花费相当,但劳动强度高得多。此外,由于玉米生长中后期用农药防治虫害难度太大,大部分农户只能任由虫害发展,导致玉米减产10%~15%;若用赤眼蜂防治,大部分损失都能挽回。

与李庆双这样计算着投入产出的庄稼汉不同,武城县农业局总农艺师闫军认为,使用赤眼蜂代替化学农药防治虫害,解决了人们对农药残留问题的忧虑。

作为我国的农业大省,山东以约占全国1%的水资源,生产了约占全国8%的粮食。但与此同时,山东化学农药年使用总量约为16万吨,农药利用率不到30%,比发达国家低20个百分点以上,其中大部分农药残留消解在土壤、水等环境介质中。为此,山东2015年提出“到2020年全省农药使用量减少30%”。

“虽然我们国家的农药品质越来越高,毒性、残留越来越低,但‘是药三分毒’,若‘以虫治虫’哪里还有农药残留的苦惱?农产品的产量、品质都将有所提高。”闫军说。

不仅是玉米,在山东,已有多数农作物使用了这种“以虫治虫”的虫害防治技术。山东寿光蔬菜产业集团有限公司农技人员庞相群表示,从去年开始,他们就已经在种植大棚西红柿时,用丽蚜小蜂防治粉虱等虫害了。

“无论是物理防虫,还是农药治虫,效果都不如‘以虫治虫’。这样种出来的西红柿,没有农业污染,果形好、果汁多,摘下来就敢往嘴里放。”庞相群说。无论是李庆双使用的赤眼蜂,还是庞相群所说的丽蚜小蜂,都产自于山东省农科院的“天敌工厂”和实验室,这是山东省首家从事天敌和授粉昆虫规模化繁殖和应用技术研发的现代化“天敌工厂”。

作为天敌与授粉昆虫研究团队的带头人,山东省农科院植保所研究员郑礼已带领团队完成了6种天敌和授粉昆虫的研发,2015年已经在3500亩大田作物和设施果菜中进行示范应用。“希望通过我们在玉米、西红柿等作物上做出的示范,带动农业生态转型升级。”郑礼说。

(叶婧 潘林青)

天一农牧、益佳养殖3个“百企千村”产业扶贫开发项目的运作模式,鼓励有条件的企业参与产业扶贫开发,促进农民就地就近就业增收;立足实际,研究出台新的强农惠农政策,因地制宜发展有机杂粮、绿色蔬菜、生态蛋鸡、黑毛猪、小麻油等特色产品,全方位增强产业对扶贫的支撑作用;出台《关于县直机关单位党员干部精准帮扶贫困村、贫困户的实施方案》,明确到户帮扶责任人,并选派精干力量组建起扶贫工作队。由县直各单位的30名处级干部、400余名党员干部组成113个干部下乡工作队,对113个村的3945户贫困户进行帮扶,并围绕“贫困户想干什么、能干什么、干什么能见效”,为他们编制产业发展规划,制定脱贫计划。

(崔俊)

带动5万农户坐地增收3.5亿元。

农产品质量安全是社会广泛关注的焦点,为确保群众“舌尖上的安全”,垫江县通过积极推行标准化生产,建立了4个县级农产品质量安全检验检测站和25个乡镇检测室,制定了蜜本南瓜、白柚、榨菜、生猪等10个主要品种标准化生产技术操作规程,设立了“县长质量奖”,鼓励涉农企业申报“三标一品”。

据了解,截至目前,垫江县已有99个农产品获得无公害、绿色、有机产品认证。

(李天齐)