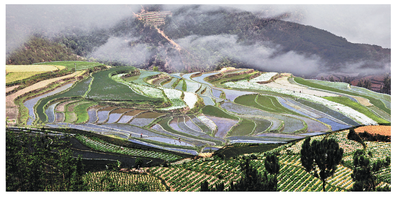
打造现代农业样板 助力决胜脱贫攻坚

——“云南首届最具影响力烟区”评选活动楚雄州参评单位工作扫描

本报美编 赵行伟 制图

楚雄市 步履坚实 高质发展



楚雄彝族自治州首府楚雄市是“太阳女”的故乡，是彝文化的发祥地，更是优质烟叶的生产基地、现代烟草农业的发源之地。

这里是烟草种植的黄金走廊，楚雄州最大的优质烟叶生产基地。楚雄市平均海拔1773米，年均气温15.6℃，年均日照2400小时，年均降水量850毫米左右，无霜期240天，得天独厚的地理区位，优异温和的气候、充沛的降水、充足的阳光，使楚雄市成为全国烤烟种植最适宜区之一。楚雄市生产的生态优质烟叶誉满全国，销往上海、江苏、湖北等地。

彝族的先民们有世代吸食旱烟的习俗，彝人种植旱烟源于明代，烤烟引种始于民国后期，兴于上世纪八九十年代，沐浴着改革开放的春风，楚雄市烤烟步入持续创新发展的新阶段，烟草产业成为推动全市经济社会发展、促进财政增长和农民增收的第一支柱产业。21世纪，楚雄市再次迎来了烤烟发展的春天，根据国家烟草专卖局的部署，楚雄市率先在全国开展现代烟草农业的探索与实践，形成了“一基四化”的现代烟草农业建设模式。经过多年的探索和实践，专业化育苗、规模化种植、专业化烘烤、集约化经营迈出坚实步伐，成为全省翘楚，走在全国前列，探索出了一条烟叶可持续发展之路。

这里是烤烟科技示范的引领区，特色优质烟叶开发的先行区。多年来，楚雄市秉持科技兴烟和绿色发展理念，大力推广农家肥堆捂还田、增施高效农家肥、绿肥种植、轮作休耕、地膜及农药包装废弃物回收等土壤保育措施，持续改善田间土壤状况和土壤肥力。大力推广生物防治技术，开展精准农药施用，探索鲜烟叶田间实测、流动检测、实时监控等新的农残监测模式，确保烟叶安全性。楚雄市连续4年实施高端特色烟叶开发项目，通过一系列标准化、科学化、绿色化等科技措施的实施，绿色、生态、优质已成为楚雄烟叶的一张闪亮“名片”。

双柏县 滇中绿海 生态天堂

这里是云南的地理中心，红河源头的重要生态屏障，哀牢山国家级自然保护区的核心区域，是“滇中绿海明珠”，更是“烟叶生态天堂”。这里就是双柏。

自然生态禀赋造就绿色优质烟叶。双柏县属北亚热带高原季风气候，年均降雨量927毫米，年均气温15℃，年均日照时数2355小时，森林覆盖率高达84%，空气质量优良天数占比高达99.8%，常年负氧离子含量大于2000个/立方厘米，有着“天然氧吧”的美誉。双柏县以高端特色优质烟叶开发为契机，充分挖掘自然资源优势，科学规划种植布局，规划13万亩核心优质烟区。以“特色+”“绿色+”为抓手，突出质量特色，推进绿色生产，成为“云南黄金走廊”的典型代表，烟叶品质位于全省前列。

发挥产业优势服务脱贫攻坚大局。双柏县充分发挥烟草产业优势和富、双柏烟草深度参与脱贫攻坚，“挂包帮”联系两个村委会，持续投入帮扶资金153.7万元。2018年，依托专业合作社开展非烟产业促农增收项目7项，实现产值3400余万元、纯收入1300万元，积极开展贫困县烤烟种植面积减少专项补贴工作，向全县632户建档立卡贫困户兑现补贴47万元。

夯实基础建设助力乡村振兴战略。双柏县充分发挥烟草产业基础建设的优势，逐渐形成以烟叶生产为基础、高原绿色农特产品为补充的多元产业发展体系，不断提高劳动生产率、土地产出率和资源利用率，打造“烟叶兴、烟区美、烟农富”的乡村振兴新格局。自2005年以来，全县围绕“一基四化”总体目标，开展大规模烟叶生产基础设施建设，累计投入补贴资金4.3亿元，受益农田面积20.11万亩。

睢疾而步稳，勇毅而笃行。双柏县围绕将烟草打造为“现代农业龙头产业、乡村振兴示范产业”的目标定位，以“攥指为拳、集中发力、打造示范、全面提升”的工作思路，全力将双柏县打造成为全省最具影响力的烟区。

武定县 罗婺彝乡 润泽一方

武定县素有“省会之藩篱，滇西之右臂”之称。这里地蕴华宝、文传血脉、人图富强、烟海翠绿，生机盎然。

武定县属低纬高原季风气候区，平均海拔1600米，年平均气温16℃，降雨量1000毫米左右，森林植被覆盖率达60%以上。立足优越的自然条件，规划烟区15万亩，实现100%轮作、100%施用高效农家肥、100%堆捂营养土，确保了土壤保持最佳状态，充分发挥武定烟叶特点，保障武定烟叶知名度和美誉度。2019年，武定县与卷烟工业企业精诚合作，以品牌建设为纽带，全面贯彻落实绿色、安全、生态的发展理念，致力打造标杆基地单元，巩固和提升武定烟叶在高端品牌的核心原料地位。

武定县以烟叶为纽带，全面助力脱贫攻坚，逐步形成了烟叶产业发展与脱贫攻坚同频共振的新局面。积极开展扶贫帮困，优先将烟叶种植计划向贫困地区倾斜，免除贫困户种烟保险费，落实专人驻村帮扶，依托专业合作社带动贫困户开展多元经营，组织贫困户种植豌豆、蚕豆、萝卜、羊肚菌等经济作物，实现烟田秋后农作物产值2.08亿元，形成了“合作社+村委会+烟农”的多元增收模式。2018年，全县种烟建档立卡贫困户4184户，实现烟叶交售收入1.3亿元，户均收入3.1万元，实现了“种烟一亩，脱贫一人”的目标。为确保贫困户产业转移收入不减，武定县全面落实“贫困户少种一亩补助400元”的政策，落实贫困户种烟面积减少补贴295万元。

武定县积极融入国家乡村振兴战略，实现了烟草产业与乡村振兴的有机融合。2005年至2017年，烟草累计投入农业基础设施资金16亿元，建设项目2.6亿个，受益农田面积达22万亩，普惠大农业；累计投入烟叶配套设施建设资金1.2亿元，建设密集烤房3860座、育苗设施106个，购置农业机械1300余台套，加快了现代烟草农业的步伐；累计投入1.2亿元新建小（一）型羊旧水库1座，有效提高项目区水资源的开发利用率，有效缓解了农村2万余人饮水困难局面，促进了农业经济的发展。

时代变迁，见证了武定的辉煌与荣耀。万千曲折，考验了武定的睿智与刚强。千里远足，行者无疆，生命不息，奋斗不止。面对未来，武定正大踏步行走在新的征程上。

姚安县 强化担当 促农增收

姚安县位于楚雄州西北部，属北亚热带季风气候区，年均降雨量为767.5毫米，干湿二季分明，山坝各半，非常适宜优质烤烟规模化、集约化生产。

烟草产业在农业绿色发展和产业转型升级中起到引领示范作用。姚安矢志不渝地坚持绿色生态发展路线，每年推广高品有机肥施用3.3万亩，开展病虫害统防统治2万亩，开展绿肥种植0.1万亩，开展农药包装废弃物回收1.8万亩，开展0.01毫米地膜回收1万亩，开展性诱剂防治烟青虫斜纹夜蛾和蓝板防治烟蓟马各1.5万亩，2019年，新建无人机服务站1个，对2万亩烟田进行无人机病虫害统防统治工作。建成生物质颗粒燃料厂1座，实现周边县市新型清洁能源全覆盖，推动生物质清洁能源代替柴、煤等传统能源烘烤。

烟草产业的发展在脱贫攻坚和巩固脱贫成效上起到了重要的作用。2018年，全县种烟的建档立卡贫困户1366户，户均收入2.4万元，达到了“栽一户、脱一户”。为确保产业转移的贫困户收入不减，姚安对建档立卡贫困户减少的种烟面积进行补贴，涉及贫困户571户，兑现补贴资金80.1万元，户均增加收入1403元。此外，姚安烟草积极拓展烟农及涉烟从业者多元收入，有效带动了土地流转、打工经济、晚秋农业、物流运输等相关产业发展。2017年，通过烟田轮作蔬菜等作物1.1万亩，创造产值1500万元。2018年，姚安通过合作社、职业烟农流转土地2.8万亩，创造农业价值4360万元。通过引领示范带动烟农套种其他作物4万余亩，其中豌豆2万余亩，实现产值1.2亿元，实现烟农增收4500万元。现在，烟后套种已成为姚安烟农烟外最大的收入来源，探索出了一条独具特色的促农增收之路。

烟草产业是姚安的支柱产业、优势产业，也是实施乡村振兴战略的重要组成部分，在县域经济社会发展中发挥着不可替代的重要作用。2018年，全县烤烟产值2.47亿元，实现烟叶税5438万元，烟农户均收入3.97万元，卷烟销售额1.53亿元，上缴增值税1339万元，“两烟”产值共计3.98亿元，完成税收6777万元，为经济社会发展作出了突出贡献。此外，为改善广大烟农的生产生活条件，姚安县烟草自2005以来建成烟叶生产基础设施1.57万件，投入资金2.23余亿元。项目建设的应用，稳定了现代烟草农业生产的基础，为姚安烟草可持续发展营造了和谐环境。

多年来，姚安烟草坚持“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念，强化社会担当，倾力促农增收，凝心聚力，默默贡献，姚安烟草正以孺子牛的态度实现着烟草人的价值。

禄丰县 聚力优品 报效社会

禄丰县地处滇中腹地，素有“恐龙之乡、化石之仓”之美誉，全县国土面积3536平方公里，规划基本烟田20万亩，烟区土地肥沃、气温雨量均衡、水利化程度高、基础设施完善，海拔1400米-1900米，是种植优质烟叶的最适宜区，烟叶深受省内外工业企业的青睐。

2005年至2018年，禄丰县累计建设完成烟水烟路、水窖工程项目19644件，形成了沟相通、路相连的烟田耕作条件；建设完成烟叶调制设施项目6583件，具备了充实的专业烘烤基础。2019年，全县种植烤烟9.03万亩，收购烟叶24.39万担。

禄丰县不断创新、推广烟叶生产新技术，膜下小苗移栽推广占比70%以上，有机肥推广占比90%以上，绿肥种植还田逐年增长，烟蚜蚕蛹防治等绿色防控技术全面覆盖。得天独厚的自然条件，功能完善的基础设施，标准化的生产技术形成了特点鲜明、风格彰显的高品质烟叶。

烟草产业在支撑禄丰经济发展、助力脱贫攻坚、促进烟农增收等方面发挥了不可替代的作用，成为禄丰县经济发展的“压舱石”、脱贫攻坚的“排头兵”、乡村振兴的动力源。禄丰县委、县政府始终把烟草作为支柱产业来发展，形成了企业、政府紧密配合，县乡村齐抓共管的良好局面。2018年，全县700余户建档立卡贫困户通过种烟实现了户均收入2万余元，按期脱贫摘帽。

禄丰县始终把发展烟草产业同脱贫攻坚、乡村振兴紧密结合起来，种烟收入是烟区农民主要的经济来源，是改善烟区生产生活条件的经济基础，烟区基础设施为大农业生产提供了便利条件。同时烟草产业的高质量发展也为全县农业产业转型升级提供了引领，一大批高素质专业化的烟农成为全县新型农民的骨干力量，利用烟草配套基础设施优势进行套种，一平浪青豌豆喜获丰收，罗次坝子冬萝卜条远销国内外，形成了烟草产业和现代农业共同发展的农业产业新格局。

半个世纪的传承与发展，禄丰县紧扣新时期烟草产业发展方向，不止步于国家级烟叶标准化生产优秀示范区、全国现代烟草农业示范县的荣誉，巩固提升禄丰烟叶品质，创造更加辉煌的明天。

牟定县 不改初心 造福一方

牟定县地处滇中腹地楚雄州中部，山川秀丽，群山连绵，属北亚热带季风气候，年均气温15.7℃，年均日照时数2500个小时，年均降雨量849.4毫米，无霜期264天至309天。全县总耕地面积20.73万亩，素有“滇中粮烟基地”之称。

烤烟是牟定最主要的经济作物，常年种植烤烟4万余亩，收购量11万担。牟定烟叶生产规模化程度高，户均种植面积16.6亩，20亩以上烟农烟叶生产量占总收购量的55%，种烟收入已成为牟定烟农最主要的经济来源。牟定烟叶在福建、云南等卷烟工业企业高端品牌中作为主料烟使用。

烟草产业为地方经济社会发展作出了突出贡献，在脱贫攻坚大局中同样倾情倾力、全力以赴，帮扶共和镇清河村委会脱贫致富。自2015年以来，州、县烟草累计投入扶贫资金400余万元，其中产业帮扶投入283.67万元，非烟产业帮扶116.5万元，引导贫困户种植粉杆青菜、竹笋，养殖土（杂）鸡、鹅等，帮扶64户农户按期脱贫摘帽。帮助烟农烟田秋后种植大粒蚕豆1.5万亩，实现产值5000万元。2018年，牟定县率先在全省脱贫出列，为表彰牟定烟草作出的成绩，牟定县党委、县政府授予牟定烟草“2015年—2018年脱贫攻坚挂包帮先进集体”的荣誉称号。

立足于自身产业优势，积极响应国家乡村振兴战略。自2005年以来，牟定烟草累计投资2.9亿元，建设生产基础设施项目2.9万余件，受益农田面积22万亩，其中：水源工程1件，总库容180万立方米，受益面积3.3万亩；小坝塘2座，受益面积1万亩；水池水窖1.8万口，受益面积5.5万亩；管网39条，沟渠1498条，受益面积12万亩；机耕路192条、90公里，提灌站11座，受益面积0.2万亩；配置烟草农机506台套，育苗设施6065棚。

牟定烟草一直秉承为地方经济发展、烟农增收的初心不改，成为烟农脱贫摘帽、迈向小康、振兴乡村的中坚力量，成为烟区农民奔向幸福生活的基石。牟定正朝着稳定健康的方向奋发图强。

南华县 深度融合 绿海漾金

海拔在1400米至1800米之间，成熟期日照时数在763小时以上。在楚雄彝族自治州南华县，“山、水、林、田”相得益彰，给予了烟叶最佳的自然生态条件。

南华县致力于将“看得见”的绿（烟株种植）和看不见的“绿”（土壤、生态、水环境保护）统筹结合，在烟田无害化管理、土壤生态涵养、生物防治等方面下大力气，保障烟叶安全上亮真功夫。全县4个专业合作社在育苗、植保、烘烤、分级各个环节提供专业服务，实现了商品化育苗、绿色化植保、专业化烘烤和分级，不仅实现了烟农轻松种烟，更确保了烟叶的安全性。

“着眼未来方能看得高远”。自今年起未来5年，南华县率楚雄州之先探索新的工商深度融合合作模式，打造1条18公里长、种植面积7915亩的核心示范带，探索一条深度融合、绿色生态的高质量发展之路。

让烟农富起来是南华烟草不变的初心，在烟叶助力脱贫攻坚的道路上，南华烟草从未止步。当清晨的第一缕阳光照在田地里肥硕的烟叶上，开启了窦有禾家充满希望的一天。窦有禾是南华县龙川镇二街村委会的建档立卡贫困户，2015年，他家年收入只有2万元，脱贫攻坚工作队员为他家制定了种烟精准帮扶计划。2018年，窦有禾家收入达到5万元，顺利摘掉了贫困户的“穷帽子”。

南华县还大力推进设施资源综合利用和多元经营，“以烟为主，多业发展”的循环经济拓宽了烟农增收渠道，利用闲置大棚，开展草莓、网纹甜瓜、辣椒、非洲菊、圣女果种植；利用烟秆开展烟后农作物套种；引导合作社建成高效有机肥厂1个，年产3万吨，为南华烟农插上了致富的金翅膀。

从1982年烤烟种植2.3万亩、收购烟叶361万公斤到2019年种植7.3万亩、计划收购987万公斤，烟草产业为当地经济社会发展作出了突出贡献。南华烟草还累计投入1.4亿元建成4107件水利基础设施，受益农田面积4万亩，造福一方。

展望未来，以“绿色为根本、生态为基础、安全为保证、特色为优势、优质为目的”已成为南华烟叶持续发展的重要内容，努力让烟农在绿水青山中找到金山银山，努力将南华打造成为绿海漾金浪、金叶润一方的最具影响力的烟区。

大姚县 文化生态 合作共赢

大姚县历史悠久，享有“金马碧鸡故里、彝族文化发祥地和中国民间文化艺术之乡”的美誉，这里是儒家文化、佛教文化和彝族文化的交汇地，也是绿色生态烟叶的原产地。

大姚县是全国首批108个绿色能源示范县之一，常年平均气温17℃至25℃，年降雨量700毫米至1000毫米，7至9月日照时数大于320小时，森林覆盖率达70%以上，海拔在1400米至1900米之间，立体气候明显，优异的生态条件极适宜优质特色烟叶的生产。全县紧紧围绕自然生态规划烟区，常年规划种植烤烟5.3万亩，收购烟叶14万担。2012年以来，大姚县与省外卷烟工业合作共建基地单元，促进烟区向更优生态区域转移，进一步彰显大姚烟叶优质特色。此外，大姚县以“绿色+”为引领，通过高效农家肥的施用，蓝板、性诱剂、烟蚜蚕蛹等生物防治技术的推广，高毒、高残留农药的全面禁止施用，为生态烟叶融入了“绿色”的味道。建成生物质燃料加工线1条，年产2000吨以上，全县推广生物质燃料烘烤烟叶，有效地保护了生态环境，使大姚的天更蓝、山更绿、空气更清新。

近年来，大姚县主动服务脱贫攻坚大局，加强多部门横向联动，形成产业互动、相互支持、信息互通工作格局。以专业合作社为支点，积极摸索专业化服务，促使合作社多元发展高品质、高附加值特色农产品，实现“以烟为主、其他作物相互促进”的链式循环，提高了土地产出率，实现了收益最大化。此外，实行利润按烟农入股比例分红和物资销售返利，保障烟农和贫困户合理收益。2018年，全县3个专业合作社实现生产经营收入131万元，盈利分红12万元，销售返利42万元，合计增收54.3万元。目前，大姚县专业合作社已呈现多种经营、多渠道增收的特征，烟草产业也已逐步形成一条“以烟为主、多元发展”的富农产业链。

大姚烟草积极投入到乡村振兴的战略部署中，自2005年以来，累计投入资金4亿元，全面完善了大姚农业水利设施建设，为新时代推动农业农村现代化做出了新贡献。

彰显特色、生态绿色是大姚烟农共同的目标，打造成为最具影响力烟区是大姚烟农共同的夙愿。