



浓香典范



郑县2009年特色优质烟叶开发 材料汇编



河南中烟工业公司
河南农业大学

河南省烟草公司平顶山市公司
平顶山市烟草公司郑县分公司

二〇〇九年八月

目 录

公 共 篇

1. 2009 年“特色优质烟叶开发”项目中期工作总结.....	1
2. 河南中烟基地协议(三方).....	13
3. 上海烟草集团基地协议(三方).....	21
4. 上海集团基地协议(五年框架).....	27
5. 河南中烟基地成立项目组文件.....	32
6. 上海烟草集团成立项目组文件.....	34
7. 河南中烟基地生产技术方案.....	36
8. 上海烟草集团基地生产技术方案.....	44

工业篇（河南中烟）

1. 河南中烟 2009 年资源配置方式改革实施方案.....	50
2. 河南中烟 2009 年度基地工作方案.....	56
3. 基地烟叶质量要求.....	59
4. 基地烟叶 5 年需求规划.....	63
5. 品种布局建议.....	64
6. 基地烟叶质量评价报告.....	65
7. 基地烟叶生产方案修订意见.....	67
8. 过程参与(图片).....	69

商 业 篇

第一部分 郑县材料汇编

组织管理

1. 郑县烟草分公司关于成立特色优质烟基地办公室的通知.....	71
----------------------------------	----

2. 郟县烟草分公司关于成立特色优质烟基地领导组的通知.....	73
3. 郟县烟草分公司关于烟叶基地工作组的人员配置等有关事项的通知.....	77
4. 郟县烟草分公司关于印发《2009 年优质浓香型烟叶生产基地建设实施方案》的通知.....	81
5. 关于印发《郟县特色优质烟叶开发项目经费预算》的通知.....	90

工作进展上报

6. 上海集团基地阶段工作进展情况汇报.....	92
7. 河南中烟基地阶段工作进展情况汇报.....	100

基础设施建设

8. 郟县 2006-2010 年烟叶生产基础设施建设总体规划.....	108
9. 郟县 2009 年度烟叶基础设施建设项规划意见.....	120
10. 郟县 2009 年度烟叶基础设施建设月度考核记录.....	129
11. 特色烟基地烟水配套情况表.....	130
12. 特色烟基地烟路配套情况表.....	133
13. 特色烟基地密集烤房配套情况表.....	134

规模种植

14. 特色烟基地烟叶种植情况表.....	135
15. 特色烟基地烟叶连片种植情况表.....	136

先进适用技术应用

16. 强化烟叶生产基础 突出以烟为主的耕作制度.....	137
17. 特色烟基地绿肥掩青情况统计表.....	144
18. 特色烟基地集约化育苗情况一览表.....	146

19. 郟县特色烟基地乡（镇）烟田轮作规划情况一览表.....	147
20. 2009 特色烟基地土壤取样化验情况表.....	148
21. 烟草专家施肥系统.....	153
22. 特色烟基地施肥方案.....	155
23. 特色烟基地病虫害测报情况.....	158
24. 郟县 2009 年烟草病虫信息.....	159
25. 特色烟基地密集烤房建设情况一览表.....	162
26. 特色烟基地机械化作业情况表.....	163

专业化服务

27. 郟县 2009 年特色烟基地育苗专业户育苗情况一览表.....	164
28. 郟县 2009 年特色烟基地专业化机械作业情况一览表.....	165
29. 郟县 2009 年特色烟基地专业化植保情况表.....	169
30. 郟县 2009 年特色烟基地专业化烘烤情况表.....	171
31. 郟县 2009 年特色烟基地烟草分级专业队建设情况表.....	172

关键技术培训

32. 特色烟基地培训计划.....	173
33. 集中培训有关材料.....	175
34. 分点培训有关材料.....	178
35. 现场会有关材料.....	180
36. 板报有关材料.....	181

管理与考核

37. 特色烟基地考核办法.....	184
38. 考核有关材料.....	188

烟叶全面质量管理

39. 郑县烟草分公司 2009 年烟叶全面质量管理实施方案.....	194
40. 2008 年烟叶质量化验结果.....	197
41. 物资检测报告.....	200
42. 郑县特色优质烟叶开发物资质量跟踪调查记录.....	211
43. 郑县 2009 年特色烟基地生产技术到位率调查表.....	215

第二部分 省、市公司材料汇编

1. “浓香型”烟叶原料基地单元建设进展情况汇报.....	220
2. 关于选拔“工商联办基地”驻点技术员的通知.....	230
3. 关于印发优质浓香型烟叶生产基地建设实施方案的通知.....	234
4. 关于成立烟叶基地办公室的通知.....	246
5. 关于选拔“工商联办基地”驻点技术员的补充通知.....	248
6. 关于烟叶基地工作组人员配置等有关事项通知.....	250
7. 关于基地烟田施肥工作的指导意见.....	254
8. 基地建设会议纪要.....	258
9. 关于签订 NC89 品种种植合同有关事项的通知.....	262
10. 关于印发《基地建设第二季度工作倒计时工作方案》的通知.....	270
11. 基地工作组考核成绩表（3-6）.....	276
12. 第二季度经营目标及重点工作考核情况通报.....	280
13. 烟叶基地工作快报.....	295
14. 基地工作进展情况汇报.....	316
15. 2009 年度“中华”重点骨干等品牌河南浓香型优质烟叶原料保障管理 方案（省公司）.....	331

16. 河南省浓香型优质烟叶原料保障研究技术方案.....	340
17. 项目基地烟草主要病虫害防治技术规程.....	349
18. 科学技术研究合同书（与郑州烟草研究院）.....	355
19. 科技项目专项合同（与郑州烟草研究院）.....	359
20. 科技项目专项合同（与国家烟草栽培生理生化研究基地）.....	378
21. 技术服务合同（与上海烟草集团）.....	399

科技篇（河南农业大学）

1. 国家烟草栽培生理生化研究基地中期技术工作总结.....	404
2. 成立特色优质烟领导组和项目组的决定.....	416
3. 郑县基地驻点记录.....	418
4. 总体实施方案.....	421
5. 特色优质烟叶开发工作汇报（5 月份）.....	426
6. 特色优质烟叶开发工作汇报（6 月份）.....	428
7. 特色优质烟叶开发工作汇报（7 月份）.....	430
8. 烟叶质量分析报告.....	431
9. 工作计划.....	434
10. 技术培训方案.....	436
11. 生产方案修订意见.....	438
12. 培训记录.....	550
13. 生产关键阶段现场指导（照片）.....	445
14. 烟叶采摘、调制成熟度判别标准.....	448
15. 烟叶烘烤情况调查和改进意见.....	454
16. 产区对技术服务评价.....	457

17. 技术服务工作记录.....	459
18. 土壤样品分析报告.....	463
19. 烟用物质检测认定报告.....	467
20. 2009 年研究方案.....	468
21. 2009 年中期研究总结.....	493

郟县烟草分公司

2009 年“特色优质烟叶开发”项目中期工作总结

今年，郟县“特色优质烟叶开发”项目工作在国家局、省、市局以及技术依托单位和卷烟企业的高度关注和大力支持下，严格落实各项技术措施，狠抓关键环节的工作落实，通过基地全体人员和烟农朋友的共同努力，各项工作进展顺利。现将前段工作汇报如下：

一、工作指导思想

按照国家局烟叶资源配置方式改革的总体要求，以最大限度满足卷烟工业对优质烟叶需求为前提，不断提高优质原料的保障能力；以彰显浓香型质量特色为突破口，不断提高烟叶质量档次和可用性；以实现工商和谐双赢为宗旨，加大工商合作互动，更好地保障卷烟工业重点品牌卷烟对烟叶原料的需求；以发展烟草农业为根本，积极运用现代科学技术和先进管理办法，提高土地产出率、资源利用率和劳动生产率，促进产区烟叶生产稳定健康发展。

二、项目开发任务及目标

1、生产目标。面积 4.7 万亩，生产总量 16.45 万担，平均单产 175 公斤，上等烟比例 40%以上，上、中等烟比例达到 90%以上，亩产值 2500 元以上。

2、调拨目标。按照厂家对烟叶质量和等级结构的要求，完成 2 个基地单元调拨量 8 万担，等级合格率达到 80%以上。

三、项目开发基地基本情况

（一）上海烟草（集团）公司

基地设在邳县茨芭镇，该镇位于邳县西北部，全镇耕地面积 7.5 万亩，辖 41 个行政村，人口 5.3 万。属浅山丘岗区，土壤多为褐土，富含磷钾，是烤烟种植的最适宜区。全镇常年种植烟叶面积 2.5 万亩左右，烟叶收购量 6-7 万担，是我市第一烟叶生产、收购大镇。2009 年落实烟叶面积 2.0 万亩。基地面积 1.7 万亩，涉及茨芭、高村、上丁三个烟站，种烟村 31 个，种烟农户 3120。种植品种为中烟 100 和 NC89。

同时，辐射开发面积 1.3 万亩，其中堂街镇 0.5 万亩、长桥镇 0.53 万亩、冢头镇 0.27 万亩。

（二）河南中烟工业公司

基地设在邳县白庙乡，该乡位于邳县北部，距县城 5 公里，交通便利。全乡耕地面积 4.6 万亩，辖 24 个行政村，人口 3.6 万。该乡种烟历史悠久，烟农有较高的种植技术，全乡常年种烟面积 0.7 万亩，烟叶收购量 1.8 万多担。2009 年落实烟叶面积 1.03 万亩。基地面积 1 万亩，种烟村 22 个，种烟农户 683。种植品种为中烟 100 和 NC89。

同时，幅射开发面积 0.7 万亩，其中薛店镇 0.45 万亩、黄道乡 0.25 万亩。

四、基地开展的主要工作

（一）签订开发协议，实现定单生产

为切实做好特色烟开发工作，实现工商和谐双赢的总体目标，在省、

市公司的帮助和支持下，按照国家局烟叶资源配置方式改革的总体要求，积极与工业企业进行沟通协商，达成了年度合作协议，与上海烟草（集团）公司达成 5 万担生产合作协议，与河南中烟工业公司达成 3 万担生产合作协议；同时与工业企业制订了长期合作议项，并达成了五年框架协议；市公司与卷烟工业企业和技术依托单位签定了三方技术合作协议。通过工商联动、技术单位协作，为特色烟的开发提供了技术、人力、物力、财力保证，真正实现了烟叶生产的订单作业。

（二）加强领导，建立组织

为确保项目顺利开展，我们层层建立组织，明确责任，落实到人，形成上下互动，齐抓共管的局面。一是县公司成立了项目领导组，由公司一把手任组长，下设技术执行组，由主管经理任组长。同时县分公司下派工作组，协助市项目开发组进行工作。二是示范点涉及的村成立村级领导小组，村支部书记任组长，村主任为副组长，成员为各互助组组长（示范点烟农每 20—30 户成立一个互助小组，并选出组长负责小组日常事宜）；下设技术执行组，由包村职工任组长，基地村技术员为成员。三是下发了郟县烟草分公司 2009 年特色烟开发工作实施方案和生产技术方案，明确了目标任务，提出了工作措施和要求。四是出台了 2009 郟县“特色优质烟叶开发”管理考核办法，进一步明确了基地工作人员的目标，同时对基地工作人员的工作进行百分量化考评，并与目标管理奖和奖金相挂钩，充分调动了全体基地工作人员的积极性和责任感。五是为确保项目的顺利实施，关于印发《郟县特色优质烟叶开发项目经费预算》的通知，为特色烟的开发提供

财力保障。项目总投资投入 6533.91 万元,亩均 2420 元。

（三）加强沟通，及时上报基地工作进展情况

为更好地做好基地建设工作中，我们严格按照基地有关要求，认真开展工作，并根据生产环节，及时向国家局、卷烟工业企业报送工作进展情况，请他们真对前段工作提出反溃意见，对存在问题及时整改，有力地促进了基地工作的健康发展。目前共提交工作进展情况三次。

（四）强力推进基础设施建设，夯实基地生产条件

为确保项目顺利开展，县公司加大基地基础设施建设力度，出台了《2009 年特色烟基地基础设施建设实施方案》，对项目开发基地烟田基础设施进行全方位高标准配套，同时明确了建设标准及运行管护制度。2009 年基础设施建设总投入达 3481.55 元，亩均投入 1289.5 元，其中打井 113 眼，投入资金 346 万元；建蓄水池 3 个，投入资金 400 万元；建提灌站 2 个，投入资金 278 万元；铺设管网 5234 千米，投入资金 362 万元；修干渠 5.3 千米，投入资金 32 万元；修支渠 3.2 千米，投入资金 13 万元；修筑道路 49.7 千米，投入资金 1171 万元建密集烤房 380 座，投入资金 722 万元；购置移机、中耕机等烟用机械，补贴金额 139.55 万元。加上原有基础设施，目前基地烟水覆盖率达 86.3%，烟路覆盖率达 83.6%，密集烤房覆盖率达 100%，烟机配套覆盖率达 100%。

（五）提高烟田集中度，实现规模化种植。

规模化种植不仅有利机械化作业，降低烟农种烟劳动强度，实现减工增效。而且有利于各项生产技术措施的落实，实现烟叶优质丰产，增加种

植效益。为此，我们以发展大方、大户为切入点，积极发展规模种植。一是制订优惠政策，鼓励各种烟村积极发展烟叶大方。按照基本烟田保护制度的要求，坚持三年轮作制度，合理布局，优化区域，以一个村为单位统一规划三片基本烟田，每年逐片轮作，以达到用养结合、调整茬口、减少病虫害的目的。或者以一个村为单位统一规划二片基本烟田，每二年轮作一次。对 50 - 499 亩连片烟田，每亩补助乡村两级技术推广费 15 元，500 亩以上连片烟田，每亩补助乡村两级技术推广费 20 元。二是制订优惠扶持政策，从物资、基础设施建设等方面向大户倾斜，促进土地向种烟大户流转，稳定烟农队伍。通过努力，2009 年基地总面积 27000 亩，种烟农户 3803 户，均种烟面积 7 亩。其中白庙示范点 10000 亩，种烟农户 683 户，户均种烟面积 15 亩；茨芭基地单元 17000 亩，种烟农户 3120 户，户均种烟面积 5.5 亩。100 亩以上大方 57 块，面积 20219 亩，占基地总面积的 74.9%；30 亩以上种烟大户 76 户，面积 5639 亩，占基地总面积的 20.9%。

（六）推广先进实用技术，确保烟叶优质丰产。

1、认真落实以烟为主的耕作制度。

为切实做好以烟为主的耕作制度，县烟办出台了《强化烟叶生产基础，突出以烟为主的耕作制度》文件，一是基地烟田按照基本烟田面积，建立以烟为主的合理轮作种植制度，实行基本烟田用养结合，保护和提高地力。二是积极推广绿肥掩青制度。在烟田休闲期间，因地制宜种植短生育期绿肥，深翻掩青，改善土壤结构，减少土壤病虫害。三是增施有机肥、

改良土壤理化性状，促进土壤团粒结构形成，使土壤通透性、蓄水性、透气性、保肥性及烟草根系生长的环境条件得到改善。四是建立以烟为主的基本农田保护制度。为保证烟区的持续良性发展，严格限制不利于烟区发展的作物种植和有可能增加烟叶农药残留，危害人体健康的农药、除草剂的使用，规范烟农操作。今年，基地烟田全部进行了轮作，对玉米茬烟种植绿肥，改良土壤结构，种植绿肥面积 3090 亩，占总面积的 11.4%，全部使用芝麻饼肥，每亩 30 公斤。

2、全面推广集约化育苗，培育无病壮苗。

在育苗上，积极扶持育苗专业户，实现集约化育苗，实现了育苗环节统一供种、供肥，统一技术指导，统一植保，统一机械化装盘、播种、剪叶等技术措施。今年，基地共扶持漂浮育苗专业户 26 户，建造漂浮育苗大棚 158 座，小棚 1272 个，总计可移栽面积 42213 亩，基地烟田可 100% 实现集约化育苗。

3、全面落实平衡施肥技术。

通过对基地烟田逐户逐块进行调查摸底，结合专家决策系统推荐的施肥量和技术方案要求，指导烟农进行套餐式施肥。本着有机无机相结合，基肥、穴肥、追肥相结合的原则，按照 N、P、K 比例 1 : 1.0-1.5 : 2.5-3.5 比例，一般要求亩施复合肥 20 公斤，饼肥 30 公斤，高效钾 25 公斤，重钙 10 公斤，硝酸钾 5 公斤，硫酸锌 1 公斤、麦砷石肥 30 公斤。

4、全面推广标准化保健栽培技术。

烟苗移栽前先喷一遍防病治虫农药，在运输过程中用防虫网进行遮

盖，烟苗移栽时穴内施毒饵和宝克农药进行治虫防病，苗移栽后及时进行地膜覆盖。

5、建立病虫害测报体系，实现烟田病虫害统防统治

在开发基地建立病虫害测报体系，根据测报情况，提出防治措施，及时指导烟农进行病虫害统防统治工作，截止目前，共发布烟草病虫害信息9期。在预防黑胫病、根黑腐病上，统一使用宝克和大克力等农药三次；在防治地下害虫上，统一穴施敌百虫毒饵或辛硫磷灌根；在防治蚜虫上，统一使用福康多一次；在防治花叶病上，使用病毒清、中烟迎晨等农药三次；在防治烟青虫上，用敌百虫、辛硫磷乳油等进行交替使用。同时基地烟田叶面喷洒容大丰、乐土硼等微肥，协调烟株营养，提高烟株抗病能力。

6、推广烟叶生产机械化，实现减工增效计划。

烟叶生产机械化是现代烟草农业的重要特征之一，是实现烟叶生产减工增效计划的主要措施，为切实做特色烟基地机械化推广工作，县分公司组建的3支机械化服务专业队优先为基地进行机械化服务。共计拥有500以上大型托拉机120台，单机日机耕机耙面积60亩；旋耕起垄施肥机45台，单机日作业面积60亩；加拿大双垄移栽机4台，单机日作业面积40亩；洛阳单垄移栽机43台，单机日作业面积20亩；覆膜机200台，单机日作业面积20亩；中耕机20台，单机日作业面积70亩，小型中耕机150台，单机日作业面积30亩。今年基地烟田的机耕、起垄施肥、覆膜、中耕环节全部实现了的机械化作业，移栽环节示范推广移栽机械，共移栽面积14520亩。通过机械化作业，烟农亩用工投入减少15个左右。

7、全面推广密集烘烤，提高烟叶烘烤质量

密集化烘烤可有效降低烘烤成本，减少用工投入，同时密集烘烤采用电脑控制，温湿度易于掌控，能有效避免外部不良气候条件对烟叶烘烤影响，提高烟叶烘烤质量，因此，在特烟色基地全面推广密集化烘烤，累计建造烤房 1437 座，其中今年新建烤房 380 座。基地烟田可全部实现密集化烘烤。

8、落实成熟采收，科学烘烤技术

一是麦收后及时动员烟农做好烘烤准备工作，提前整理烤房，确保不误烟叶烘烤。二是大力宣传 2009 年收购政策和基地收购优惠措施，提高烟农对成熟采收，科学烘烤重要性的认识，转变思想观念，真正做到烟叶成熟采收，科学烘烤。同时积极宣传采烤底脚叶重要性，成动员烟农及时采烤底叶，增加种植效益。三是印发烟叶成熟采收烘烤技术资料，确保烟农正确掌握烟叶成熟标准和烘烤技术。四是在采收上，全面推行“叶位+叶龄+叶相”的成熟采收方法；严把烟叶成熟度，以成熟度为核心，依据各部位烟叶成熟特征在技术人员指导下，成熟采收。五是在烘烤上，应用新设备，推广新工艺，确保烟叶烘烤质量。加强了新工艺（1116 烘烤工艺）的推广應用和普及。从目前采烤情况看，基地没有出现采生和丢熟现象的发生，同时烟叶烘烤质量与普通烤房相比明显提高。

（七）积极构建“三户三队”，实现专业化分工

在烟叶生产各环节全面推广专业化分工，社会化服务，商品化运作的“三化”模式，降低烟农劳动强度和种烟风险，实现轻松种烟。积极扶持构

建“三户三队”，即种烟大户、育苗专业户和烘烤专业户，机械化服务专业队、植保专业队和分级专业队。同时强化对“三户三队”的管理，分别出台了“三户三队”管理办法，制定了严格的准入条件，实行合同管理，签订质量管理协议，并引入考核机制，制定了奖励办法、责任追究制和淘汰制，有力地促进其健康发展。今年基地扶持育苗专业户 26 户，拥有育苗大棚 158 座，小棚 1272 座，可移栽面积 42213 亩，基地可全部实现专业化、商品化供苗；扶持 30 亩以上种烟大户 76 户，面积 5639 亩，占基地总面积的 20.9%；扶持烤烟专业户 96 户，炕房 1437 座，可烤烟 28740 亩。同时公司又成立了机械化服务专业队三支，基地烟田的机耕、机耙、起垄和覆膜全部实现了机械化作业，示范推广加拿大移栽机和洛阳移栽机进行机械化移栽，共机械化移栽面积 14520 亩。公司成立的植保专业队 5 支，优先对基地育苗及大田环节进行统一植保，植保面积达 100%。2009 年继续探索分级专业队组织形式，基地成立分级专业队 2 支，对种植专业户实行有偿服务。每支由 20 人组成，每人日分级量 30 公斤，季节分级量可 4.8 万公斤。

为加强对“三户三队”的有效管理，由乡政府牵头成立烟叶协会，办公室设在乡政府，主要负责育苗专业户、烘烤专业户、机械合作社、种植大户、分级专业队等在运作过程中的协调。目前，协会下设 5 个分会，一是育苗协会，由育苗专业户和和大户组成。主要负责育苗销售价格控制，帮助育苗专业户与烟农签订育苗协议。二是种植协会，主要吸收基地村干部和 30 亩以上种烟大户作为会员，负责土地流转，对种植大户用工的组

织、劳动力价格控制和对用工问题的协调。三是烘烤协，由烘烤专业户和和大户组成。主要负责烘烤价格控制，帮助烘烤专业户与烟农签订烘烤协议。四是机械协会，主要负责机械的联系、价格谈判、机械调度、与村和烟农协调等。五是植保协会。负责病虫害信息的传递、宣传、防治技术的培训、植保药物的筛选和价格谈判、植保专业队与烟农的衔接。

（八）加强技术培训，提高烟农种植技术。

为保证项目开发圆满成功，我们利用多种渠道分环节对技术人员和烟农进行培训。一是请技术依托单位及有关专家在育苗、起垄、移栽、大田管理、采收烘烤等环节进行授课。二是请专家在电视上进行专题讲座。三是在各环节层层召开现场会，组织巡回报告团。四是利用驻村工作组现有技术人员，分村组按计划进行长期轮回培训。五是充分发挥基层组织和互助组的作用。印制技术资料、刻录技术光碟，发放到各村、组，让村组组长负责组织学习、观看，并要求有培训记录。

截止目前请有关专家在育苗、起垄、移栽、大田管理等环节进行授课5场，培训人数达900多人。在各环节召开现场会，组织巡回报告团，并在各种烟村书写黑板报7期、发布病虫害信息9期。组织讲师入村进行技术培训190场次，培训烟农15250人。发放技术单页11400余份、发放技术光碟76张，发放到各村、组，让村组组长负责组织学习、观看。通过以上措施，烟农种植技术和技术到位率明显提高。

（九）建立考核机制，强化过程管理。

为确保基地各项工作落到实处，县分公司加强了对基地工作人员的管理