

中国名茶

信阳毛尖

程书祥 著

THE FAMOUS CHINESE TEA
XINYANG TEA LEAVES

黄河文艺出版社

序

陈 榕

据唐朝陆羽对茶区划分，我国原始茶树传播，从云南西南部原产地向北推移到四川雅州……而到绵州，形成陆羽所称的剑南茶区，即今川西北茶区。由四川再向北推进，沿川陕大道入陕西南部至兴州……而达安康，陆羽划入山南茶区，即今陕南茶区。秦岭屏障阻碍向西北推移，折南沿汉水下流到襄州而达到河南的义阳郡至光州，再向东移动入安徽西部的寿州（六安）形成陆羽所称的淮南茶区和河南信阳茶区。

信阳茶区在唐朝就著名于世。陆羽《茶经·八之出》说：“淮南以光州上。生光山县黄头港者，与峡州同。”信阳茶叶生产虽先于安徽、浙江，但是起始年代无从稽考。如从四川在商朝时，茶已作贡品，信阳开始茶叶生产可能在周朝之后与战国时期之间。茶树水路流播比陆路迅速，很快就传播到安徽、浙江两省各地区。

信阳茶叶生产的变化，亦是由唐朝的蒸青团茶而到蒸青散茶，到了宋末改制炒青绿茶，信阳毛尖名茶也是逐渐演变形成的，很难划清创造时间。在炒制技术改进过程中，炒生锅吸收六安瓜片小把炒的经验，发展大把炒新技术，生产量大大提高，炒瓜片一次只一、二两，而善炒毛尖的能手每次可炒一、二斤。大把炒法与一般炒青不同，有三特点：第一，

叶子始终在锅中滚动，叶温均匀，不象手炒，叶子忽在锅中，忽而抛空离开锅中，发生忽冷忽热的毛病；第二，可以提高温度符合杀青程度要求，如火温稍偏高也不焦边；第三，叶先炒开。忽而把叶子卷入把内成条，引起象初步揉捻的作用，忽而叶子吐出把外，相当解块作用。

炒叶技术关键，在于把叶子炒开，一吞一吐，使叶子卷转成条，使之条条在锅中滚动，受热均匀，条索整齐，是提高品质有效的技术措施。炒熟锅吸收龙井的光滑挺直的技术，使成园、紧、光、直四美的毛尖名茶。

新中国建立后，中青年茶业专家先后成长，茶学新书出版，如雨后春笋，茶学繁盛，五彩缤纷。程书祥同志新著《中国名茶·信阳毛尖》，共十章五十四节。就是说要发展信阳毛尖生产，须从五十四方面研究。

每章都上挂古代历史，下及未来发展。内容丰富，研究既有广度论述，又有深度水平。尤其是第一章探本溯源话豫茶，较为突出。由信阳毛尖到河南而及全国茶业发展的历史，无异简略中国茶史。

第二章茶树栽培与管理。以茶树生态为重点。阐明茶树生态条件与名茶品质的密切关系。第三章信阳毛尖名茶的炒制。阐述把炒技术，旁及鲜叶分级和炒把扎成。

第四章信阳毛尖审评。详述审评技术和分级依据，旁及真假茶的识别。第五章信阳毛尖的经营保管。首先阐明经营环节；其次详述毛尖名茶内外销经营发展史，内容广泛，是其它茶书所罕见的。

第六章毛尖名茶主要化学成份。不仅详述有效化学成份分析，而且提及与成份有关组织细胞的研究。第九章毛尖名

茶与文化艺术。详述古今的茶叶歌舞、茶叶诗词，完整无缺，并将茶叶与佛教，茶叶与高山寺院连在一起。茶业促进佛教发展，佛教促进茶叶生产。茶叶生产发展都在山间寺院内，和尚是经营茶业的先锋。以谓“茶佛一味”。

接到印刷原稿，刚是春茶忙季，校内外事务繁重，没有时间精细阅读，仅是“走马看花”地翻阅过目，得到概念不足不深。真是挂一漏万。为了符合出版要求，益其毛尖名茶的渊源，充数为其序。

巳巳仲春于

合肥简陋看茶室

目 录

序	陈 椽 (1)
第一章 探本溯源话豫茶	(1)
第一节 信阳茶的起源	(1)
第二节 中州茶源远流长	(5)
第三节 唐宋时期的豫南茶叶	(7)
第四节 宋代信阳茶贸易对东京的影响	(10)
第五节 明清以来的信阳茶叶发展概况	(14)
第二章 信阳茶树栽培与管理	(22)
第一节 信阳毛尖产区地形概貌及生态气候 ..	(22)
第二节 信阳毛尖产区划分及茶园分布	(28)
第三节 信阳茶树品种	(32)
第四节 信阳茶树栽培	(35)
第五节 信阳茶园管理	(37)
第六节 信阳毛尖茶园管理的承包制	(41)
第七节 信阳毛尖茶的采摘	(44)
第三章 信阳毛尖茶的制作	(49)
第一节 信阳毛尖鲜叶分级与摊放	(49)
第二节 信阳毛尖茶的制作	(56)
第三节 信阳毛尖茶的拣剔	(64)
第四节 信阳毛尖茶把的扎制	(67)

第四章 信阳毛尖的检验	(69)
第一节 信阳毛尖茶的审评	(69)
第二节 信阳毛尖中的假茶鉴别	(75)
第三节 信阳毛尖的级别划分	(80)
第四节 信阳毛尖茶的标准样与制作	(82)
第五章 信阳毛尖的经营与保管	(88)
第一节 信阳毛尖的经营环节	(88)
第二节 信阳茶庄的沿革	(91)
第三节 信阳毛尖茶的保管运输	(94)
第四节 信阳毛尖茶的销售	(97)
第五节 信阳毛尖茶的外销	(104)
第六节 信阳茶叶唛头规定	(110)
第七节 信阳茶叶出口结算价	(113)
第八节 信阳毛尖价格的更跌变动	(114)
第九节 信阳毛尖茶税	(131)
第六章 信阳毛尖内含成份分析	(133)
第一节 信阳毛尖的白毫	(133)
第二节 信阳毛尖成形的原理	(135)
第三节 信阳毛尖的主要化学成份	(137)
第四节 信阳茶叶研究机构成立始末	(143)
第五节 信阳毛尖茶与水的关系	(144)
第七章 信阳毛尖茶的综合利用	(148)
第一节 信阳毛尖茶酒	(148)
第二节 信阳毛尖甜茶	(150)
第三节 信阳茶豆干	(151)
第四节 信阳毛尖茶与烹饪	(152)

第五节	信阳茶鸡蛋	(153)
第八章	信阳毛尖的冲饮与选购保存	(155)
第一节	信阳毛尖的冲饮方法	(155)
第二节	信阳毛尖选购与少量储藏	(158)
第三节	信阳毛尖的获奖经过	(163)
第四节	信阳毛尖的茶醉	(166)
第五节	信阳来客敬茶的习俗	(167)
第九章	信阳毛尖与文学艺术	(170)
第一节	信阳毛尖与歌舞	(170)
第二节	信阳毛尖与诗词	(173)
第三节	信阳茶叶人才的培养	(179)
第四节	信阳毛尖与佛教的关系	(181)
第五节	信阳毛尖与日本的关系	(183)
第十章	信阳毛尖研究与探讨	(184)
第一节	信阳毛尖起源探讨	(184)
第二节	信阳毛尖为何称名茶	(186)
第三节	试论高山产毛尖茶质量好的原因	(189)
第四节	名山头毛尖茶简介	(192)
第五节	陆羽《茶经》中论信阳茶略考	(195)
第六节	苏轼何时来信阳论茗	(196)
附:		
一、	信阳毛尖茶的传说(转摘)	(199)
二、	我的茶业生涯	(205)

第一章 探本溯源话豫茶

信阳毛尖又称豫毛峰，素烘青，属条形绿茶类，是我国十大名茶之一。其外形圆、紧、光、直，多白毫。因产地在信阳，故名为信阳毛尖。

信阳毛尖茶是我国名茶宝库中一朵绚丽的花朵。其产区是我国长江以北、淮河以南的古老北方茶区。距今已有一千多年历史，本章仅就有关河南信阳茶叶历史作以简述。

第一节 信阳茶的起源

我国是茶树的原产地，茶叶生产历史悠久。相传最早在公元前二、三千年（即公元前2737~2697）的神农时期，就发现野生茶树。《淮南子·修务训》载：“神农尝百草之滋味，水泉之甘苦，令民所知避就，一日遇七十毒。”关于神农发现茶有几种传说。其中有一传说为：神农尝试草木治病的功效，吃到一株有毒的草，中毒死在茶树下，茶树中的水流入口中，使其得救。神农醒来后发现是一种树叶的汁液滴入，用手扯几片叶子一咬，顿觉清凉可口，认为此叶可解毒，后来就流传到群众中去。《神农本草》一书把口头流传的茶树的起源记载下来。写出“神农尝百草，一日遇七十二毒，得茶而解之。”后人认定茶为神农所发现。《神农本草》也成

为较早对茶树起源考证记载的历史史料之一。唐朝茶圣陆羽在《茶经》中认为：“茶之为饮，发乎神农，闻于鲁周公”，实应为广大人民在生产实践中所发现和利用。

茶在我国利用较早。公元前1135年，就有茶作贡品的记载。到西汉时，茶叶成为主要商品。西晋时（公元265年～316年），就有茶的栽培制作。我国人工栽培茶树也有近三千年左右的历史。茶在我国历史悠久，是无可非议的。

世界上栽茶、制茶、饮茶，及茶的名称都是起源于我国。

历史上我国将茶称之为茶、莽、茗等。晋郭璞解释《尔雅释木》：“茶，苦茶，早采曰茶，晚采曰茗，一曰莽。”唐朝陆羽《茶经》将历史记载归纳为五种名称。一曰茶，二曰檟，三曰蔎，四曰茗，五曰莽。陆羽为茶正名，将茶减去一画作茶，从此茶与荼字的概念才区分开来。茶树最早的学名theasinsis就是中国茶的意思。日语的茶字就是现今汉字的“茶”。英国、美国及现在世界上其他国家对茶字的发音tea（茶）就是从我国南方厦门一带te（茶）音转变的。我国北方音“茶叶”流传到苏联就成为俄语的YaH（茶）。

中国茶传入世界各地历史较早。有资料记载：公元806年，日本空海弘法来我国留学。回国时携带茶籽种植于日本贺滋县，获得成功。1827年印度尼西亚派荷属东印度公司的茶师杰哥逊（州Jacob son）来我国六次学习。研究茶叶。印度于1788年由我国输入茶籽试种。苏联也于1833年开始从我国湖北汉口输入茶苗、茶籽种植于克里米亚。因而我国是世界茶叶的发源地。

中国茶最早产于云贵高原。1980年我国学者在西双版纳

发现双人合抱的南糯山大茶树，进一步证实了我国为茶的发源地。茶在云南向外传播最早是沿着河流山脉走向而天然或人为传到国外。据《茶业通史》载：“水路山脉看，元江直通越南的红河。这样茶种顺流进入越南境内，得以生根安家。茶在云南通过怒江进入萨尔温江、龙川江和伊洛瓦底江流域进入缅甸境内。通过澜沧江进入老挝。在国内，金沙江是中国的长江上游，茶种首先进入四川境内，又沿长江顺流而下，进入湖北襄州（襄阳）。”

茶种和栽培方法何时自原产地传到中原和江淮一带的信阳，目前还无确切的史料。但是，历史上原在国内的传播，不管是陆路还是水路，都与当时的政治、经济、文化、交通、气候有密切关系，特别是茶的饮用得以最先发展传播到中原。据庄晚芳等著《饮茶漫话》载，在春秋战国后期及西汉初年，我国曾发生过几次大规模的战争，造成人口的大迁徙，特别是秦统一中国以后，促进了经济和文化的交流。四川、云南一带的茶树栽培、茶叶加工及饮用方法，开始向当时的经济、政治、文化中心陕西、河南等地传播。这是陕西、河南成为我国北方古老茶区的原因。同时，茶亦沿长江逐步向中下游推进，传播到东南各省。茶传到河南信阳有如下几个方面的因素：

1. 从地理位置看：四川是茶树的原产地边缘。茶移入四川后首先向北移。陕西、河南是当时的政治、经济、文化的中心，必须开辟川、豫交通路线，便利交流。加之，河南北方地区农业犁耕的发达，经济的繁荣诸因素，导致了茶首先移入陕西、河南。从距离上看，四川又与陕西、河南接近。短距离便于运行与传播，又是向东南各省传播的必由要道。

特别是信阳的位置居东传南下的要冲。加之，生态优势，又受当时政治、经济中心的影响，茶的饮用和栽培最先得以传入和发展，继而又向东南各省转移，逐渐扩大，这是茶界公认的历史事实。

2.从当时政治、文化的发展看：当时政治经济文化的中心在陕西、河南一带。特别西周的政治中心在河南，为了满足统治阶级的需要和文人墨客的雅兴，无不饮茶为乐。在众多的高贵进贡食品中，茶是当时不可缺少的重要礼物。由于北方牧业生活的需要和政治经济中心的吸引，特别是商品交换的发展，距离京城近等优势，这样茶叶的饮用和栽培也就随之而朝着政治经济的中心发展，促进了茶进中原。宫廷中大量饮茶及有关茶事的记载充分说明了这一点。

3.从商品的流通角度看：茶树栽培后生产的茶叶，除供当时生产者自己需要外，很大一部分要用来作为交换的产品。随着当时中心发达区的经济发展，吸引了四川一带的茶进入中原进行交换。信阳紧靠政治经济文化的中心，具有地理上的交换优势。因而茶很快进入江淮栽培。历史上边区的茶马交易体现了茶的传播发展与茶叶的流通是不可分割的一种方式。茶的贸易，进一步给信阳带来了茶叶最先传入的机会。

4.从交通运输看：历史上的运输方式主要靠水路用船，陆路靠人扛、车拉及骡马驮。川、陕大道自古就是有名的栈道，茶随着运输首先进入中原。据陈杨教授《茶业通史》载：“茶传入陕西受秦岭屏障阻挡向北推移，折南沿汉水进入湖北襄阳而到河南的义阳郡（即今信阳）。至光州再向东移至安徽西部寿州。形成陆羽所称的淮南茶区，即河南信阳

茶区。”加之，信阳是茶传入东南各省的必经之路。秦岭向南与伏牛山、大别山、桐柏山区接壤。历史上水路交通运输工具的简单和地理条件的优势等促进了茶进入江淮一带的信阳。

5.从饮茶看：公元二世纪时，河南饮茶已相当普遍。华佗（公元141~220年）行医于河南、山东一带就总结有“苦茶久食，益思意”的药用经验。饮茶的普及说明中原文化发达，生活提高。

6.从生态气候条件看：茶之所以很快进入信阳，并能长期稳定发展，是自然条件的因素所决定。茶叶发展到陕西后，受秦岭以北气候的影响，冻害、旱灾经常发生。又因茶树属性所决定，不可能在常年少雨的干燥低温地区安家，只有向南移动。信阳紧靠陕西，相对温度高，年降雨量大。加之，秦岭与伏牛山、大别山相连，向东直接到信阳，又因信阳的生态条件具备了发展茶叶生产的基础，温湿度适宜于茶树生长，这样茶就迅速从秦岭以南进入信阳及淮河流域。

秦统一中国后，进一步加强了经济和文化的交流，使云南的茶树栽培、茶叶制作及饮用方法得到很快发展。信阳茶的出现与历史的政治发展进程是不可分割的。

第二节 中州茶源远流长

据有关资料记载，河南有茶始于西周，最早在信阳的西部和南部种植。又据全国《茶树栽培讲义》统版教材载，茶传到河南淮河流域（信阳一带）约在公元300年前左右。这与信阳的地理位置、气候条件密切相关。三国时，饮茶在

河南已相当盛行。华佗来河南为人民医病总结了苦茶久食，益思意。说明茶在当时已成为普遍民饮之品。另据史载：“西晋张载（字孟阳），晋四王起事（公元300年至303年），惠帝司马衷蒙尘返洛阳。黄门张孟阳从瓦盃盛茶上至尊。”说明这时茶已在贵族中作为礼仪敬奉形式存在。据朱自表考证：“晋以前茶的记载不多，到晋以后便显著增多了，史籍中两晋南北朝茶叶产地除四川而外还有……河南的汝南……等地。”茶传到中原不仅成为王朝的珍贵饮料，而且传到佛教界。对佛教坐禅破睡，饮茶发挥了很大功效，大小寺庙均有饮茶之风。《晋书·艺术传》记载：“敦煌人单道开，不畏寒暑，常服小石子，所服药有松桂、蜜之气。所余茶苏而已”。单道开是西晋末年邺都（即今安阳）的僧徒，每日坐禅，尔后饮上一、二升茶苏。这里介绍了河南有茶历史的悠久性，也说明了河南茶叶在佛教界用于提神醒脑，清心修行相当盛行。又据《宋录》：“新安王子鸾、王子尚、县济道人于八公山，道人设茶茗，子尚味之曰，此甘露也。何言茶茗。”新安在现河南颍池东。这段记载说明了茶的功用，茶在河南与佛道教的渊源为之久远。到南北朝，茶叶饮用在河南已达相当普遍的程度。但部分王公贵族却视茶为低贱之物。北魏杨衒之著《洛阳伽蓝记》载：“王肃初入，不食羊肉及酪浆等物，常饭鲫鱼羹，渴饮茗汁，京师士子，道肃一饮一斗，号为“漏卮”。经数年以后，肃与高祖殿会，食羊肉酪粥甚多。高祖怪之，谓肃曰：乡中国之味也。羊肉何如鱼羹，茗饮何如酪浆？”又据载：“时给事中刘缜慕肃之风，专习茗饮……”说明茶已是河南当时的一种饮料。又据载：“三蒙好茶，人至辄饮之。士大夫甚以为苦，每欲候濑。泌

曰：“今日有水厄。”北魏时水厄为茶之别名，梁武帝萧衍子萧正德降魏，元帝欲为之设茗。先问乡于水厄多少。可见当时饮茶也是一种非常普遍的事情，作为王朝饮茶的记载，反映了一种崇高清淡的风气和中州之茶源远流长的历史。

第三节 唐宋时期的豫南茶叶

唐朝（公元618~907年）信阳属淮南茶区，包括光州、义阳郡（信阳、光山二县）、舒州、寿州、黄州等七州，栽培甚广，范围除现光山、信阳外，潢川、上蔡、罗山及东山河、车云山、黑龙潭、鸡公山、柳林、贤山等地均有栽培，并有很大的发展。具备了一定的加工能力，是中原都城茶叶的主要供应地。据唐《封演、封氏闻见记》载：“城市多开店舖，煮茶卖之，不同道俗，投钱自饮，其茶自江淮（信阳和皖西少部分）而来，舟车相继。”唐朝茶圣陆羽也对信阳茶有较深的研究。据欧阳勋考证（见中国茶叶85年第6期）：“公元754年（天宝十三年）春天，陆羽拜别崔公（名国辅），出游河南的义阳（即今信阳）和巴山峡川。是年清明前夕，陆羽赶到了义阳郡（现信阳地区一带），随后到了巴山……”陆羽对信阳茶的调查研究，丰富了他的实践内容，对茶经这本不朽著作的成书起了一定的作用，可见信阳茶在唐时占居全国茶叶的重要地位。不仅如此，陆羽在《茶经》八之出中写到：“淮南茶以光州上，义阳郡、舒州次，寿州下，蕲州、黄州又下。”这里不仅证实了信阳产茶，而且阐述淮南茶因产地的不同，品质有着一定的差异。高度评价了信阳茶。这也是信阳茶在茶叶专著上较早的明确文字记载。淮南茶区当

时为全国重点产茶地，是唐设的十道之一，处于长江以北。汉水以东，淮水以南之地。义阳、光州为现在信阳、光山二县。说明信阳茶所产数量之大，可谓“两都并荆渝间，以为比屋之饮。”

唐时，信阳茶不仅为一般人所饮用，而且被列为贡品送到京城。唐《地理志》载：“义阳（即信阳）土贡品有茶。”信阳县志也有“申州义阳郡，土贡品茶，蠹蟲”的记载。当时所产茶为饼茶，陆羽在《茶经》二之具中写到：“穿江东、淮南（包括皖西），剖竹为之……”说明茶叶烘干是放在辟开的竹格上干燥，茶叶形状为中间有孔的饼状。又据《唐·食货志》载：“贞元（公元802年），江淮茶为大模，一斤五十两不等。”唐朝信阳茶叶是一个兴旺发展时期。

宋朝河南信阳茶叶发展也相当迅速。宋朝最高统治者徽宗皇帝曾写《大观茶论》一书，论述中州茶叶的有关问题。按照宋初的行政区域，信阳为淮南道，治扬州，统扬、楚、濠、寿、光、黄、蕲、舒、庐等十七州。产茶仅次于四川成都和江南的东西路，但茶品质较高，并作为贡品。据史载“北宋信阳茶为官办山场。垄断采制。”茶叶的形状多数认为是潜移默化时期，近年来有资料报导：淮南区产茶为散茶。这使我们对宋朝时期的信阳茶叶形状更进一步有所了解。据陈椽著《茶叶通史》载：“片茶蒸造实卷模中半之，惟建剑则既蒸而研，编竹为格，置焙炉中，最为精洁，它处不能造，有龙凤石乳，元类十二等……散茶出淮南（包括信阳）、归州，江南太湖有龙溪、雨前、雨后、绿茶之十一等。”说明淮南当时产有一种散茶。不仅如此，而且淮河流域信产片茶和末茶。又据：“《宋会要食货》载：公元1010年，江

淮两浙（包括信阳）发运使李溥言，淮南13场（其中信阳有三山场），今岁自开场至7月中旬，凡买片茶2906.57万余斤，比原额计增572.8万余斤，比递年计增568万余斤。两浙淮南（其中包括信阳山场）13场有160多万担。”元代马瑞临《文献通考》中也对宋代淮南茶叶分类写到：“散茶有太湖、龙溪，次号、末号出淮南”。说明了宋代淮河流域的淮南茶区信阳所产之茶为散茶、片茶之类。

宋代信阳茶树栽培非常普遍，茶叶产地主要集中在光州、信阳郡据《茶业通史》载：“宋光州产东首、浅山、薄侧（光州即今信阳地区境内）。”宋苏颂在《图经本草》上说：“今江湖浙蜀淮南（即今信阳、光山、商城、固始、罗山等县）。山中皆有之通谓之茶。”可当时茶叶的生产主要集中在信阳地区的南部和西部，其中黄州、光山、信阳、商城、固始均产量较大。沈括（1031~1095年）著《梦溪笔谈》中写到“建茶皆乔木，吴蜀淮南（信阳、罗山、光山等县）唯从茭而已。”这里指出了当时栽培茶树为冠木型。又据载：“光山、子安（属固始县）、商城三茶场，发买茶九十三万五千余斤”。《宋会要食货》载：“宋高宗绍兴三十二年，淮南西路（指信阳一带）有茶二万二千九百五十一斤四十三两二钱。”当时信阳郡有信阳市、县及罗山县。《环宇记》载：“信阳郡土产茶”。其实信阳北部地区也有茶叶制造加工。据《金史·食货志》载：“章宗承安四年三月于淄、密、宁、海、蔡州各置一仿造新茶。”蔡州即现河南上蔡县，当时统辖汝南、上蔡、西平、遂平、确山等县。历史上一度划归信阳州管辖。这些地方均有茶叶出产。《宋史》记载：“嘉佑六年（公元1061年），全国设十三山场卖茶，计卖茶四百七

十九万六千九百六十一斤（旧称）。南宋淳熙年间（公元1174~1189年）淮南路（包括皖西），由官府直接掌握的所谓“榷茶”即达八百六十五万斤（旧称）。《光州县志》也记载有：“宋时有茶，每年卖钱一万二千四百五十六贯，是光州产茶旧本之地……”这些茶质量都较好。公元1214年，省臣曾以国财枯竭为由，颁布法律，禁止河南人民饮茶，以免每年要费民银三十余万，流入南宋，但是禁令发布后，饮茶却越来越旺盛，一些名人学士更是以饮茶为快。苏东坡来信阳用溲水论茗说：“淮南茶信阳第一。”并大发一番赞叹：“生斯土者，往往多禀清气，具风骨之声，不可谓非山水之有灵也。”高度赞扬了信阳茶叶和溲水。并将淮水论为天下第四十六泉。当时淮南很多崎角山麓，遍植茶树，说明宋代淮南茶区的豫南茶叶已很有名声。宋以后的元朝（公元1333年），设江淮榷茶都转运使司，直到明代信阳茶叶均为官府所掌握，垄断其生产经营。

第四节 宋代信阳茶贸易对东京的影响

宋朝信阳茶除供本地销售外，相当一部分通过惠民河、汴河运往北宋的都城开封，因而有力的促进了当时东京的市场繁荣。同时带来了加工业、经营业的发展，并远运到西北及东南亚各地。

信阳茶在宋代运往东京，有官办的用漕运，也有私营的贩运。进入豫北地区后，有官营与私营两类制茶。由于宋朝前、中期，以生产“片茶”为主，一味追精求细，因而带动了加工业的发展。汴河对以水力为动力的茶叶加工发挥了不小