许昌烤烟发展对策初探

阎丙离
（漯河师范）

许昌烤烟区，包括许昌市的长葛、禹州、许昌，平顶山市的襄、郏、叶、宝丰和鲁山，漯河市的舞阳、郾城和临颍，以及驻马店地区的西平和遂平县（市）。该烤烟区年栽种烟烟草面积，占全国烟草面积的1/10，年产量占全国烤烟产量的1/4。烟叶的收入占全区经济收入的1/3，是当地经济收入中举足轻重的作物。所产烟叶，除供应河南主要卷烟厂外，还外调1/3，供全国20多个省（市），100家大卷烟厂配料使用。因此，许昌烤烟区被誉为“烟叶王国”。

许昌烤烟颜色桔黄、油润丰富、组织细致、香味浓郁、燃烧性好、吸味醇厚，高烟碱、低焦油，蛋白质含量较低，含糖量适中，很受用户欢迎。许昌烤烟80年代初进入全盛时期，但最近几年烟叶质量有所下降，经济效益不理想，烤烟生产有一定程度的衰退。许昌烤烟兴衰的原因是什么？如何振兴许昌烤烟？是个值得大家探讨的问题。

1　许昌烤烟生产发展的有利条件

适宜的自然条件。烤烟是喜温喜光怕旱涝的大叶作物。试验表明：白天地温26℃，夜晚22℃，对烟种萌芽、幼苗发育最有利，许昌烤烟区烟种发芽时正值隆冬，温度不足5℃，烟农采用塑膜覆盖等措施加温。谷雨时正值大田移栽期，日均温已升至12℃以上，能保证烟苗正常发育。以后逐渐升至烟草生长的适宜温度—25℃～28℃。烟草成熟时期，为使叶片积累更多的同化物，理想的温度为20℃～25℃，许昌烤烟区此时恰好维持在这个温度范围；烟草生育期需≥8℃的有效积温1300℃～3000℃，许昌烤烟区同期的有效积温为1950℃；日较差在9℃～12℃之间，有利于叶内物质的积累。许昌烤烟区，基本上都能满足烟草生产在温度方面的需求。

在烤烟生长期，需日照700 h，降水量350mm，许昌烤烟区日照850h，有效辐射量146.51kJ/cm²，降水450mm，也能满足优质烟叶生产的需要。但该区降水变率大，常有旱涝灾害，应注意防治。

烤烟宜在排水通畅的岗丘地区以及质地偏粘重、PH值为6的轻沙壤上生长。许昌烤烟区位于伏牛山东麓、淮河支流冲积扇上，冲积扇被流水切割成岗丘和微倾斜平原，易灌易排；地表广泛分布黄棕壤、褐土和潮土，多为砂质壤土，有机质含量1％左右，全氮0.07％，速效氮50ppm，速效钾80ppm，速效磷10ppm，PH值为7。只要在土壤中适量补施有机肥和钾、磷营养元素，就可生产出优质烟叶。

优越的社会经济条件。本区种烟历史悠久，烤烟生产经验丰富。许昌烤烟1912年由美国引入，先在襄县颍桥试种，后来，以许昌为中心，逐渐发展成全国重要烤烟生产基地，至今已有80年的种烟历史，随着时间的推移，烟农在育苗、移栽、管理、炕拣诸方面，积累了丰富的经验。

烤烟区煤炭资源丰富。烘烤烟叶需要大量煤炭作燃料，平顶山煤田，韩梁煤田、禹州煤田，均在许昌烤烟区内，可就近供应。

交通便利。许昌烤烟区有京广、焦枝两铁路干线，南北平行纵贯，有孟（庙）宝（丰）、平（顶山）舞（钢）、漯阜（阳）等铁路东西横穿，经过本区2/3的县（市）。以许昌市、漯河市和平顶山市为中心，向外辐射10多条公路，大型货车2万多辆，为烤烟煤的运输、烟叶的中转提供了良好条件。

农业劳力充裕。许昌烤烟区80％的农业人口中，有一半为农业劳力，随着农业生产责任制的全面实行，农业机械化程度的不断提高，

© 1994-2012 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net

在农业劳力中，又可分离出1/2 的劳力转入乡镇企业和劳力密集型农业，使发展需人力多的烟叶经济作物有了充足的劳力资源保证。

烟叶加工部门配套。许昌烤烟区村村有炕房，便于对烟叶进行初加工。许昌、漯河等地还有大型的复烤厂、卷烟厂，经过精加工，可生产出优良的烟片和卷烟。漯河市卷烟厂，生产的"雪城"牌香烟，年产量10万箱，远销新加坡、马来西亚等国。

2 许昌烤烟生产的兴衰

由于自然条件适宜，社会经济条件优越，国家的烟叶政策对头，烟农的生产积极性高。80年代初，许昌烟区栽烟 666.67 多万a，占全省烤烟面积的70%，产量达1.25亿 kg，占全省烤烟总产量的75%，烟叶税收在河南省财政收入中占1/3，烟农每年人均增收50元。全区烤烟生产蒸蒸日上，兴旺发达。

然而，1986年以来，烟叶连年减产，平均年递减率达10%，有些乡、村甚至绝收。烟农被迫将烟田改种玉米、棉花，烤烟种植面积随之缩小，全区烟叶生产急剧萎缩。究其原因，主要有以下诸方面。

烟叶政策不完善。首先，烟粮比价不合理。1985年以前，烟粮比价为1:5,而现在仅为1:2.3，农民从实践中得出"种烟不如种粮"的结论,其具体表现为"两多""一少"：种一亩粮食作物，从种到收，需投工21个，而种同面积的烤烟，从育苗到炕拣，需投工38个，种烟比种粮多投工17个；由于塑膜、农药、化肥、烤烟煤提价，种烟比种粮亩投资多10元。这"两多"又引出了"一少"，即种烟比种粮经济效益低，农民实际收入减少。按现价烟叶亩产值400元，粮食亩产值则为500元，种烟比种粮亩收入少100元，这就是烟农不愿种烟的根本原因所在。

其次，指令性种烟，不利于烟叶生产专业化。为确保烟叶生产任务的完成，以及增加地方财政收入，县政府将烟叶生产指令计划到乡，乡又指令计划到村、到户，有些户因劳力、技术或资金等条件限制，常完不成烟叶生产及交售任务，造成耕地浪费，国家和烟农收入减少。同时，在客观上维护了小而全的生产方式，制约了农业生产专业化的发展。

再者，由于烟叶等级和价格政策执行不够客观，常有压级压价、提级提价的现象，加之种烟售烟的奖励兑现不及时等，均影响农民种烟的积极性。

烟叶生产的社会化服务跟不上。主要是烟叶生产技术服务跟不上，如良种的推广，肥料的施用，育苗移栽、烘拣等新技术，常在乡村"棚架"，不能及时传到烟农手中。另外，烟叶生产需要的生产资料跟不上。象烟草育苗用的塑膜、施用的化肥、防治病虫害的农药、排灌用的柴油、烘炕烟用的煤炭等，或者质次价高，或者供应不及时。

种烟科技水平提高不快。部分地区烟田轮作制度混乱，烤烟良种不经试验就盲目推广，烟叶生产的各种技术落后，都严重影响了许昌烤烟的质量和产量。

3 振兴许昌烤烟的对策

制订优惠的烟叶生产政策，充分调动农民种烟的积极性。实践证明，只有靠正确的农业政策，才能调动农民生产的积极性。烟区县、乡、村各级领导，必须把烟叶生产当作一件大事来抓。从烟叶生产的根本做起，增加其后劲。同时，协调好物质、技术、资金各部门，全力支援烟叶生产。特别是协助国家有关部门，尽快提高烟叶收购价格，按时拨发烟叶生产扶持款和奖励款，落实烟肥、烟(柴)油、烟煤的挂勾措施，多方增加烤烟生产的投入，使烟农积极主动种烟，并在水利、化肥、农药、良种、炕房的改建和新种植技术的引进方面舍得投资。

科学技术是发展烤烟生产的第一生产力。要下大力气，不惜代价，加速烤烟生产技术推广体系的建设：地(市)成立烟叶生产技术研究所；县(市)建立烟叶生产技术研究室；乡设立烟叶生产技术推广站，形成烟叶生产技术研究和推广的网络。多方引进烟叶生产科技人才以及烟叶生产新技术、新品种。通过烟叶生产技术培训，或者请专家讲学，或者派出去进修，不断吸收先进的烟叶生产技术。将学来的新知识、新技术，及时传授到烟农和专业户家中。

为了烟基地要科学规划，合理布局，逐步实行烟叶生产区域专业化。在地形、土壤、劳力和技术条件较好的地区，应建立烟(下转42页)

© 1994-2012 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

在专家推荐的中间标准（能满足维持生存需要的最低营养量）、生活消费开支与纯收入平衡时的人均年纯收入。

低收入线含义是：仅等于总体平均生活消费开支时的人均年纯收入。

4.2 按10%通货膨胀率和以1980年、1985年为基准的农副产品收购价格总指数(137.3、108.8)，得1985年至1990年各标准线：

计算公式：未来值＝标准值×(1＋物价升降率)；过去值＝标准值/(1＋物价升降率)。

附表 各年标准线

年度 标准	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990
特困线	127.5	160.85	175.0	192.5	211.75	232.93	256.22
贫困线	152.95	193.02	210.0	231.0	254.0	279.4	307.34
低收入线	230.93	257.35	280.0	308.0	338.8	372.68	409.95

4.3 绝对贫困线以营养需要所对应的人均纯收入划线并辅以“收支平衡”所对应的人平纯收入来调整，逻辑性强，也较为准确。特困线可直接用“食品支出占纯收入比例×年均纯收入(用中位数调整）”得出。

恩格尔系数与纯收入呈负相关，“恩格尔系数×年人均纯收入(用中位数调整）”值可考虑作贫困线划分标准参考量。在营养需要满足后，贫困线可直接用消费函数法划定，但由于其值在年度间变化很大，可应用其它方法值加以调整。在经济发展到一定阶段后，贫困线可用低收入线代替。低收入线可用“生活消费占纯收入比例×年均纯收入（用中位数调整）”得出。

理论贫困线预测值为：

$B_t = B + B \times P\% + M \times R$

或 $B_t = B(1+P\%) + M \times R$

B_t：第七年贫困线；B：基年贫困线；$P\%$：物价升降率；M：边际消费倾向（可从消费函数获得）；R：平均农民年纯收入增长绝对值。

以实物形态（或营养）标准划分的绝对贫困预测线，可不考虑边际消费倾向。由于本文标准是按营养标准制订的，所以在预测未来标准时，仅考虑物价因素。

主要参考文献

1 陈晓春主编．消费统计学．湖南人民出版社，1987

2 戴世光主编．世界经济统计概论．人民出版社．1987

3 周福学主编．营养与食品卫生学．人民卫生出版社．1987

4 李学曾等．关于我国城乡居民生活消费结构的若干分析和初步预测（下）．经济研究参考资料总第1035期，经济科学出版社，1984

（上接59页）

叶生产基地县、基地乡、基地村，确定一些烟叶生产示范田，形成一个完整的烟叶生产体系。大力扶持烟叶生产专业户，做到每乡有种烟科技村，每村有种烟科技户，还应形成一个完整的种烟科技辐射示范体系。

依靠科学技术稳定烟叶产量，提高烟叶质量。逐步实行烤烟良种化，培育无病虫壮苗，以合理密度移栽，按氮、磷、钾配比施肥，用生物和药物综合防治烟草病虫害，掌握烟草成熟度，用温烘烤烟新工艺，提高烟叶烘烤质量。逐步实现烤烟生产的良种化、专业化和集约化。

对烤烟生产提供优质服务，切实解决烟叶生产中的实际问题。

首先是科技服务。地(市)县乡有关科技部门，对烟叶各良种的特点、习性、肥水要求、田间管理、病虫害的防治、炕烤原则等，印成材料在烟区宣讲张贴；烟草科技人员实行技术承包；及时举办烟叶生产技术培训班，多选聘一些烟农技术员。

其次是物质服务。种子公司不断提供烤烟良种；商业部门按时供应化肥、塑膜、农药和炕烟煤，不能挪用或加价；烟草公司兑现奖励物质，并严格执行烟叶分级划价政策，随到随收，不打白条。

© 1994-2012 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net