

高
寒
風
雨
電
力
開
發
之
路

二 峽 門 戶 開 發 之 路

武漢大學生出版社

目 录

代 序 这里是十亿人瞩目的地方 (1)

开 放 开 发 篇

把三峡坝区建成内地改革开放的样板.....	(25)
振兴山区经济的根本出路在于开放开发.....	(35)
推进山地开发 发展农业企业.....	(38)
大规模山地开发必须解决好十个问题.....	(51)
山地开发必须统分结合.....	(60)
开发荒山 绿化全县.....	(68)
开发矿产资源是振兴山区经济的一条重要途径.....	(72)
发展农业企业是振兴山区经济的必由之路.....	(81)
谈谈山区农业资源型企业的发展.....	(92)
注重科学开发资源 推进山区脱贫致富.....	(98)

科 技 管 理 篇

县委一把手要特别注重抓第一生产力	(111)
山区农业发展的潜力在于创造第一生产力	(125)
摈弃非生产力标准 大力发展生产力	(129)
抓住机遇搞调整 搞好调整促振兴	(132)

借鉴工业企业经验 抓好农业企业管理	(156)
关于加强农业企业管理的思考	(163)
山区农业企业化经营应以多种经济为突破口	(175)
围绕调整抓技改，依靠技改促调整	(180)
领导要始终把资金问题拿在手上	(186)
建好三个“车间” 获得三个效益	(192)

小 建 设 篇

着力小康研究 奋力实现小康	(201)
学习山东经验 加快小康建设	(208)
层层落实小康规划 坚定不移迈向小康	(212)
关于制定全县小康规划的研究	(220)
抓紧实施“872243”工程 加快全县小康建设步伐	(238)
学山东 抓“四通” 奔小康	(244)
农村基层党组织建设必须与经济建设有机结合	(247)
努力探索部门工作与经济建设有机结合的新路子	(260)

* * *

走向富裕文明的迁移

——宜昌县山区人口流动调查纪实	(275)
让经济展开科技的翅膀	
——宜昌县“科技兴县”纪实	(292)
贫困山区如何奔小康	
——访宜昌县县委书记高秉璿	(307)
后记	(314)

这里是十亿人瞩目的地方（代序）

——记三峡大坝所在地湖北省宜昌县

一、万峰千洞百峡，宜昌县本是旅游胜境。而今，三峡“世界第一坝”更将使其成为旅游天堂……您将在这里感受到作为中国人的自豪！

2371 年前的一天，一个峨冠博带的诗人在西陵峡中唱起他的《桔颂》：“后皇嘉树，桔徕服兮；受命不迁，生南国兮……”

那一天，西陵峡的云水峰峦好孤独，好冷。孤独了两千多年，冷了两千多年，今天，1991 年 10 月，“后皇嘉树”的歌声再度响起。

不过不是在峡里，而是在“三峡门户”宜昌县城的平湖影剧院内。10 月 20 日，桔颂歌舞已成为宜昌县柑桔节开幕式上的重头戏。

这金秋十月里，县城小溪塔在四山环抱、一水轻揽之下，天空高远，阳光新鲜，小小彩旗如

桔般缀满“晶莹一小城”。客商往来，名士雅集，这气氛全不似当年，好热！当年是屈原以金桔来抒发愤世疾俗的高洁，现在是宜昌县以金桔为媒，广交四海宾客，以求经济发展。

为了这两千年前与两千年后的不同气氛下的同一支歌，记者来到了宜昌县。

首先去西陵峡寻觅先贤们的脚步！那时他们大多是从峡中一泻而过，仰望群峰。我们却是在峡边山峰上开着“奥迪”，俯瞰三峡。

西出县城不远，便到三峡峡口南津关，北岸有下牢溪，溪边西陵山绝壁有著名古迹三游洞。洞壁题诗满目。此处胜景，正如苏辙所写：“乃知画非妄，却恨笔未精！”

登此洞所在西陵山巅，但见长江在此出峡，由两三百米宽陡升至近两千米宽，那宽处便有葛洲大坝。

由西陵山登车而行，西陵峡的美景历历在目：绝壁千仞，静潭飞瀑，崖花翠柏。一路上有寒武系震旦系剖面自然保护点，该点在地质界十分出名；有天然形成的仙人桥，登桥可望壮观的灯影峡，明月峡；还有一道单拱桥横跨两峰，其

单拱跨度与离地高度是亚洲之最……

东到莲沱，西陵峡呈宽谷状态。令人惊奇的是，江边岸上出现了一条平整宽阔的水泥大道，司机小吴自豪地对记者说：“这是我们宜昌县的高速公路！修在三峡中！”说着就把速度提到100多公里。原来这路就是为三峡大坝上马而建的。车在飞驰，我感到离“三峡大坝”越来越贴近了。

南岸是著名的黄牛岩，高耸云端。岩上有自然的图象，如人牵黄牛。车由轮渡过江到南岸，路过岩下著名古迹黄陵庙，奔向三峡大坝坝址。坝址在这宽谷地带的三斗坪镇中堡岛。记者来到这仅1.5万平方米的小岛上，同行的县政府同志说：“我们的足迹，也许正好踏上了周总理的脚印，和无数中外专家的脚印。周总理1958年来此坝址，当时正遇上一农家生儿‘打喜’。周总理还叫秘书送了两元礼钱呢！”

岛上横放着一堆圆柱形巨石，直径约2米，外形平滑，绝非天然。原来这是为考察坝基而打出的岩芯。东道主介绍道：“这样的岩芯打了很多，最后连外国专家都说：‘不用再打了，你们的坝址世界罕见、完美无缺了！’”，由此可见国家对

三峡工程慎之又慎！

一个中国新的长城就要在中堡岛轴线截断巫山云雨了！据美国《工程与新闻记录》等报刊资料分析，仅仅在宜昌县境内，在这一座大坝上，就会诞生一系列新的世界第一；坝高 185 米，长 2000 米左右，是世界上方量最大的混凝土坝；装机容量 1300 万千瓦的发电站是世界最大的集中发电设施；两升程约 80 米的垂直升船机，将是世界最大的垂直升船机……

中午，在参观完巍峨壮观的黄陵庙后，记者来到庙旁“九龙榭”用餐。把一壶茶，看大江浊浪拍打榭下沙滩，心中无法平静。这 3800 平方公里的宜昌县，真是一块魅力无穷的地方！那澹黑的寒武系震旦系地质层，形象记载着 8 亿年前地壳与生物的变化；幽深耸峙的百余处峡谷飘荡着千年人类历史的回声；中堡岛上的文物，显示出新石器时代大溪文化的风貌；峭壁上的悬棺，弥漫着巴人古葬的神秘；金狮洞的地下天堂，又闪耀着大自然的鬼斧神工……还有那大禹治水的传说，屈子忧国的行吟，刘备败倒的军旗，抗日将士保卫大后方的烽火……在巴国与楚地的交

界处，我们感受万千而不能言！

美丽的旅游船一艘艘从眼前驶过，船客还在指点着西陵山水。为什么不留下来细细品看呢？为什么不换个视点站到新的高度呢？为什么不去中堡岛追逐总理的脚印呢？坐在船上可以看风景，但宜昌的风景可不仅限于长江边，而且，在这风景之外，还有一些风景之外的更美丽的东西，那些传说、成就、宏图……

那也是风景，它们使自然的风景更美丽！

那最大的风景，便是那世界第一大坝！11亿中国人乃至全世界，眼光都要投向这中国中部的宜昌县！本世界末超级新闻热点要在此诞生！

二、孙悟空从石头中迸出来，“非金属王国”宜昌县的矿产也从石头中跳出来……宜昌县已向“非金属时代”的来临献上一份厚礼，那就是石墨！

宜昌县的美丽仅仅在于风景吗？

不！还有那风景之下的风景——那重岩叠嶂的肚腹内。

宜昌县的矿产资源，堪称惊人！请看下面的

几例：

宜昌县的磷矿储量 11 亿吨，品位 31.9%，为亚洲罕见！

电石石灰石 5 亿吨，占湖北已探明储量的 87.12%；硅石矿 3500 万吨，占湖北的 73.17%；碘矿 2530 万吨，占湖北省的 100%！

宜昌县石墨矿综合指标处于全国数一数二的地位，而按外国专家推测，占世界第四！

宜昌县蛇纹石、镁橄榄石在国内仅陕西商南可比，但宜昌县此类矿石在质量上居全国第一！

宜昌县花岗石是湖北省主要石材基地，其优质的三峡红、三峡绿国内少见，可与印度红媲美！

.....

记者又来探访这“金玉其外、珍宝其中”的宜昌山水了！秋雨蒙蒙，洒在幽美险奇的下牢溪峡谷。在峡谷中有一系列狭长的建筑，这就是宜昌县石墨工业公司。公司办在这里真有一丝浪漫，开门见山，处处是景，800 年前宜昌县令欧阳修吟《下牢溪》形容它“清流涵白石，静见千峰景”！现在这溪上新开发了漂流旅游项目。

记者在此处见到了县经委主任庞志森同志。

听闻他是矿产行家，记者便向他请教：“宜昌县号称‘矿产王国’、‘石头世界’、‘非金属王国’，能讲讲这方面的情况吗？”

他回答了，但谈的首先是宜昌县经济结构问题，我疑惑了。宜昌县 1990 年财政收入 8163 万元，居全省第 7 位，37 个山区县之首，在湖北省很不错的呀！望望窗外诸峰，我且听他说：

“我们 1986 年开始研究宜昌县的战略问题，总的原则是把宜昌优势与商品经济有机结合。宜昌县工业已有相当基础，有了规模不小，层次不低的纺织厂、烟厂、水泵厂、服装厂、制罐厂等企业，但宜昌县的工业结构有没有问题？工业结构确有弱点，那就是孤柱问题，工业以轻工业为主，轻工业烟草又是一个支柱。我们要解决这个孤柱问题，首先就要清楚地看到宜昌县情。

“宜昌县优劣势在于，自然资源优势大，社会资源（管理、信息、家底等）优势相对较小。宜昌县最突出的优势是矿山资源，而矿山资源中非金属矿优于金属矿，建材非金属矿优于化工非金属矿。而我们以前的工业并未充分利用此优势，每年矿石被运出 300 万吨——大钱叫人家赚了，

这怎么行呢？

“现在宜昌县确定了以资源开发为主的发展道路，最佳工业结构应是以资源型为主导，以配套型、外向型、先导型、技术密集型为辅助的多元结构。现在投资3000多万元开发石墨，就是为了使宜昌县多一个经济支柱。宜昌县的规划就是造出这样的‘五条龙’——柑桔龙、石材龙、服装龙、磷化工龙、石墨龙，还有烟草、水泵、罐头、服装等‘六个拳头’，这样多个经济支柱将构成宜昌县经济新结构。总而言之，我们应‘背靠资源、面临市场’，发挥优势、避开劣势，宜昌县的工业大有希望，因为宜昌县的‘山区通病’并不突出，而它的优势在全省乃至全国都不同一般！”

庞志森一口气谈下来，但还没有完，归根结底他要谈石墨——这是宜昌县正在干的大事业。庞主任说下去：“这就是我县大力开发石墨的背景。我们发展石墨的意义，于本县而言，是打开一个引进大门，奠定未来的石墨工业城基础，建立一个产业支柱；于国家的意义，是推动国家基础工业革命，石墨可以解决企业与产品中普遍存在的跑、冒、滴、漏等问题。”

“石墨这东西很奇怪，它与金刚石都是由碳元素组成，但一个极硬、一个质软，因为金刚石晶体是四‘剑’等距，坚不可摧；石墨是一‘剑’突出，富有弹性。石墨具有润滑性、柔软性，又有与金刚石一样的化学稳定性，耐酸耐磨耐高温，一根剑可以拉伸而不被摧毁，带来了神奇的效果。电视机发射枪内外壁涂上石墨，可减少信号损失；化工行业管道密封、焊接，用得上柔性石墨；坦克车、汽车用石墨取代机油润滑，机油低温会凝固；火箭与飞机穿上‘石墨衣’，可以减少大气摩擦生热；隐型飞机用了它，可不被雷达发现……”

“石墨鳞片越大越好，磷片太小成为土状石墨，便无可造价值。宜昌县石墨磷片大，品位又高，这简直是奇迹！一号矿体光露天开发就可开采23年！望着那裸出的墨亮的财富，我简直乐死了！宜昌县的确堪称‘地灵’！‘地灵’！”

这真是一个神奇的科学世界！庞志森又讲他们1987年以来批项目、争贷款的经过，那复杂曲折，足可以写一本小说，由此记者也看到宜昌县的这批人是如何为经济发展而艰苦工作！

庞志森谈完，我一看表，竟然一下子谈了三个半钟头。那溪边峰顶对坐的怪石，不知会否为身下的财富而欢呼？

记者参观了石墨公司的厂房、车间。石墨公司分山上、山下两部分。山上与冶金部合办，投资1200万元，山下则引进3条生产线，引进项目已进入投产，山上后年投产。产出的石墨粉、石墨纸冠以“蜜蜂王”商标，原来石墨被称作“密封之王”，商标取其谐音。

看来宜昌县人期望石墨成为一大经济支柱。有没有可能呢？庞志森说：“成本只有市场产品的 $1/4$ 到 $1/10$ ，售价低，经济效益没问题。多么好的优势，搞不好是宜昌县人无能！”

话掷地有声，如下牢溪泉水击石般泠泠作响！

据了解，美国非金属矿产产值已超过金属的两倍，非金属正在许多领域代替金属，如陶瓷发动机，日本还新研制出3.5公斤重的石墨自行车……人类初始是石器时代，其后奴隶社会是青铜器时代，封建社会是铁器时代，近代工业社会是多种金属时代，那么在历经石器与金属时代之

后，现在在一定意义上可否说人类又到了以非金属为主的时代，完成了一次循环呢？

宜昌县是“非金属王国”。宜昌县有望成功，因为顺应了非金属时代的到来！

西陵峡有一怪石如孙悟空，孙猴子是从石头中迸出来的。我突然想到，宜昌县的财富也将从石头中迸出；而宜昌县若是只金猴，也一定会在中国中部“蹦”起来！

三、宜昌县探索出一条中国农业的新路子，使香茶甜柑、落叶果、干果、桑叶产量快速上升……有朋自远方来，有茶有柑，不亦悦乎！

有朋自远方来，宜昌人必备香茶而待。

记者拜访县农委，一位青年同志立即给我端上一杯。噢？红茶？宜昌也有？

“是啊！宜红茶是上好功夫茶，专供出口呢！”他答。“当然还是绿茶最为可人，峡州碧峰就是国优产品，还多次被国家领导人选为出国访问的馈赠礼品。你从广东来，所以给您一杯红茶！”

他的话匣子打开了：宜昌之茶，古来有名，茶圣陆羽就将峡州之茶誉为上品。宜昌茶处绝山妙

水间，纳天地山川之灵气，金玉其内，清香其外。宜昌虽产上好红茶，但本地人只喝绿茶，其饮茶方式与广东人不一样。这里几乎每人都有一束腰之透明玻璃杯，茶即杯，杯即壶，一杯绿茶冲泡开来，清香四溢，片片绿叶晶莹可爱。一杯在手，坐观秀丽山川，乐而忘我了……宜昌之茶，民间有鲁次之雅士赞曰：望而生爱意，闻而贪清香，饮而得甘醇，弃而添悲怆，何妨慷慨解囊，润尔古今枯肠……

这位朋友真颇富诗意图，是否宜昌之茶之灵气灌注？据了解，宜昌县现已有茶叶面积近5万亩，年产茶叶280万斤，茶叶是宜昌县农村经济的一条“绿龙”。

有朋自远方来，茶之外，宜昌人另有柑桔相待。

柑桔在此也是渊源流长，屈原《桔颂》是较早写柑的作品，以后写柑桔的名作也不少。苏东坡在宜昌就留言：“一年好景君须记，最是橙黄桔绿时。”这说的是秋橙秋桔，其实还有夏橙，即使到白雪压枝之日，也还有雪橙上市。欧阳修作县令时想必是宜昌茶与桔的“发烧友”，对柑桔吟咏

甚多，比如：“春风疑不到天涯，二月山城未见花，残雪压枝就有桔，冻雷惊笋欲抽芽。”

据了解，宜昌县柑桔已发展到 12 万亩，年产量达 1 亿斤之多，居湖北之首。1989 年柑桔丰收，销售变难，居然惊动李鹏总理当了“推销员”，为其向上海推销。

农业上，茶、柑、桑、干果、落叶果成为宜昌县五大农产品系列，均进行规模生产。比如板栗，就出现了国家级优质品种，建有 10 万亩连片基地。明年将全部消灭 87 万亩荒山，当年将其开发完毕。

近年来宜昌县探索出一条中国农业新路子，这就是发展农业企业，即用社会化服务体系把单家独户经营联络为规模经营。如今农业企业已发展到 1100 多家，其中茶、桔农业企业就占了不小的比重。

柑、茶有名，弄柑人弄茶人也有名。“西陵茶叶公司”是以茶叶专家林作炎为首的科技人员兴办的，是集技、工、贸为一体的茶叶集团，该集团为宜昌茶的发展贡献颇大，成为全国科技改革的一个典范。柑桔方面，县里也成立了三峡果品

集团公司，建立了三峡柑桔批发市场，力图成为中国一大柑桔生产与贸易中心。

宜昌县利用社会化服务大搞科技支农的经验十分有名。记者采访过县供销社所属农资公司，他们为农民的服务可算是到了家：组织百村万户农民开展科技致富竞赛活动；又为农民开办了“庄稼总医院”，在他们的文件上，有这么一段十分幽默又十分实在的话：“目前有庄稼医院 21 所，庄稼医生 62 人，按时上门求诊的农民达 4 个省市，开处方 8853 份，巡诊 5.3 万次。”仅这个生产资料公司，就建立村级服务站 67 个，发展科技示范村 50 个，村级农民技术学校 44 所。

茶香、柑甜。宜昌县的农民生活就如茶、柑一样，有四成农民修盖了楼房，远方的客人呵！请留步，何不也品品甜柑，啜啜香茶呢？

四、县农资公司把生意做到万里之外的北疆 ……十月的柑桔节，会进一步显示宜昌县人开放的战略与胆略

作为广东来客，我心里一直在比较广东与这里，苦思经济差异的原因。不错，广东是要发达