

[地方案例]

广西:出台70条优惠政策助力现代农业招商

近日,广西农业农村厅围绕“现代农业产业、要素保障、开放平台、普适性”四大方面,梳理形成70条广西现代农业产业招商引资优惠政策,覆盖面广大,优惠力度大。其中,现代农业产业方面涵盖了“茶叶、中药材、桑蚕、畜牧、渔业、现代种业、农产品产地冷藏保鲜、现代特色农业产业园区、田园综合体、高标准农田、农业机械化、油茶”等十二个产业;要素保障从“土地、电力、金融”给予支持;开放平台囊括北部湾经济区、中国(广西)自由贸易试验区、广西百色重点开发开放试验区、凭祥、东兴、防城、靖西、龙州边境经济合作区;普适性政策从“招商引资项目、招商引资中介机构、科技创新”三大方面给予优惠。

黑龙江:中国大豆产业国际高峰论坛召开

第六届中国大豆产业国际高峰论坛近日在黑龙江哈尔滨召开,论坛邀请了行业专家、知名学者以及高等院校、科研机构、金融机构专家、大豆主产区县市等,共同研讨大豆产业如何应对全球性动荡变革带来的冲击,深度解析我国大豆产业面临的风险与机遇,共同探讨中国大豆产业创新发展之路。“中国优质大豆之乡”海伦市作为主办单位之一,海伦市委书记侯绍波作题为“‘十四五’规划背景下大豆产业发展方向”的主旨演讲。

海南:强化措施促进农产品运销

新冠肺炎疫情发生以来,海南省农业农村厅聚焦保生产、保农资、保供应,成立全省农业生产互助共济工作专班,全力推进落实《2022年应对疫情冲击保障农业生产和农民增收的九条措施》,对畜禽、蔬菜、水产品等重要农产品数据实行日调度,实行农业重点物资运输车辆通行证线上审批,组织行业协会、龙头企业开展点对点农产品采购和直采直销活动,畅通农产品产销渠道。

重庆：巫溪马铃薯从大山走向世界餐桌

近年来,重庆市巫溪县抓研发、扩规模、树品牌,不仅做强脱毒薯,还做优商品薯,做实加工薯,把马铃薯培育成为全县农业主导产业。现在,巫溪县被认定为全国十大马铃薯良种繁育基地和重庆市无公害马铃薯产地县。



日前,“2022·三峡杯巫溪洋芋好吃品种品鉴”活动在重庆市巫溪县举行。经专家鉴评,该县选送的新品种“冀张薯12”榜上有名。如今,“巫溪洋芋”已是市场真正的“网红产品”。

做强脱毒薯

巫溪县地处渝陕鄂三省市交界处,土地多为“巴掌田”“鸡窝地”,拥有特殊的山地小气候环境,非常适宜种植马铃薯。过去,当地农民通常会把上一年收获的马铃薯留下一部分作为种薯,以致其携带的病毒一代传一代,若干年后逐渐导致品种质量退化和减产。

“要规模化种植马铃薯,首先就要解决种薯脱毒难题。”巫溪县薯光公司农艺师梁峰铭介绍,巫溪县已建成重庆最大的马铃薯脱毒种薯繁育中心,健全了“原原种生产、原种繁育、良种扩繁”三级繁育体系,“在这里,脱毒马铃薯试管苗在无菌环境下培育出来,再经过栽培管理,就能繁殖出高品质的脱毒种薯。”

室外气温40℃,室内只有20℃。8月20日,在位于巫溪县文峰镇的马铃薯脱毒种薯繁育中心,村民谢菊珍正全神贯注地把一个个马铃薯节段捡到培养皿上。她说:“别小看这些脱毒试管苗,经过一年多精心培育,它们将成为优良种薯供农民栽种。”

现在,巫溪拥有西南地区最大的马铃薯微型种薯生产基地,马铃薯新品种育种、茎尖脱毒、病毒检测、试管苗组培快繁、无土栽培、水肥药一体化、病虫害防治、脱毒种薯

标准化生产、智能仓储等一个又一个瓶颈问题取得重大突破。每年,巫溪可生产脱毒马铃薯试管苗2000万株、原原种6000万粒、原种1万吨、良种15万吨。

“我们4年征集到120余个国内马铃薯品种。”梁峰铭称,巫溪已成功筛选出适合西南地区种植的早熟、中晚熟品种20余个,部分新品种最高亩产3000公斤以上,亩产提高30%,亩均效益提升600元以上;公司积极推广早熟品种,结合高产栽培技术应用,亩产值在4000元以上,“实践证明,商品薯的亩产量由过去的500公斤左右增长到3000公斤左右不是梦想。”

同时,巫溪发明实施的马铃薯试管苗固液双层培养办法,让试管苗繁育系数提高20%以上,马铃薯储藏时间由原来的4至6个月延长到6至8个月,连续三年种薯损耗率控制在3%以下,重庆早熟马铃薯种薯需要外调的难题得到有效破解。

如今,巫溪县脱毒种薯利用率在60%以上,脱毒种薯辐射周边10多个马铃薯主产区及川、陕、鄂、黔、蒙等地,累计推广面积300万亩以上,形成了“要良种找巫溪”的独特优势。

做优商品薯

年产值10亿元,“巫溪洋芋”成功入选首批100个中欧互认中国地理标志农产品。

今年6月,2022年重庆市马铃薯新品种展示基地测产工作在巫溪县尖山镇进行。兴佳2号、闽薯2号等马铃薯品种平均亩产均超过

2500公斤,其中兴佳2号产量最高,亩产达3290公斤。

“品种好、技术新,肯定能高产。”尖山镇大包村建起了3000亩马铃薯种植基地,村党支部书记曾友海介绍,利用马铃薯生育期短、植株矮小的特点,基地还见缝插针与玉米、大豆、中药材、蔬菜等套种,大力推广脱毒种薯、育芽带薯移栽、防治晚疫病等措施,让马铃薯平均亩产从1350公斤提高到2000公斤,每亩土地可增收1000至1500元,实现化肥、农药减量30%,亩均增效250元。

做优商品薯,关键看技术。巫溪县积极推广秋马铃薯高产栽培技术,通过脱毒良种、种薯经催芽处理、提高种植密度、施足底肥、结合病虫害绿色防治等8项技术流程,选育的渝薯1号在尖山镇示范种植园里的亩产达3804余公斤,创重庆马铃薯单产纪录。同时,在海拔800米地区推广地膜覆盖技术,通过增温保湿、保墒保肥及土壤疏松,使每年4月下旬到5月初上市的马铃薯亩产值达到5000元,带动薯农人均增收1000元以上。

“区域发展、种薯先行、科技兴薯、龙头引领。”巫溪县农委主任詹亚军介绍,巫溪坚持把马铃薯作为全县重点产业之一来培育,实施“品种繁育、基地建设、品牌营销、技术创新”等举措,在海拔800至1200米的尖山、文峰、朝阳、塘坊等乡镇设置5万亩马铃薯核心种植区;在古路、上磺、通城等乡镇设置5万亩马铃薯拓展种植区;全县其余乡镇

设置10万亩马铃薯种植辐射区,推动马铃薯逐渐成为全县第一大粮食作物,实现了马铃薯从“救命薯”“温饱薯”到“脱贫薯”“致富薯”的转变。

现在,巫溪县年均马铃薯播种面积35余万亩,总产量50余万吨,年产值10亿元,“巫溪洋芋”成功入选首批100个中欧互认中国地理标志农产品,现在正走出大山,从重庆餐桌走向世界餐桌。

做实加工薯

研发培育以马铃薯面条、馒头等为主,薯条薯片等休闲食品为辅的加工业。8月20日,重庆绿盛源食品有限公司副总经理何浩给詹亚军打电话,咨询利用巫溪马铃薯制作预制菜事宜。

绿盛源食品是巫溪县农业产业化市级龙头企业,围绕马铃薯加工建成了3条生产线,即以“洋芋丝、洋芋片、洋芋丁”为主的鲜食生产线,以“巫溪洋芋”干制品为主的脱水生产线,以洋芋面条为主的精品生产线。

“提升附加值,做实深加工。”巫溪县相关负责人介绍,在巫溪,像绿盛源食品这样的马铃薯加工企业共有12家。近年来,这些企业研发、培育起以马铃薯面条、馒头等主食为主,薯条、薯片等休闲食品为辅的加工业,建成年产2万吨“两薯”淀粉、1000吨粉丝的自动生产线,产品畅销湖北、陕西、四川等地。下一步,巫溪还将新建马铃薯加工产业园,开发巫溪洋芋薯片、曲奇饼干、巫溪洋芋酥(洋芋派)、巫溪洋芋焖饭等深加工产品。

据了解,巫溪县还在延伸产业链条,不断开发新菜品,把马铃薯加工制作作为各类厨艺大赛必备菜品,评选出马铃薯面包、豌豆疙瘩马铃薯饭等新菜品5种。同时,巫溪县正推动马铃薯一二三产业融合发展,挖掘“巫溪洋芋”的历史文化、美食文化,打造马铃薯美食文化观光体验区,以马铃薯农业公园、桃博览园、土豆博物馆、土豆大舞台、儿童游乐园、七彩滑道等项目为重点,建设“马铃薯展览馆”“巫溪洋芋”体验馆,推广巫溪土豆宴,举办“巫溪洋芋”赏花节、丰收节、马铃薯厨艺大赛等,构建观光、美食、购物于一体的产业消费链。

依托马铃薯农业产业园,巫溪已在徐家镇、文峰镇、尖山镇等地打造了3条乡村旅游线路,带动全县发展农家乐50余家,乡村旅游人数和收入分别同比上升32.11%、33.78%。走绿色发展的路子,巫溪把小小的马铃薯做出了一篇令人惊喜的大文章。

彭瑜

新疆：“科技小院”魅力几何

在2022年中国工程院“院士新疆行”活动中,温宿核桃科技小院引起了现代农业调研组院士专家们的浓厚兴趣,纷纷表示愿与其加强协作,更好地服务乡村振兴。

什么是科技小院?科技小院在乡村振兴中能发挥什么作用?在促进科技创新、人才培养、社会服务中担当什么角色?对此,自治区科协农村专业技术服务中心主任魏立群介绍:“科技小院是建立在农村生产一线,集农业科技创新、示范推广和人才培养于一体的基层科技服务平台,致力于引导农民高效生产,探索现代农业可持续发展,助力乡村振兴。”

设立于温宿县国家农业科技园区的温宿核桃科技小院联合疆内外研究团队,采用“高校+产区+企业”模式,共同开展核桃机械化、核桃新型水肥耦合栽培管理技术等集成与示范推广,通过搭建政产学研用平台,服务阿克苏地区核桃产业经济,促进产业发展和农民科学素质的提升。

以温宿核桃科技小院为例,魏立群介绍说:“科技小院要有一定的产业优势,有主推的农业品种、技术或示范区。要常年开展覆盖范围广、成效显著的科技服务,在乡村振兴产业发展中起示范带头作用;还要与院校师生、院所和学会(协会)

专家建立合作关系,开展常态化科技服务活动,解决当地涉农实体产业发展中的技术难题。”

“温宿核桃科技小院聘请了中国林业科学研究院研究员裴东、云南省林业和草原科学院研究员陆斌、新疆林业科学院经济林研究所研究员张强、新疆农业大学研究员虎海防等专家作为智库成员,塔里木大学张锐教授带领核桃研发团队,开展核桃高含油量、全程机械化等领域研究与示范推广。”魏立群说。

依托科技小院可以做到随时关注问题、发现问题、解决问题,实现生产、技术、市场、产业和政策更好

地协同发展。“在这里,我们看到了专家与农户零距离对接带来的变化。”魏立群表示,“自温宿核桃科技小院建成后,农民可以第一时间找到科技工作者,科技成果也能加快转化,实现了农业科技与‘三农’需求零距离对接、零费用培训,为促进当地农业产业化发展和农民科学素质提升贡献了力量。”

如今,新疆已建立了温宿核桃科技小院、轮台棉花科技小院、昆玉红枣科技小院、阿克苏苹果科技小院、新源马业科技小院、墨玉肉鸽科技小院、吉木乃骆驼科技小院、福海雅罗鱼科技小院等20个科技小院,每个科技小院聚焦一种特色产业,

覆盖整个生产过程,这正是农民所需的。

2022年4月,在中国科学技术协会、中国农村专业技术协会的大力支持下,新疆又有10家科技小院通过中国农技协审核,入选中国农技协科技小院。

魏立群说:“新疆是农业大区,持续推动农业提质增效工程深入实施,是乡村振兴的有力支撑。科技小院要结合各地区实际情况,发挥好现有农业资源优势,调动广大农民积极性,凝聚产业发展合力,通过科技赋能助推乡村产业高质量发展。”

冉虎