

# 多角度全方位 认识中药现代化

□ 惠永正\* (国家科学技术部)

编者按：我们在这里发表国家科学技术部副部长、国家新药研究与开发协调领导小组组长惠永正同志在中药现代化科技产业(四川)基地协调领导小组第一次会议上的讲话，旨在提醒人们发展现代中药产业是中药现代化的具体体现，现代中药产业是充满生机与希望的朝阳产业，要在发展中逐步完善，让所有有志于中药现代化事业的人都能够在这里发挥他的作用。充分发扬国粹，弘扬中华文化。

各位朋友：

我今天非常高兴来成都参加共建中药现代化科技产业(四川)基地的签字仪式并授牌、中药现代化产业园的授牌、四川省中药筛选评价中心的授牌仪式。我认为这是非常重要的事，前一个是总纲，后两个是非常重要的环节。首先请允许我代表国家新药研究与开发协调领导小组，代表国家科学技术部表示热烈的祝贺！

在世纪末，全国上下都在研究我们将如何以新的面貌、新的国际竞争力来迎接新世纪的到来，这也是摆在四川这个人口大省、资源大省面前的一个非常重

要的问题。经过这段时间对亚洲金融危机和整个建设社会主义现代化事业的经验总结，根据国际形势的发展，我们更加明确：只有通过发展新的产业，形成新的国际竞争力，真正走技术创新、有效地利用本国资源的道路，才能发展起一个在国际上有竞争力的经济，才能使我国的国力不断地提高。

我愿意把“医药产业”叫“生命产业”(有人叫“生物产业”)的重要部分。生命产业包括大农业(农林牧畜渔)、绿色产业、环保产业、医药卫生保健产业，这是一个大产业，把原来的生物工程、生物产业扩展成一个新的生命产业。四川作为农业大省、资源

\* 惠永正：国家科学技术部副部长

大省、文化大省，在这方面一定会有辉煌的前景。

1997年，在新药协调领导小组的统一协调下，国家14个部委局决定在全国推动中药现代化的科技产业行动。这件事抓住了我国几千年来文化历史积累的精髓，使中药在现代科学技术的指导、推动下，发展成一个具有巨大经济效益的新型产业，这样我国就可走一条与其他国家不同的发展医药的新道路。

“行动”起步以后，得到国家各部委、各省市以及企业界和科技界的大力支持和推动，取得了很好的效果。我们在前年向吴邦国副总理汇报了这项工作，得到了肯定。最近，我和邓楠副部长两人联名向李岚清副总理提交了关于大力发展我国中药现代化产业的意见的报告，岚清副总理给予了高度重视。我希望，若干年后中药产业的工作由国家计委来牵头，到那时我国真正的中药产业化就形成了。但在此之前，科技部将继续发挥其先导和探索的作用，帮助各地方发展这样的新兴产业。我们也希望省科委与省计委的合作关系应该这样，要有序地合作起来。

在这两年多时间中，许多省市的同志都表现出了很大热情，但是四川省委和省政府对中药现代化产业给予了特别巨大的关注、关爱、关心。在全省范围内，两位一把手及主管副书记和副省长都如此重视，很多委办的同志那么重视，都给我们很大的鼓舞、很大的信心、很大的力量。我们一定能够首先在四川，然后在全国把我们先辈几千年来所创造的灿烂的中华文明在新世纪中得到新的发扬和壮大，使中药堂堂正正地走入国际市场，光明正大地赚一大笔钱。我想这是我们要做的事情。下面向同志们讲几点我个人的看法：

### 一、充满生机与希望的朝阳产业

我们在认识产业、发展产业过程中走过了不少弯路，很多地方都把汽车产业、石化产业变成其支柱产业，形成了很多的重复建设。在高新技术产业中，也有很多地方动辄计算机，项目雷同的情况也屡见不鲜。问题在于没有认真地去思考各个地方所具有区域、地理、资源和文明优势以及巨大的市场潜力。如

果按上述诸要素来分析，那么四川把中药产业作为其战略产业和支柱产业是非常正确的了，是摆脱了传统思维的束缚，定出了一条新的发展道路。

目前，整个世界的趋势就是重视人的医疗保健、生存质量，以人为本。大家知道，人从60岁开始到他生命的最后一天，这个阶段称之为“老年期”。在这个时期，如果他的生活质量很差，他的日子将很难过。事实上，“老年期”在不断地延长，原来只有几年，现在是十几年，以后将会更长。在老年期这段时间内中药可以解决很多问题。

我国有12000多种经过我们的无数先辈用他们自己的生命试验出来的药，有30多万个验方。在这12000种药中，四川省就差不多有45%，5000种左右，这是一个多么大的宝库啊！四川人才荟萃，历史悠久，有多少民间验方啊！一个民间验方就可以带动地奥心血康七八亿的产值，而且还没走出国门，如果走出国门的话，这个产值可能扩大十倍或者百倍。所以我想，这方面有如此多的资源，四川抓住这一点，它能够发展新兴产业、解决农民致富、振兴科教事业、推动医保改革、增加产品出口，何乐而不为呢？所以我认为我们大家都要对中医药产业给予更多重视；我们过去对医药产业重视不够，现在就要开始把它纠正过来。希望大家都要强调这一点。

现在医疗保健改革中面临的一个问题是药太贵。药贵是因为我们都吃洋药；我们要从基本吃洋药到基本吃国产药，而且是优质的国产药。就像我们过去基本上用外国的通讯设备到现在基本上用国产的通讯设备一样（我们邮电通讯装机的初装费大大下降，资价也大大下降，主要一点就是因为我国企业的优质产品进来了）。这样我们的医疗制度改革就会大大得到促进，其中优质中药会扮演一个非常重要的角色。

### 二、大系统要在发展中逐步完善

从中药种植到品质管理、临床验证、科学研究、改进剂型、现代生产、完善规范、增加销售等等，这是一个大系统。今天我们在这里讨论的是已经在工作。四川省人民政府已经部署了中药种植，首批13

个种植园。我们希望种植园都有它的商标，以后每个药材，都有它的 GAP 规范( 什么时间种植、收获，主要成分含量，如何验证等等)。我们有临床验证——今天四川省的中医药的验证评估中心挂牌了；我们有现代生产基地——郫县的中药现代化产业园挂牌了。除了这些以外，在品质管理、科学研究、改进剂型、完善规范、增加销售等方面还有很多事尚未开展，还要布置。我们希望大家一起来做、一步步地做。

我觉得在这个过程中最要紧的一点就是落实组织体系，谁领导谁负责要明确，不能今天轰轰烈烈开大会，明天就没人去管。因此要定目标、定责任人、定进度，要专职负责，一抓到底，要做到心中有数，逐年检查。我希望这件事能踏踏实实地做，一年初见成效，两年大见成效。今天谈的事，明天大家就开始做起来，我们大家都要有只争朝夕的精神。

我还要强调一点，我们跟中医药局观点一致，即推动中药现代化丝毫不是否定我们老中医、名中医的价值。在发展中药工业现代化产业的事业中，始终要给我们的老中医、名中医足够的活动空间，还是坐堂问诊，还是按照传统办法来行医配药，对于老中医、名中医的丰富经验要认真总结、继承，这是中华民族的宝贵财富，不能掉以轻心，但是中药要真正走向世界，非实现现代化不可，这也是不争的事实。

三、要把中药现代化科技产业基地变成一个蓬蓬勃勃的创业基地，让所有有志于中药现代化事业的人都能够在在这里发挥他的作用

大家知道，中央已经决定：中共中央和国务院将于今年八月份召开全国技术创新大会。各省的主要负责人都要参加，将出台一系列的政策，以大力推动我国科技产业发展以及整个企业和社会的技术创新。我们希望四川的产业基地，要带头创造出一个有利于我们科技人员和投资者发挥他们聪明才智的环境，能够吸引更多的人在其间建功立业，这一点我不多讲了。主要是落实全国技术创新大会的决定。

#### 四、广泛地开展区域和国际合作，发扬国粹，弘扬中华文化

香港已经明文提出“国际中药港”的概念。最近，据我所知，香港的投资者相继对香港的国际中药港表示强烈的兴趣。但是他们知道：与信息港相比，中药港更多需要依靠内地。我认为事实也是如此。因为资源在内地，经验在内地，人才在内地。我希望四川省紧紧地抓住这个机遇，以一种平等的态度与香港合作。在合作中要坚持平等互利，不能只提供原料。要在合作中比加工贸易合作得到更多的应得到的份额。所以我建议在十月份的四川省的香港招商中，能够提出“川港联手，共同振兴中药产业”。希望我们一起努力，把这件事办好。

台湾开始对中医给予重视了。美国一反以前对中医药的否定态度，近年来，对植物药的认知程度大大提高，其标志就是 FDA 批准了天津天士力的“丹参滴丸”和上海中药研究所的“银杏灵”列入 IND，即可以进入二期临床，而且同意这两个药在中国进入二期临床。进行二期临床以后，可以在美国进入三期临床。但据我所知，一旦中国通过了二期临床后，很多风险投资公司就会蜂拥而至，都要投钱了。现在美国已有很多针对中药的风险投资基金，这一块我们可以利用。

国家新药研究与开发协调领导小组和科技部将一如既往，密切配合四川省在发展中药现代化事业所做的工作。国家科技部火炬中心也同意在他们监管的给科技中小企业每年 10 亿拨款、20 亿贷款中留出一定份额给中药现代化产业，即在同等情况下优先支持。我们也在申请财政部专项拨款。我们的工作大致是：一是搭框架；二是争取资金支持；三是到外面去宣传。我们大家一起努力，踏踏实实地把这个事情做好，为四川人民、为全国人民、为我国经济发展做出贡献。( 录音整理，本刊有删节。 )

(责任编辑：张志华 杨帆)