

黑土地上的绿色明珠

——黑龙江农业绿色发展典型群像观察

B 多元模式共绘“绿”版图



人工除草。

□文/摄 本报记者 宋晨曦

夏日的呼玛河谷平原，晨光刺破高纬度的薄雾。北纬51°的农田里，耐寒大豆舒展着油绿的叶片。农民张春祥蹲在地头，指尖捻起一把黑土：“以前都说咱这‘种一坡，收一车’，现在靠绿色种植，产量增长投入降低不说，每斤豆子还能多卖两毛钱！”他身后，百亩连片的绿色食品原料自建基地铺展至远山，森林如绿色屏障环抱田野——这是高寒农业突破自然桎梏的生动写照。

近日，农业农村部公布第三批农业绿色发展典型案例，黑龙江省呼玛县以“高寒农业绿色突围”的实践成功入选。连同此前入选的甘南、海伦、虎林、克山，我省已有5地跻身“国字号”绿色典型，数量位居全国前列。这些散落于黑土地上的“绿色明珠”，正串珠成链，勾勒农业大省向“绿”而行的转型路径。

A 寒地闯出“绿”路径

清晨5点，呼玛县农业技术推广中心植保技术员高林章已身在大豆田。植保无人机低空掠过，雾化药液均匀洒落。“无霜期只有百天，必须争分夺秒。”他指着显示屏监测数据说，“土壤墒情、作物长势实时回传，精准管理让产量更稳、农药更省。”

寒地“绿”突围，政策先行是关键。呼玛县绿色食品办公室副主任吴兆坤向记者解读“三位一体”政策：呼玛县委县政府将绿色农业列为“一号工程”，近两年投入认证补助超14万元；由县领导牵头，整合12个部门力量；创新“三级土地核查法”，村干部、乡干部、县专家逐级核验收地块。这套组合拳效果显著——2024年绿色认证面积暴增200%，占大兴安岭地区总认证面积的61.6%。

科技为高寒农业植入“耐寒基因”。在呼玛县农业科技产业园区大豆试验基地，农技员吴国辉说：“我们从上百个品种中鉴定、筛选出的‘黑河35号’能在积温1780℃成熟，全县良种覆盖率100%！”实验室里，测土配方施肥系统正分析土样。“过去凭经验施肥，现在缺啥补啥，化肥用量降了三成。”种植大户赵明算起经济账：绿色大豆每吨溢价400元，合作社2000亩地年增收15万元。

产业链延伸让寒地农产品“破冰出山”。走进呼玛电商产业园，主播李会来对着镜头展示呼玛产的小麦粉：“咱黑土地种出的麦子自带甜香！”直播间后台数据显示，线上销售额已占全县农产品的三成。产业园负责人介绍，县里打造“呼玛大豆”区域品牌，引入企业开发豆油、酱油和醋，推动初加工向精深加工跃升。

“过去卖原粮，现在卖品牌，附加值翻倍！”



呼玛县药业生产加工车间。

C 绿色转型的“龙江方案”

纵观龙江绿色农业典型群像，可推广路径逐渐清晰。

政策协同是“指挥棒”。近年来，省农业农村厅统筹推进绿色农业发展，要求典型地区在绿色龙江建设中走在前、作表率，在呼玛、虎林等地，政策红利直接转化为认证补贴、农机补贴，激发基层动力，让绿色成为龙江农业最鲜明的底色。

技术赋能是“强引擎”。“绿色农业拼的是科技含量。”在甘南，农业技术员刘聪在试验田演示浅埋滴灌技术。水肥精准滴入根系，节省水32%、节电30%。全省已建11个省级“三新”示范区，病虫疫情监测网覆盖所有县区。数字技术更颠覆传统——海伦市开发“数字化托管平台”，农户手机下单，无人机植保、智能灌溉等服务即刻响应。

产业融合是“金钥匙”。“单靠种植端绿色化不够，必须向产业链要效益。”省绿色食品发展中心副主任王美国说，推进农业绿色发展转型，关键在于推动“产业集群”和“产加销”贯通。呼玛电商园、海伦生物质产业链、虎林农旅融合，均通过延伸链条提升价值。全省拥有绿色食品企业1119家，数量遥遥领先其他省份。

王美国说：“这些典型就是燎原的火种。”5地入选全国典型案例，彰显了黑土地保护的“龙江智慧”。黑龙江作为国家粮食安全“压舱石”，必须率先探索农业绿色发展之路。今后，我省将继续坚持以发展绿色农业为鲜明导向，立足生态资源禀赋，厚植绿色发展优势，加快建设绿色大粮仓、绿色大厨房。

乡村视点

鹿茸单产屡创纪录

马鹿养殖成致富金名片

□文/摄

本报记者 唐海兵

日前，哈尔滨市阿城区玉泉街道林生养鹿场传来一则喜讯：林生养鹿场养殖的耳标号为230号的纯种马鹿，头锯鲜茸重达36.8斤，创全国纪录。

东北林业大学教授、黑龙江省畜牧兽医学会鹿科学技术分会理事长李和平介绍，头锯鲜茸是指马鹿2周岁龄时锯下的鹿茸，其产量对于监测、预判后续产茸性能与种用价值具有重要意义。

“林生养鹿场2016年培育的纯种马鹿161号，是现今全国马鹿行业内知名的优质高产种马鹿，其2025年产茸量超过了80斤，此纪录也属全国第一。161号马鹿在头锯时，单产产量为27.8斤，低于230号马鹿36.8斤的产量，230号极有可能成为超过161号的种子选手。”李和平说。

记者在采访中了解到，玉泉林生养鹿场建场近30年，一直以培育遗传品质优良的纯种马鹿群体为目标。鹿场与东北林业大学的特种经济动物产学研协同创新团队合作，从科研项目实施、成果转化、人才培养到产学研平台的建设，初步形成了“协同创新、产业融合、成果落地”的良好运行机制。尤其是近五年来，在黑龙省畜牧兽医学会鹿科学技术分会与东北林业大学承担的黑龙省高校“双一流”学科协同创新成果建设项目的技术支持下，以及“黑龙省马鹿种质资源保护与利用”平台支撑下，基本形成了政策引领、高校支撑、企业受益、产业蓬勃发展的乡村振兴新模式。

“马鹿的鹿茸生长期长，产量高，且鹿茸质地细密，有效成分含量丰富，药用价值高。再加上马鹿抗病能力强的特性，因此常被用于与梅花鹿进行杂交，以提高梅花鹿的生产性能。马鹿精液在品种改良中需求大，育种价值高，经济价值显著。”李和平说。

走进玉泉林生养鹿场，一头头体格健壮的马鹿映入眼帘，与体型幼小、性格怕人的梅花鹿不同，马鹿在与人对视时都展露出非同一般的霸气与傲娇。

养殖马鹿的经济效益如何？鹿场负责人蔡广生向记者讲起了他这些年的致富经。“养殖马鹿一方面可以销售鹿茸给医药企业用于制药，另一方面还可以销售马鹿精液给各鹿场，用于梅花鹿品种改良。除161号外，出生于2018年的1800号、2000年的2000号、2022年的2210号等都是全国知名的高产种用马鹿，年均提供冻精在3000管以上，供不应求。”蔡广生说。

提到161号马鹿，蔡广生难掩对这头马鹿的喜爱，“我给它起名叫‘王子’，每到精液销售季，我的小院都排满了车，都是冲着王子来的，目前他的后代遍布全国各地，粗略算算应有上万头了。”蔡广生说。

在玉泉街道，因养殖马鹿而富起来的例子还有很多。

“我们鹿场养殖了30多头马鹿，原来是家庭作坊养殖，后来通过引进林生养鹿场的纯种马鹿精液培育出的优质种鹿，一头最高卖出了20多万元的价格，远高于市场普通种鹿价。”玉泉子君鹿场负责人介绍。

在相距不远的玉泉子富养鹿场，则养殖了200多头梅花鹿。原本普通鹿崽单头售价5000元左右，引进马鹿精液培育的鹿崽能卖到万元以上，在产茸量上带来的经济效益更是显著。现在，玉泉街道梅花鹿和马鹿的存栏量达3000多只，深加工的鹿产品供不应求，成为致富一方的支柱型产业。



161号雄性马鹿。

拜泉特色农产品亮相浙江



本报讯(王克俭 记者周静)日前，拜泉县特色农产品亮相浙江省安吉县余村乡村共富超市，吸引了不少村民驻足品尝，赞不绝口。

“起初就是为了把我们村里的干菜卖出去，实现村民增收。现在与余村签订了共富联盟，以乡村共富超市为载体，通过线上线下销售方式，带动我县更多优质农产品出村、出县、出省、出圈，实现更多群众致富。”全国人大代表、拜泉县淑媛蔬菜种植专业合作社理事长任淑媛在展厅现场高兴地说。

据了解，拜泉县与浙江省安吉县余村达成共富联盟，双方就产品供应、品牌推广、销售渠道进行深度合作。本次拜泉县组织6家企业携6大类20余种绿色特色农产品参展，涵盖天然苏打水、纯正豆油、优质腐竹、生态大米、风味干菜等品类。以乡村共富超市为依托，通过淑媛电商工作室的主播与余村电商的主播互动直播，积极参与共富联盟线上直播，携手余村企业联合开展品牌推广行动，重点推介拜泉县特色农产品，全方位提升拜泉产品的知名度与美誉度。

拜泉县围绕实施食品安全战略，以“天然、绿色、健康、高效、安全”为理念，突出发展大豆蛋白和食品加工一个主导产业，稳步发展肉食加工、特色农产品加工两个基础产业，深化发展大豆、天然苏打水、鲜食玉米三条产业链供应链，围绕“两大一小”，大力发展食用菌、鲜食玉米、小院经济、干菜等特色产品，高效经济作物达到30万亩，发展绿色有机食品基地98万亩，绿色、有机标识达到了64个，其中马铃薯、大豆等作物被列为国家级原生态保护品种。

向顾客介绍拜泉特色干菜产品。

图片由受访者提供

观摩推介 新品香瓜更甜

本报讯(记者梁金池)近日，省农科院大庆分院在安达育种示范基地举办了第三届甜瓜新品种、新技术现场观摩会，依托黑龙江省农业科技创新跨越工程“薄皮甜瓜新品种示范推广”和“薄皮甜瓜新品种及配套栽培技术集成创新与产业化”项目，展示大庆分院在甜瓜育种及栽培领域的最新科研成果，推动新品种、新技术的转化应用，助力地方特色农业发展和农民增收。

该项目负责人、省农科院大庆分院研究员杜志强介绍，观摩会推介了大庆分院甜瓜育种团队育成的“龙庆”系列甜瓜新品种(系)130余个，其中“龙庆8号”“龙庆9号”分别为我省2023年度、2024年度主推甜瓜新品种。省农科院大庆分院甜瓜栽培专家徐慧春在现场对“龙庆11号”甜瓜新品种栽培技术、水肥管理、病虫害防治等关键环节进行了详细讲解，并解答了种植户在实际生产中遇到的问题。

省农科院大庆分院院长王迪说，此次观摩会是大庆分院推动农业科技成果转化、服务地方经济发展的重要举措，未来将继续加强与科研院所、企业和农户的合作，围绕市场需求开展精准育种，为黑龙江省甜瓜产业高质量发展提供科技支撑。