

云烟入“茄”境 擦亮“云”名片

——云南优质雪茄烟叶开发跃上新台阶

本报记者 李苏榕 通讯员 许龙



普洱烟草高质量推进雪茄烟种植



印尼1号品种雪茄烟长势喜人



临沧优质雪茄烟叶试种开发

早春二月，在玉溪市元江哈尼族彝族傣族自治县，4辆满载云南雪茄烟叶的大货车驶离甘庄雪茄烟收储发酵中心，奔赴安徽、山东、湖北、四川的4家生产企业。首批云南优质雪茄烟叶正式交付，标志着云南在破解国产雪茄原料自主供给、自主保障等难题上走出关键一步。

近年来，国内雪茄市场呈现爆发式增长，国产优质雪茄烟叶规模化开发、基地化生产、均质化供应成

为中式雪茄高质量发展的重中之重。2月22日，云南优质烟叶基地建设工商合作协议签订和2021年产季雪茄烟工商调拨交接仪式在元江县举行。活动当日，云南省烟草专卖局（公司）向工业企业交付发酵后的云南雪茄烟叶26.64吨，2021年产季剩余雪茄烟叶将于今年7月底前陆续完成交付。2022年，根据工业企业采购订单，在去年3000亩的种植基础上，将推进1.1万亩（1100吨左右）雪茄烟叶的规模化开发。

近几年，雪茄原料市场前景广阔，但原料大部分依赖进口，成为制约我国雪茄烟发展的卡脖子问题。为补齐优质国产雪茄烟叶发展短板，国家烟草专卖局（总公司）2020年启动了国产雪茄烟叶开发与应用重大专项，着力打通国产雪茄烟叶开发和应用的产业链，实现对进口原料的部分替代，为中式雪茄的塑造和国产雪茄的发展提供有力支撑。

云南省烟草专卖局（公司）深入贯彻落实国家烟

草专卖局（总公司）相关部署要求，坚持生态优先、科学制定发展规划，坚持创新驱动、不断突破技术瓶颈，坚持政策引领，建立完善保障机制，坚持质量至上、探索全新生产模式，构建起符合云南生态环境、自主可控的生产技术体系，实现了雪茄烟叶产业从无到有、从点到面、从小到大的跨越式发展，初步展现出云南雪茄烟叶能种植、品质优、有订单、潜力大的良好发展前景。

钻研 生态优势绽放云南色彩

彩云之南，山明水秀。近年来，凭借良好的地理位置和气候土壤条件，云南吸引了一批雪茄烟叶开发者的目光，并逐步成为优质国产雪茄烟叶的主产区。“雪茄烟叶种植需要满足特定的区域特性，云南地处低纬度高原，立体气候明显，生态环境多样，尤其是南部亚热带季风气候区生态条件与古巴、多米尼加等国外优质雪茄生产国高度相似，同属世界优质雪茄烟叶黄金产区。”在甘庄雪茄烟收储发酵中心，云南省烟草农业科学研究院副院长李永平介绍，例如茄芯的种植要选择干热河谷地区，温度条件相对要高一些，元江县刚好具备了这个条件。

李永平介绍，结合全省100多个县（市、区）近30年的气象数据综合分析，云南具有北回归线的阳光，低海拔

的河谷小气候，雨量充沛、阳光充足，温湿度协调性好，有丰富而肥沃的红壤土和沙壤土，具备生产优质雪茄烟叶得天独厚的自然禀赋和生态条件。经精细区划测算，适宜种植雪茄烟叶的区域约有70万亩左右，主要分布在临沧、普洱、德宏、玉溪等滇南和滇西南区域，开发国际优质雪茄烟叶的潜力巨大。

据CAC国际烟草贸易有限公司副总裁金塔达介绍，在过去两年里，云南在烟叶方面的不懈努力，得到了行业内专家和工业公司的充分肯定，百分百用云南烟叶调配的雪茄经品鉴后，大家一致认为烟叶具有典型雪茄烟叶风格特征。今后，要把种植技术扩展到更多农户手中，进一步实现云南雪茄烟叶的规模化开发。

创新 提质升级彰显云南风格

在元江县甘庄雪茄烟收储发酵中心，工人们正小心细致地分拣着烟叶，在发酵翻堆补水区，工人们依托自动加湿系统正在给烟叶补水。“一支雪茄，从种子到成品，要经历500多个生产步骤、200多次触摸。只有每一个环节都到位，才能以匠心铸就黄金烟叶。”据云南省烟草农业科学研究院院长顾华国介绍，云南依托生态优势，聘请国外专家联合组建了跨学科、跨团队、跨领域、跨企业的云南优质雪茄烟叶开发创新团队，从品种、栽培、遮阳、采收、晾制、发酵、分拣到醇化，实现了全链条自主可控。

观摩了甘庄雪茄烟收储发酵中心和实物品鉴后，安徽中烟工业有限责任公司主要领导被云南雪茄烟叶种植开发强大的科技创新力量所震撼，国外技术到云南后能结合实际形成自己的特色，中式的工艺、云南的技术，形成了可定量、可感知、说得清的专项技术。该领导表示，安徽中烟雪茄烟的发展离不开云南雪茄原料的支持。

2019年以来，云南省烟草专卖局（公司）立足云南特有的生态条件，坚持自主创新和国际技术引进并重、研究开发与推广应用同步，邀请古巴、多米尼加专家到云南驻点指导，选育出优质雪茄烟叶品种的同时，打通了种植密度、育苗方法、科学施肥、遮阴栽培、水分管理、封顶留叶等系列栽培核心技术瓶颈，并提出“四段式”晾制工艺调控技术，明确了烟叶晾制4个时期

温湿度参数及调控技术。以千亩高端样板示范带动全省万亩雪茄烟叶规模化开发，在玉溪、楚雄、曲靖、文山、昭通等地安排1000亩，临沧、普洱、香料烟公司各选1个点作为高端优质雪茄烟叶核心示范区。

抓雪茄烟叶科技创新，就抓住了雪茄烟产业发展全局的“牛鼻子”。雪茄烟叶产业发展，原料是基础，品种是核心，成套技术是关键。针对雪茄烟叶开发，云南省烟草专卖局（公司）成立了由60余人组成的技术小组，开展雪茄烟叶研究22项，建成拥有128份种质资源的雪茄种质资源库，筛选出表现较好的茄衣品种3个、茄芯品种2个；完成全国雪茄种植区18个主要品种的遗传相似性分析，实践总结出适宜品种关键栽培技术；制定发布雪茄烟鲜叶收购标准、雪茄烟叶商业交接等级标准、雪茄烟叶工商交接等级标准等企业标准，以实际行动为云南优质雪茄烟叶规模化生产提供了有力技术支持。

云南省烟草专卖局（公司）党组书记、局长、总经理李光林表示，下一步将充分发挥科技创新在雪茄烟叶规模化开发大局中的战略支撑引领作用，全面统筹国际国内两种人才资源，以全球视野谋划和推动云南雪茄原料开发。同时，加快推进数字雪茄建设，实现雪茄烟叶生产种植精益化、晾制智能化、发酵数字化，确保雪茄烟叶开发高水平推进、高标准实施、高质量发展。



多米尼加雪茄烟叶专家到云南指导烟农穿烟



德宏州雪茄烟田进入团棵期

> 手记

烟叶变金叶 蹚出致富路

近年来，雪茄烟在品位表达、个性主张及时尚等方面的优势得到了消费者的广泛认同，雪茄烟作为高附加值的热带特色农优产品，市场前景广阔，雪茄烟已成为烟草行业新的经济增长点。云南在全行业率先迈出国产雪茄原料开发的实质性步伐，产区优势渐显，雪茄烟叶规模化开发取得突破。作为整个产业链最前端的茄农，是行业的起跑点也是行业的反哺端，值得被关注。

雪茄烟产业发展关键在技术，培养职业烟农则是关键中的重要环节。经过3年多的探索，云南雪茄烟叶种植已经迈入规模化发展阶段，需要大量的劳动力，虽然目前已经建设了一批懂技术的云南实战型专业人才队伍，但目前面对巨大的原料需求空间，

还需进一步示范推广可复制、易操作的田间生产技术，确保雪茄烟叶产业为乡村振兴添活力、增动力。

乡村要振兴，产业要先行；老乡要致富，全靠好技术。烤烟产业长期以来在地方经济社会发展中发挥着重要作用，让脱贫基础更加稳固、成效更可持续，全面推进乡村振兴，从烤烟到雪茄烟叶的转变升级，需要用更有力的举措汇聚更强大的力量。优质雪茄烟叶是中式雪茄发展的基石，原料在产品品质、风格、特征上起着决定性的作用，重视茄农培养非常必要。云南雪茄烟叶种植开发是一项系统工程，是探索农业现代化的有效途径，要在持续获得高产量的同时，打造云南特色，做足资源整合文章，建好利益联结机制。

李苏榕

担当 助农致富振兴云南乡村

雪茄烟种植需要很高的技术含量，培养职业烟农是关键。据临沧市烟草专卖局（公司）相关负责人介绍，近年来，临沧市坚持好田好地种好烟的思路，着力打造了一批规模适度、技术稳定的雪茄烟专业村、专业组、专业种植能手，推行生产布局片区化、生产管理网格化，做到全程跟踪管理服务，加快培育职业烟农、家庭农场、种植型合作社等新型经营主体，构建村社集体+新型经营主体+产业服务工人的现代烟叶生产方式，带动小农户共同发展现代雪茄烟产业。

玉溪市烟草专卖局（公司）按照政府发动、村组牵头、烟草协助的模式，于2021年在新平彝族傣族自治县流转土地600亩，用于雪茄烟叶种植和晾房建设，当地农户获得了租金的同时也增加了就业机会。在新平县采用服务在社、种植在户、计划生产的经营模式培育新型种植主体，依托新平县现有烤烟综合服务合作社，落实技术服务，吸收了两位种植技术高、管理经验丰富的大户作为新型种植主体。2022年，将在新平县雪茄生产核心区继续与两位种植大户开展合作，并引进培育新的种植主体。华宁、元江、易门、峨山和澄江等县（市、区）结合

自身实际，选择培养雪茄烟新型种植主体，结合各方种植经验差异化互补，开展良性竞争。

据了解，为提高雪茄烟叶均质化水平，根据雪茄烟叶生产特点，云南产区将收购环节前移到雪茄烟叶大田生产结束，烟草公司向种植主体收购鲜烟叶，负责组织雪茄烟叶统一晾制、集中农业发酵、统一分拣分级，按照市场化运作模式销售给工业企业客户。进而激发种植主体积极性，降低烟农种植成本投入，实现轻轻松松种烟，同时也提高了雪茄烟叶的采收晾制、发酵醇化和分拣分级质量水平。

“我们针对雪茄烟叶‘两分种植、三分晾制、五分发酵’产品质量形成特点，以全新理念推进茄农+茄农合作社+烟草公司+工业企业+基地5方协同联动，探索形成种植在户、服务在社，鲜叶收购、统一晾制，集中发酵、工商协同的新型生产管理模式。”李光林表示，云南具备雪茄烟叶能种植、品质优、潜力大的优势，烟叶规模化开发将进一步帮助种植地农户致富，推进乡村振兴。今后将在烤烟“第一车间”的基础上再建一个雪茄烟叶“第一车间”，为中国雪茄产业高质量发展提供坚实原料保障。

奋进 规模化开发增添云南活力

2019年，云南省烟草专卖局（公司）在玉溪、普洱、临沧、德宏、西双版纳6个州市16个试点种植雪茄烟叶249亩；2020年，分别在玉溪、普洱、临沧、德宏4个州市10个点种植雪茄烟叶610亩；2021年，与国内4家雪茄烟制造工业企业联合在临沧、普洱、玉溪、德宏合作种植开发雪茄烟叶3000亩；2022年，根据工业企业采购订单，将推进1.1万亩（1100吨左右）雪茄烟叶的规模化开发。至此，云南雪茄烟叶开发实现了从2019年试种研究249亩到2022年计划订单生产1.1万亩的跨越式发展。

长期以来，作为我国最大的优质烟叶产区，云南在核心烟区建设、烟草科技创新、烟叶队伍建设等方面形成了巨大的优势，为突破关键技术瓶颈、规模化开发雪茄烟叶奠定了良好基础。

近期，云南省烟草专卖局（公司）制定印发了《关于做好2022年雪茄烟叶规模化开发工作的意见》《关于下达2022年烟叶生产收购预安排计划的通知》，对全省2022年雪茄烟叶规模化开发的主要目标、核心任务、重点工作等进行了系统部署，各有关单位也结合产区实际制定了相应的实施方案。李光林介绍：“目前，‘施工图’已绘好，我们将锚定既定目标任务，以更加务

实的作风，推动各项工作落地见效。”

雪茄烟产业规模不断扩大，也为种植地产业发展带来新活力。玉溪市委副书记、市长江华介绍：“2018年，玉溪市率先在元江县开展雪茄烟适应性试验种植工作，经过3年的科技项目研发和1年的规模化生产，玉溪走出了一条土地流转+新型种植主体+现代烟草农业新路子。2021年产季，玉溪雪茄烟开发取得良好成效，充分展现了玉溪雪茄烟叶的发展前景，既为数字烟草转型和雪茄烟叶产业化发展提供了‘玉溪方案’，也为提升玉溪烟草优势地位、促进产业结构调整和助农增收提供了新路径。玉溪将一如既往地支持烟草产业发展，全力推动雪茄烟规模化开发。”

为加快构筑云南雪茄烟叶高端、特色、优质的发展优势，充分发挥科技创新在雪茄烟叶规模化开发大局中的战略支撑作用，《云南优质雪茄烟叶规模化开发》科技重大专项技术报告指出，2022年，将在进一步加强工业深度合作全力做好1.1万亩雪茄烟叶规模化开发的基础上，以在各种植区开展优质雪茄烟叶核心示范工作为主，以样板示范带动全省万亩雪茄烟叶规模化开发，加快构筑云南雪茄烟叶高端、特色优质的发展优势，支撑引领云南雪茄烟叶产业跨越式高质量发展。



瑞丽市雪茄烟叶大田

本版图片均由云南省烟草专卖局（公司）提供