

本报刊登的所有广告均为信息发布,不作为合作或签订合同的依据,读者请慎重考察和咨询后再合作或签订合同,以免发生纠纷,涉及钱款更要谨慎处理,如发生任何纠纷,本报概不负责。

有产业 有梦想 多彩舒兰意正浓

□王威莹

舒兰,满语“果实”之意,这里地处长白山余脉向松嫩平原过渡地带,是黑土地“黄金水稻带”,历史上是出产贡米的地方。四时更替,春去秋来。金秋时节,舒兰稻浪飘香,沙沙作响,涌动着的是曾经播种的希望。田间地头,农民们的笑语欢声,合成一首丰收的歌,这歌声里咏唱着金色的果实!凛冽寒冬,舒兰银装素裹,走冰踏雪,踩实着的是即将迎来热望。农家院里,游客们的张张笑脸,定格成一张发展的影像,这影像里凝结着彩色的梦!

金黄色的舒兰——稻香沁透 颗粒归仓

做大做强“舒兰大米”品牌,舒兰市委、市政府将目标确定在做强一个产业、带动一方百姓致富、打造一张地域名片、促进一座城市快速发展的高度上。

作为国家重点商品粮生产基地和绿色优质农产品生产基地、全国粮食生产先进县(市)、农业绿色发展先行先试试点县、国家农业可持续发展试验示范区,舒兰的农业基础较好,特别是水稻种植条件极佳。随着一二三产业融合发展,按有机绿色舒兰大米年产能20万吨、价格30-40元/公斤计算,年销售收入可达60-80亿元,税收至少实现2-3亿元,舒兰大米不仅可以成为富民产业,也会成为强市的重要支撑,于是,舒兰人不断换挡,加速“舒兰大米”品牌打造;建设现代农业与观光一体化示范区——“稻花飘香—现代农业综合体”项目;规划建设占地64万平方米的现代粮食仓储物流交易产业园;并计划用3-5年时间,打造舒兰大米从种到销的全程高端化,重新诠释舒兰作为国家重要商品粮基地的内涵。2019年4月,“中国杂交水稻之父”“共和国勋章”获得者袁隆平院士,为舒兰亲笔题字“中国生态稻米之乡——舒兰”,并在8月,成为舒兰市人民政府首席顾问。

各龙头企业、各新型经营主体也是奇招妙招叠出。被称为“莲妹子”的返乡创业大学毕业生蔡雪就是其中之一,青春靓丽的她着一身传统农家女装束为自家吉米米业的“三莲”牌大米代言。

29岁的蔡雪,大学毕业后,回乡创业,从零做起,吸纳50户农民,成立了舒兰市农



舒兰大米形象代言人蔡雪

丰水稻专业合作社。合作社通过科学规范化管理,与农民建立最低收购价格保障标准,采用“企业+基地+农民”的订单模式进行有机水稻、生态水稻开发和种植。经过几年的发展,合作社已经发展成集新技术推广、稻米加工、销售于一体的专业合作社,形成完整的有机水稻产业链条。为每户社员平均增收5000余元,带动80余名村民就业,工资性收益平均每户增加1万余元。通过利用本地盛产优质水稻的自然优势,规划地块,落实面积,签订种植收购订单,推进有机水稻基地建设,开启与农民一起发家致富的创业之路。

雪白色的舒兰——素雅壮丽 风情浓郁

2019年入冬以来,我省连续降雪,这可把“吉林雪乡”二合屯的村民们高兴坏了。位于舒兰市上营镇马鞍岭村的二合屯,每年平均降雪量为45厘米,最高达1.5米深,积雪期长达5个半月,且雪质好,粘度高,是吉林地区年降雪量最多的村落。舒兰市委、市政府按照“白雪换白银”“冰天雪地也是金山银山”指示精神,高规格、大手笔启动了二合屯冰雪旅游景区打造工程,经过3年的建设实施和宣传推介,目前“吉林雪乡·舒兰二合”已成为省内知名旅游景区,

入选中国美丽乡村百佳范例。

眼下,有了二合屯的成功样板,舒兰市政府欲继续扩大“白雪换白银”的版图,紧抓冰雪全产业链,以“吉林冰雪世界,俄式南阳情”为主题,打造“吉林雪乡·舒兰二合”的差异化互补产品——“吉林俄式冰韵小镇·舒兰南阳”。按照规划,舒兰市将把小城镇四合村南阳屯现有的俄罗斯风情特色与优越的生态环境和冰雪资源有机结合,建设和完善特色冰雪体验、亲子游乐等旅游产品,丰富旅游功能,提升旅游品质,打造以嘉临线为轴线的舒兰多元混搭乡村旅游集聚带。冬季的舒兰像一幅缓缓绘就的水墨画卷,有留白,有重彩,迎你前来,使你流连。

银灰色的舒兰——精益求精 铮铮有声

钼矿为舒兰市唯一金属矿,资源储量大,开发条件好,所产钼精矿杂质少,适合加工高端钼产品,是中国乃至世界质量最好的钼精矿之一,是国内钼深加工不可或缺的优质原料。目前已探明



钼矿

钼矿资源三处,分布在开原镇、小城镇、七里乡等地,查明金属量71.9万吨,预计远景钼金属储量可达130万吨以上。

舒兰市按照吉林市委、市政府“高点规划、高标准建设、高质量运行”的要求,全力推进钼全产业链开发利用。去年以来,对标国内大型钼产业企业,舒兰市积极开展“走出去,请进来”,先后10余次赴西安等地推介招商,与陕西有色金属控股集团、陕西省金堆城钼业集团公司、中国有色金属西安勘察设计研究院进行交流洽谈,并先后五次邀请金钼集团、西勘院来舒考察洽谈,共商吉林钼产业园规划建设计划。

多彩舒兰的发展蓝图正在绘就,砥砺奋进的光辉梦想正在召唤。这片孕育生机的热土,稻谷飘香;这片白雪皑皑的大地,银光闪耀;这片辽阔富饶的沃土,储矿藏金。舒兰——发展路上,锐意正浓。



雪乡过年

研发与探索 砥砺新征程

——记吉林省农业科学院农业生物研究所

□王威莹



吉林省农业科学院农业生物研究所成立于2003年,是一所以农业生物技术和现代作物育种基础研究为核心的专业性科研机构,也是“国家转基因玉米、大豆中试与产业化基地(公主岭)”“吉林省农业生物技术重点实验室”“吉林省作物转基因科技创新中心”和“吉林省农作物生物技术改良工程实验室”的技术依托单位。作为国家转基因战略部署和区域农业生物技术创新战略的重要组成部分,研究所紧紧围绕国家和区域农业发展需求,以东北主要农作物的生物技术遗传改良新品种培育及其关键技术突破,研发具有重大创新性的研究成果或产品,为提升国家和区域农业生物技术自主创

新能力,加快农业生物技术产业发展提供强有力的技术支撑。

研究所目前在编人员54人,其中博士17人、硕士24人,硕士博士占职工总人数的76%。组建了主要作物生物技术种质资源创新、大豆生物技术与应用、植物环境安全研究与应用、经济作物生物技术育种、植物生物反应器工程和作物分子育种研究与应用等6个创新研究团队。

经过多年的发展,研究所主要农作物生物技术育种研究领域取得了长足的发展。建成了国内首屈一指的玉米、大豆和水稻规模化遗传转化技术平台。该平台集基因优化与改造、规模化遗传转化、高通量分子检

测、规范化种质鉴别以及新一代分子标记辅助回交转育等技术于一身,实现了我国农作物生物技术育种研究从小规模的基础研究向工厂化生产的过渡。研究所先后承担了我国“十五”“十一五”“十二五”和“十三五”的国家重大科技专项,培育出了一批具有产业化应用价值的转基因玉米、大豆、水稻新品系,引领着我国养分高效利用转基因玉米和抗病虫转基因大豆的新品种研发工作。另外,研究所在植物叶绿体生物反应器、苜蓿生物技术育种及转基因植物环境安全研究方面也形成了鲜明的研究特色和技术优势。水稻和紫花苜蓿的叶绿体遗传转化技术以及苜蓿三系杂交育种技术均达到国际先进水平。基于黑土地生态系统的转基因环境安全评价研究,为我国转基因作物的产业化提供了技术支撑和安全保障。在国家和我省相关部门的支持下,研究所技术创新和成果转化能力稳步提升。建所以来,共承担各级各类科研项目200余项,累计经费近亿元。获省、部

级科技奖励16项;获授权国家发明专利4项;审定品种3个;发布国家标准3项,地方标准2项;在国内外各级学术刊物上发表论文200余篇,主持或参与编写论著或宣传手册10多部;通过合作开发、技术转让、技术服务等方式实现成果转化10余项,充分发挥了研究所在国家和区域农业生物技术创新中的功能与作用。

研究所始终把广泛的交流与合作,作为实现一流研究所战略目标的重要措施之一。组织承办了“第一届叶绿体基因组与遗传工程国际研讨会(2007年)”“第十一届全国植物基因组学大会(2010年)”“农业生物技术高层论坛暨第三届全国农业生物技术发机构联谊会(2014年)”“首届美国先锋公司(柯棣华)学术研讨会”等学术会议20余次。与英国PBL公司、英国洛桑试验站、苏格兰国家作物研究所、中国科学院、中国农科院等30多家国内外研究机构建立了良好的合作关系,多渠道、多层次的拓宽国内外合作渠道。

作为国家重要的转基因生物科普阵地,研究所建设了120平方米的转基因生物科普展室,每年接待3000-4000人次的参观学习。通过开展科普讲座与培训、出版科普作品等多种方式,面向公众进行转基因技术的科普宣传。其中,研究所编写的科普系列作品《神奇的转基因技术》被农业部选为“十一五”国家重大科技成就展中“转基因生物新品种培育”专项成果展示的指定科普资料,取得了良好的社会效益。

研究所目前已成为我国农业生物技术集成与创新、新品种培育、国内外合作交流及科普宣传的重要平台。进入“十三五”以来,按照习近平总书记提出的“大胆研发,慎重推广”的总体思路,研究所将继续围绕国家和区域农业发展战略,针对国家及吉林省农业发展的重大科技需求,进一步激发科研人员创新活力,大胆探索、真抓实干、攻坚克难,为我省率先实现农业现代化和保障国家粮食安全做出更大的贡献。

中缝广告诚招地区代理
吉林农村报

办公室0431-88600732

大安地区代理:王聪

13278177607

柳河地区

13844559606

省内其他地区

0431-80563797