

□ 本报记者 魏新梅 摄影 / 孙加利

【背景篇】时代亟需绿色生态“新”烟草

在 2012 年的博鳌亚洲论坛上,中共中央政治局常委、国务院副总理李克强明确指出:保障粮食安全、保护生态环境、发展现代农业,可以为扩大内需奠定坚实的物质基础。长期以来,“三农”工作始终是经济社会发展的重要基础。随着改革开放的不断深入,新的问题新的矛盾不断出现,烟草行业作为一个负责任的国有企业,从服务大农业生产,积极承担社会责任的高度,对促进“三农”发展进行了深入的思考和探索。

2007 年,在全国烟草专卖局长、公司总经理座谈会上,国家烟草专卖局局长姜成康提出,“中央一号文件明确指出‘发展现代农业是社会主义新农村建设的首要任务,是以科学发展观统领农村工作的必然要求。’努力推动传统烟叶生产向现代烟草农业转变,是贯彻落实中央的精神,反映了烟草人的愿望,也是行业发展的需要。”并强调要围绕“一基四化”的总体要求加快推进现代烟草农业建设,促进农业现代化。

通过五年多的探索和实践,现代烟草农业为现代农业的发展提供了不少宝贵的经验。但是,中国烟草农业发展到现在,接下来的路该怎么走?传统的烟叶生产模式该怎么创新,形成标准?烟农利益的保障和工商需求的和谐统一该如何转变?怎样更好地实现“两个至上”,为国家做出更大的贡献?

【理念篇】生态园区的绿色新烟草

“国以民为本,民以食为天,食以安为先”。近几年来,随着社会经济的发展,生活水平的提高,人们的健康意识越来越增强,对食品安全问题也越来越关注,苏丹红、毒大米、地沟油、染色馒头等现象屡禁不止,健康食品和绿色食品日渐成为广大消费者的第一选择,“绿色制造”的理念也在国内不少行业得到了大力推广和应用。但令烟草行业尴尬的是,因为“吸烟有害健康”的不争事实,“绿色制造”和卷烟生产似乎永远无缘。而卷烟作为特殊“食品”,在中国有着 3 亿多的消费者,烟草行业为更好地“维护国家利益、维护消费者利益”,以一种责任和使命的驱动,按照国家要求“卷烟上水平”和“532”、“461”的战略要求,着力在如何生产出绿色生态、安全优质的卷烟,最大限度地降低卷烟对人体的危害上进行了不断探索和创新……

云南烟草坚持绿色生态新烟草的基本发展理念,坚持“生态化、品质化、本善化、安全化”,按照绿色生态安全优质发展思路,以“生态、特色、优质、安全”品牌烟叶为目标,以实施绿色生产过程为保障,以科技创新为支撑,以精准生产为抓手,以绿色烟叶生产示范区为载体,充分利用天然生态环境资源,积极探索烟叶生产“发展方式转变的有效途径,努力打造高黎贡山绿色生态优质烟叶生产示范区。

按照生态农业、循环农业发展要求,坚持高起点、把握方向性、先进性和实用性,建立以烟为主的耕作制度,实现烟叶生产与粮食作物和经济作物种植、养殖加工等自然资源共享、互补互利、协调发展,注重生态环境保护,注重可持续发展、注重生活协调发展,全面落实示范区功能,综合应用环境科学技术,将自然规律贯穿于烟叶生产各环节,实现烟叶生产与现代科技的有机结合;同时倡导自然天成、绿色生态、健康环保的烟叶发展新理念,遵循自然规律,依托自然环境,选择生态最好、气候最佳、土壤最适、特色最显的生态区域,集成推广“低碳、绿色、环保”等先进实用技术,减少化学农药和化肥施用量,提高烟叶品质和安全性。

“绿色生态新烟草”这个概念在加快烟叶生产发展方式转变,积极探索绿色生态优质烟叶生产上是一次革命性的创新。它没有任何经验可供借鉴,没有任何范例可供参考,这是一条前人没有走过的新路子,也是烟叶生产发展新模式的开创之路,示范区建设以独特的新理念,探索着绿色生态的新概念,诠释着未来烟叶生产的新方向。



□ 打顶抹杈。

【生态篇】十大优势决定“绿色”血脉

这一次烟草行业的创新,就起源于美丽富饶的滇西,一个让人魂牵梦绕的地方——“黄金走廊”人间仙境”腾冲界头高黎贡山绿色生态优质烟叶生产示范区)。

界头坐落干怒江西岸的高黎贡山绿色生态优质烟叶生产示范区,依托“高黎贡山的清静甘泉、印度洋的暖湿季风、北回归线的和煦阳光、孟加拉湾的适宜降雨”四大优势,有着得天独厚的绿色生态环境,是生产绿色优质烟叶最适宜的地方。

2011 年,腾冲县界头被列为云南省第一批建设的四个“黄金走廊特色优质烟叶生态示范区”之一。界头“黄金走廊生态示范区”地处保山市腾冲县东北部,是西南“丝绸之路”的枢纽,属典型的高山河谷盆地,东沿高黎贡山西麓走向,西沿西山向南延伸,秀美的龙川江中穿而过,潺潺溪流绕村环寨,属典型的亚热带季风气候,“气候宜人,山青水美,森林覆盖率达 72%,被称为‘世界物种基因库、自然博物馆’,形成了‘两山、一河、数条溪流、多个盆地’的独特景观,素有‘腾越粮仓’和‘边陲江南’之美称,是生产生态特色烟叶的天然宝地,堪称‘人间仙境’”。

这里是一个群山怀抱的“花园盆地”,一个“大如海、玄如洞、花如金”的幸福家园,一个“村在花中,林在花中,烟在画中”的仙境,翠绿的竹梢拍打着微风,灰白的炊烟仿佛与天际连接在一起,在这片从未被现代化工所污染的净土上,以坚持特色生态新烟草发展理念为核心,一条新路正在逐渐开辟。

【先锋篇】界头烟草开启“绿色”之路

理念已经明确而坚定,后续而重要的是思路和措施,如何积极探索从原料生产一年间烟以绿色、生态、健康、环保入手,生产出优质原料进而保障优质卷烟品牌赢得市场?一系列的问号接踵而来,但并没有难倒关心界头高黎贡山绿色生态优质烟叶生产示范区的云南烟草人。

2 月 26 日至 3 月 3 日,省局(公司)领导、科技处和相关专家深入界头现场指导,并研究制定了示范区建设的实施方案、工作方案、技术指南。保山市局(公司)高度重视,先后于 1 月 31 日、2 月 6 日、3 月 19 日、3 月 23 日召集相关部门召开专题会议。

3 月,保山市政府刘刚副市长、腾冲县委书记余炳武带领调研黄金走廊界头“人间仙境”生态园区建设情况。余书记强调要深入贯彻落实省委省政府“绿色健康生态新烟草”发展新理念、新要求,认真落实云南省烟草专卖局关于切实加强全省绿色生态优质烟叶建设的意见。

3 月 22 日至 23 日,保山市烟草专卖局(公司)书记、局长、经理同降调研示范区建设情况,指出要紧紧围绕高黎贡山绿色生态优质烟叶生产示范区建设这一目标做足生态文章,确保“卷烟上水平”,示范区建设要按照生态强烟、绿色发展思路,高起点规划、高水平建设、高品质发展。

实施黄金走廊生态特色园区建设,是转变发展方式、生产精品烟叶、服务高端品牌(界头乡对接湖南中烟芙蓉王、河北中烟钻石高富品牌)、凸显云烟地位的战略举措,是践行“两个至上”行业共同价值观和“利国利民、至爱大成”核心价值观的具体体现,是树立“责任烟草”形象的具体行动;同时也是建设现代烟草农业建设的延伸,也将对社会主义新农村建设起到有力支撑。

前言 | Qian Yan

“良好的自然禀赋和生态环境是云南发展最大的优势,关于云南各族人民的的生活质量和幸福指数,关于云南的科学发展和和谐发展跨越发展。”全国人大代表、云南省委副书记、省长李纪恒在今天的全国人大会议期间谈到,“早在 1999 年,云南就把建设绿色经济强省作为三大目标之一”,十几年来,云南努力探索绿色发展之路,初步呈现经济发展与环境保护相互促进的良好态势。”

2010 年在昆明举办的中国云南国际优质烟叶高级专家论坛《昆明宣言》上,国家烟草专卖局副局长何泽华指出,要坚持“优质、特色、高效、生态、安全”的方针,切实遵循自然规律,保持烟叶生产与生态环境的和谐发展。努力建设一批具有国际水准的生态优势明显、品质特色鲜明、风格类型多样的优质烟叶产区,重点发展一批世界领先的绿色生态烟叶生产技术。

国家烟草专卖局局长姜成康也在重要会议中指出,烟草要更加重视提高烟叶安全性水平,建立生态农业标准体系,加快发展烟区生态农业。

在云南烟草“十二五”规划专题座谈会上,时任省委副书记、省长秦光荣强调要努力开辟云南烟草绿色生态健康发展的新途径,不断巩固提升竞争优势,探索出一条绿色、生态、健康的发展之路,为推动全省经济社会发展作出新的更大贡献。

可持续发展是产业健康稳定向前迈进的永恒主题,就如何走出一条绿色生态新烟草的发展新路子,如何在创新科技的支撑下开辟出一种可持续能推广的烟叶生产新模式,云南烟草人开启了一条探索之路……

如火如荼的建设正在进行时,继去年记者到“人间仙境走一遭”并发表文章之后,高黎贡山云雾缭绕的“仙境”人与自然的生态和谐留给留下了深刻的印象。今年 1 月 28 日,云南省局余东局长在春节期间深入腾冲界头调研指导园区建设工作,提出了“围绕一个发展理念、依托四大优势、实施六个一工程、实现三个目标”的示范区战略定位和建设思路,为示范区建设、为推进云南省烟草可持续发展指明了方向。时至今日,他们的探索又持续走出了怎样一种新的模式?“绿色生态新烟草”究竟是一种什么样的理念?就让记者再次去一探其中的奥秘。



□ 生态园区规划。

记者感悟 | Jizhe Ganwu

余东局长提出以“大生态、大庄园、大科技”为入手,缔造有着新理念、新路子、新方式的界头模式,诠释着“波多式”的烟叶品牌概念,把高黎贡山绿色生态优质烟叶生产示范区打造成为“最具魅力、最具影响力、最具竞争力”的绿色生态优质烟叶示范区,走出了烟草发展的新路子,堪称烟草发展模式的一个典范。

“世界上本来是没有路的,走的人多了,便有了路。”踏出第一步的人便是开拓者,也是创领者。高黎贡山绿色生态优质烟叶生产示范区以紧随时代脉搏的创新性发展理念,发挥自身独有的四大生态优势,强调人与自然的和谐发展,开创“六个一”系统性建设工程,展现云南烟叶生产发展新动力,探索出一条可持续发展的绿色生态新模式,为现代农业发展积累宝贵经验。

沿着这条路越走越远,各项成熟的技术体系和绿色标准将深深影响并带动大农业的发展,其他农作物生产也必将随着渐渐步入绿色生态的道路;同时各烟区工业企业也会获得绿色而又生态的优质原料,未来的消费者将体验到新型而又健康的“食品”。

沿着这条路越走越远,绿色的科技措施将不断减少农药的使用,重金属超标将成为历史名词,腾冲的旅游观光农业、文化产业等不断拓展,将于明年 2 月,腾冲的首届“桃花节”会使这块“人间仙境”锦上添花,各族人民会更加开心地生活在生态宜居幸福家园!

沿着这条路越走越远,以生态保障风格特色,以庄园为文化载体,以高水平管理为手段,以高科技支撑为动力,以新烟草理念为指导的云南烟叶将能够持续健康地不断向前发展,成为现代农业发展新模式的样板。

绿色农业是以市场为导向,以传统农业为基础,以农业生产与环境的和谐为目的,符合人类环保与健康需要的农业生产形式。只要各行各业都像云南烟草这样敢于开拓,坚定不移地走绿色发展道路,坚持不懈地抓好生态建设和环境保护,云岭大地的天会更蓝,山会更绿,水会更清,环境会更宜人。随着“绿色生态烟草”这一理念被广大的公众认可,记者相信,市场和历史会做出证明,建设绿色经济强省的目标一定能够实现!

引领优质烟叶发展 开创烟草发展未来

腾冲“人间仙境”:创立“绿色生态”烟草风范

——探访腾冲界头高黎贡山绿色生态优质烟叶生产示范区

【践行篇】六项工程造就成功示范区

在省局(公司)和地方政府的大力支持下,保山市公司周密部署,重点抓住“六个一工程”,按照“烟农主体、典型示范、标准引领、科技支撑、专业合作、循环发展”的工作思路,积极探索绿色生态烟叶发展新路子。

规划建设一个示范区。按照生态农业、现代农业、循环农业发展理念进行规划。投入建设补贴资金 224 亿元,以土地整理为基础,以农机化为重点,高标准实施土地整理 26 万亩,育苗工场、耕整起垄和植保机械、密集烤房、防鼠网络基本配套,建成 13 万亩“田成方、林成网、沟相连、路相通、沟能排、旱能浇”的现代化烟田。积极探索生态种植业和养殖业、加工业、观光业为一体的示范区经济,形成特色产业优势,带动农村经济发展,建成环境优美、设施配套、功能完善、效益显著的设施化、现代化绿色生态示范区。

制定一套生态烟叶标准。结合示范区实际情况,科学构建烤烟生产、收购、管理各个环节的生态烟叶标准体系。突出生态环保、突出科技创新、突出实际应用,积极应用最新科技和管理成果,通过转化、制订出科学性、实用性、创新性较强的生态烟叶地方标准或企业标准,逐步上升为行业标准或国家标准。研究编制一批涉及产地环境、烟叶质量安全、分析检测等方面的行业或国家标准,达到以标准促落实,以标准促使用,以标准引领发展,提高绿色生态烟叶发展水平。

构建一套生产技术方案。建立“烤烟—油菜(小麦、绿肥、冬闲)→水稻—油菜(小麦、绿肥、冬闲)→水稻—油菜(小麦、绿肥、冬闲)→烤烟”水田三年轮作模式和“烤烟—油菜(玉米、绿肥)→玉米—油菜(冬闲、绿肥)→玉米—油菜(绿肥、冬闲)→烤烟”旱地三年轮作模式,实现种养结合、实行精耕细作、精细化管理,达到安全、实用、适产高效的目标。把绿色、生态等理念和措施贯穿于每一个生产环节。积极推广“烟叶 GAP”管理,构建烟叶质量控制和管理体系,实现烟叶生产全程跟踪和质量追溯,组装集成一批绿色、环保、提质、增产、节能、增效关键技术,建立先进、科学、实用绿色烟叶生产体系,整体提升烟叶生产水平,加快烟叶生产发展方式转变。

建立一个生态烟叶科技体系。充分发挥省局(公司)科技管理部门、云南省烟草农业科学研究院、烟叶生产技术中心—基层技术推广站四级生态烟叶科技体系作用,充分发挥技术依托单位的技术优势,建立绿色烟叶原料联合研究室,重点推广绿色烟叶生产技术措施,突出以绿色植保、科学施肥为重点的技术研究与集成推广,编制、发布生态烟叶标准,构建绿色生态优质烟叶生产技术方和案和安全生产监控网络,构建“布局合理、功能完备、运转高效、机制灵活、支撑有力”的生态烟叶生产科技创新体系,围绕打造精品高端烟叶品牌,着力推进技术创新、管理创新、体制创新。

完善一套组织管理办法。把示范区建设与基层站建设紧密结合,形成统一的“模式化、规范化、标准化”基地化烟叶业务管理模式,建立以村或连片区域为生产作业单元,全面推行划片区、按单元实行包干、包片、包环节“三包”



□ 余东局长今年年初调研腾冲界头人间仙境生态园区建设。

管理,形成人、财、物直接进村入户和“手把手、面对面、一对一”的技术推广和组织管理模式,努力探索符合绿色烟叶生产发展规律的有效生产管理模式。坚持“统分结合、双层经营、专业合作”的工作方针,提高烟叶生产规模化、组织化程度。按照“种植在户、服务在社”的要求,积极推进专业合作社建设,建立健全专业化服务体系,努力为烟农提供高质量、低成本的服务,提高集约化水平。

建设一支科技人才队伍。根据绿色生态优质烟叶生产需要,统筹推进经营管理人才、技术创新人才和高技能人才建设,紧扣绿色烟叶生产周期和农时季节,通过集中培训、现场指导、技术服务相结合、围绕产前、产中、产后的技术更新,开展生产技能及其相关知识培训,多渠道、多层次、多形式开展科技培训,促进传统烟农向专业烟农、现代烟农和烟业生产转变,培养一大批有文化、懂技术、会经营、善管理的新型烟农,加快构建科技人员直接到户、良种良法直接到田、技术要领直接到人的成果快速转化通道。

在扎实推进“六个一”工程的同时,示范区依托科技支撑,以强有力的措施通过对烟叶生产关键环节进行监管,确保烟叶质量提升、品质改善。以改善环境保障烟叶安全生产,对土壤、水源、大气等环境进行评估,加强外来入侵生物防控,大力实施清洁能源工程,净化烟叶生产和生态环境,维护烟区生态平衡,以实施烟叶生产全程监管确保各项绿色生产措施的落实,积极开展良种选育、栽培、分级、运输、交售、仓储各环节的废弃物、植物残体、石子、毛发、金属物和塑料制品等非烟物质进行“严格控制,防止非烟物质混入烟叶产品;以健



□ 有资质的绿色生产。

越到创建界头模式。红烟有个波尔多,那烟叶生产能不能有个头?”余东局长大谈道,“界头模式要围绕大生态、大庄园、大科技来发展,创造出绿色生态新烟草的发展理念,走出一条绿色生态安全优质烟叶发展的新路子,形成新的绿色生产方式、清洁生产方式、标准生产方式。”

目前示范区通过开展配套试验研究,筛选与高黎贡山绿色生态区域相适应的品种,以及配套的栽培及烘烤技术研究,为绿色生态优质烟叶开发提供核心技术支撑,同时针对烟叶生产中的主要病虫害进行防治示范,完善以生物防治和物理防治为核心的烟草病虫害非化学防控技术示范体系。在项目的



□ 保山市局(公司)周伟局长等调研界头沙坝。

全监控系统加强烟叶质量追溯。以合作社为单位,对所有种烟农户进行统一编码,完善烟农信息档案,田间实行精耕细作、精细管理,合理配置农药保管箱 520 个,实现烟叶质量追溯。

依托科技支撑,示范区在永安、沙坝、桥头分区落实土壤培管和增施有机肥技术,推广万亩有机无机复混肥、抗病生物有机肥、土壤修复有机肥;以蚜茧蜂、病毒病苗期诊断、性信息素、向日葵、黄板、杀虫灯为主的非化学措施控制烟草病毒害技术;使用火山石替代基质育苗、清洁无污染水源进行育苗和灌溉,合理配置田间污染药剂投放有 900 个,全方位保障绿色生态优质烟叶的生产技术体系,从内及外全面保证绿色生态优质烟叶项目技术引进和推广实施有机结合。

云南的自然生态环境在全国的各大烟区中当属一流,黄金走廊——人间仙境更是适宜种植烟叶的胜地之一,高黎贡山绿色生态示范区有着一流的环境建设,一流的规划布局、一流的标准生产,加上强大的科技支撑,完全可以创出自己的品牌。“打造示范区建设要跨

【品牌篇】烟叶中的“波尔多”

烟叶的打造将按照“生产理念最先进、生产环境最优美、生产方式最现代、生产过程最绿色、生产产品最生态、生产方向最持续”的要求,将高黎贡山绿色生态优质烟叶生产示范区打造成为黄金走廊第一生态园区,引领绿色生态优质烟叶发展,体现国家利益至上、消费者利益至上的行业共同价值观念。

云南省烟草农业技术集成推广中心副主任李天福研究员,烟草土专家:

开发绿色生态烟叶最大的落脚点在烟叶产品质量的安全,我们定期在土壤、大气、灌溉水三个方面进行取样分析,跟踪调查指标的变化,一旦发生异常,就能及时的有意识的采取一些措施。绿色生态烟叶的开发不但能为今后烟草的发展找到新的出路,也能积极带动大农业的发展。

腾冲县烟草办主任张开龙:烟草上缴的税金占了腾冲县财政收入的 10%,界头镇的 80%左右,烤烟对地方经济的发展起到了很大的作用,在农业产业结构当中是不可缺少的部分,示范区的建设对今后腾冲的乡村旅游发展是大好事,同时也是

“高黎贡山好风光,界头烟叶清甜香”,越是自然的东西才越具有生命力,蔬菜食品是这样,烟叶也是同样的。堵住污染的源头是保障产品自然生态的根本基础,在化肥和农药的生产过程中就要开始控制重金属等有害物质的污染,在进入农田之前要制定相关的标准,一些污染较大不易降解的农药要坚决取缔退出使用,同时要根据土壤的情况进行平衡施肥,增加有机肥的使用比例。

界头的自然环境非常优秀,我们要通过人为的努力,用科技手段进行防控,从源头上阻隔污染,保障生产出绿色生态优质的烟叶。

云南省烟草农业技术集成推广防治技术研究”团队负责人秦西云研

究员,烟草植保专家:

保持生态生产技术和生产方式的绿色十分关键,进行植保的前提是不能对环境和产品有危害,要严格遵守农药的准入制度,同时不能破坏当地原有的生态圈和食物链。目前我们采用了悬挂诱捕器、挂黄板、挂诱虫灯、烟蚜茧蜂等无污染的植保措施,都有效降低了农药的使用量,在新技术的支持下,育苗感染病毒的风险已经控制在烟田以外,减少 30%的农药使用量是完全能够实现的。

云南省烟草农业技术集成推广中心主任王树会副研究员,博士(中英培养),烟草土专家:

随着城市化的进展和资源的过度开发,耕地的污染越来越严重,我们要生产绿色生态的烟叶,就必须保证原有的自然环境没有被污染,所以我们在生产开发的过程中,就必须尽最大地去保护环境,只有绿色生态和环境保护型的生产措施,才能生产出绿色生态的烟叶。

期望示范区今后能够成为绿色烟叶生产的一个典范,成为科技成果和生产有机结合的一个平台,实现烟草增收和环境友好的共赢。

云南省烟草农业技术集成推广中心副主任李天福研究员,烟草土专家:

开发绿色生态烟叶最大的落脚点在烟叶产品质量的安全,我们定期在土壤、大气、灌溉水三个方面进行取样分析,跟踪调查指标的变化,一旦发生异常,就能及时的有意识的采取一些措施。绿色生态烟叶的开发不但能为今后烟草的发展找到新的出路,也能积极带动大农业的发展。

腾冲县烟草办主任张开龙:烟草上缴的税金占了腾冲县财政收入的 10%,界头镇的 80%左右,烤烟对地方经济的发展起到了很大的作用,在农业产业结构当中是不可缺少的部分,示范区的建设对今后腾冲的乡村旅游发展是大好事,同时也是

烟草行业的事,更是我们地方党委的事,我来到界头镇担任书记这几年以来,深深感受到财政增长、农民增收、新农村建设、基础设施改善、科技意识和劳动者素质的提高五个方面都离不开烟草。因为界头是一个纯农业的乡镇,比如去年的烟叶税就共有 3300 多万,再加上基础设施的投入,总共占了全镇财政收入的 85%,估计今年烟草的收入不会低于 2 亿元,而且通过烤烟的发展,界头是全县基础设施最好的一个乡镇,也是收入最高的一个,农村的面貌焕然一新,茅草房变成了瓦房,从矮房子变成了高房子,所以我一直把烤烟定位为界头的生命产业。现在界头镇共有 69171 人,去年种烟的户均收入已经达到 18960 元,只论烤烟收入人均就有 3863 元。

在往后乃至更长的时间里,界头也不会引进工业企业,下一步的重点是要把界头打造成腾冲的第二个旅游胜地,发展观光农业和休闲农业。

保山市烟草公司副经理孙艳萍:

为落实“工业反哺农业、城市支持农村”的国家政策,保山烟草自 2005 年以来共投入了 15 个亿来建设和改善基础设施,有力地支持了三农,带动了地方经济,同时烟叶生产的技术体系都比较完善,在种植玉米、辣椒等作物上都能得到运用,这些示范都带动了大农业的发展。

保山市烟草公司副总农艺师、生产部部长张发明:

绿色低碳是一种时代潮流,国际潮流,云南建设绿色生态烟叶的愿景已经拉开序幕,余局长的定位很高,我们保山市公司在示范区的建设过程中将会积极探索,总结出一套可复制的标准、经验和技术体系,为将来在全省其他烟区的推广打下基础。

除了优越的自然环境,腾冲烤烟产业发展的基础也非常好,烟草的积极发展,当地的农耕文化深厚,整地埋烟、精耕细作、轮作以及农家肥的使用都已经成为腾冲农业生产过程的一部分,这些都是发展绿色生态优质烟叶的良好基础。

保山市烟草公司技术中心主任殷燕萍:

高黎贡山生态优质烟叶示范区能够在保山的腾冲建设,是因为国家政府的需要、人们生活的需要,2011 年底的烟叶收购会上国家局姜成康局长明确指出要重视烟叶的安全生产,云南省委泰书记提出“绿色健康新烟草”的理念,为我们指明了前进的方向,高黎贡山拥有得天独厚的自然生态条件,保山市公司有信心、有能力把工作做好。

作为技术中心,我们将通过因地制宜合理施肥,使用有机肥代替矿物质肥,通过杀虫灯、黄板、蚜茧蜂等技术手段尽可能多地替代农药,最大限度地降低农药使用量 30%,减少化肥使用量 20%,要生产出真正绿色生态的优质烟叶。

腾冲县烟草办主任张开龙:烟草上缴的税金占了腾冲县财政收入的 10%,界头镇的 80%左右,烤烟对地方经济的发展起到了很大的作用,在农业产业结构当中是不可缺少的部分,示范区的建设对今后腾冲的乡村旅游发展是大好事,同时也是

“高黎贡山好风光,界头烟叶清甜香”,越是自然的东西才越具有生命力,蔬菜食品是这样,烟叶也是同样的。堵住污染的源头是保障产品自然生态的根本基础,在化肥和农药的生产过程中就要开始控制重金属等有害物质的污染,在进入农田之前要制定相关的标准,一些污染较大不易降解的农药要坚决取缔退出使用,同时要根据土壤的情况进行平衡施肥,增加有机肥的使用比例。

界头的自然环境非常优秀,我们要通过人为的努力,用科技手段进行防控,从源头上阻隔污染,保障生产出绿色生态优质的烟叶。

云南省烟草农业技术集成推广防治技术研究”团队负责人秦西云研

究员,烟草植保专家:

保持生态生产技术和生产方式的绿色十分关键,进行植保的前提是不能对环境和产品有危害,要严格遵守农药的准入制度,同时不能破坏当地原有的生态圈和食物链。目前我们采用了悬挂诱捕器、挂黄板、挂诱虫灯、烟蚜茧蜂等无污染的植保措施,都有效降低了农药的使用量,在新技术的支持下,育苗感染病毒的风险已经控制在烟田以外,减少 30%的农药使用量是完全能够实现的。

云南省烟草农业技术集成推广中心主任王树会副研究员,博士(中英培养),烟草土专家:

随着城市化的进展和资源的过度开发,耕地的污染越来越严重,我们要生产绿色生态的烟叶,就必须保证原有的自然环境没有被污染,所以我们在生产开发的过程中,就必须尽最大地去保护环境,只有绿色生态和环境保护型的生产措施,才能生产出绿色生态的烟叶。

期望示范区今后能够成为绿色烟叶生产的一个典范,成为科技成果和生产有机结合的一个平台,实现烟草增收和环境友好的共赢。

云南省烟草农业技术集成推广中心副主任李天福研究员,烟草土专家:

开发绿色生态烟叶最大的落脚点在烟叶产品质量的安全,我们定期在土壤、大气、灌溉水三个方面进行取样分析,跟踪调查指标的变化,一旦发生异常,就能及时的有意识的采取一些措施。绿色生态烟叶的开发不但能为今后烟草的发展找到新的出路,也能积极带动大农业的发展。

腾冲县烟草办主任张开龙:烟草上缴的税金占了腾冲县财政收入的 10%,界头镇的 80%左右,烤烟对地方经济的发展起到了很大的作用,在农业产业结构当中是不可缺少的部分,示范区的建设对今后腾冲的乡村旅游发展是大好事,同时也是

“高黎贡山好风光,界头烟叶清甜香”,越是自然的东西才越具有生命力,蔬菜食品是这样,烟叶也是同样的。堵住污染的源头是保障产品自然生态的根本基础,在化肥和农药的生产过程中就要开始控制重金属等有害物质的污染,在进入农田之前要制定相关的标准,一些污染较大不易降解的农药要坚决取缔退出使用,同时要根据土壤的情况进行平衡施肥,增加有机肥的使用比例。

界头的自然环境非常优秀,我们要通过人为的努力,用科技手段进行防控,从源头上阻隔污染,保障生产出绿色生态优质的烟叶。