

# 论当代中国城市规划\*

朱 天 邦

(华侨大学建筑系, 泉州 362011)

**摘要** 根据现代城市规划理论,参照美国新型中、小城市建设实例,针对当前中国一些沿海城市之间沿公路两侧大量兴建房屋的弊病,提出一个公元2000年中国新型小城市建设规划的构思方案。

**关键词** 城市规划,十公里城市,远景规划

**分类号** TU 984.2

“当代”一词的含义是什么?根据城市规划理论,当代是指当前的条件,也就是适合当代城市居民需要的生活方式和居住环境。城市生活与乡村生活有着很大的差别,由于环境不同,他们的生活方式也不同。乡村居民的生活是简单而宁静的,其节奏缓慢并受制于季节的更替。与此相反,城市居民的生活是快节奏而嘈杂的。在城市里,拥挤的人群、繁杂的交通、水质的低劣和日常购物的不便,如此等等,都会造成城市生活的紧张和低效。

当代城市规划者的任务就是要消除这些不利于城市居民生活的因素,从而使他们也能享有宁静而和谐的生活环境。把购物场所、教育设施和工作单位合理地组织起来以消除阻塞,从而提供一个高效率的交通体系、充足的电力和燃料供应设施,并通过城市规划设计来创造一个没有污染和生机勃勃的崭新城市。也许人们想知道,现在这样的城市是否正在设计之中?当然还没有。我们只要看看目前中国各地正在火热地沿公路两旁建设县镇城市,即所谓“十公里城市”的规划,被到处应用于现代中国建设这个现实,就不难得出结论。

## 1 途径

要解决上述问题,答案是明确的,只需将准则转向,即充分考虑居民的需要而设置建筑物。将建筑物的定位作为整个综合设施的组成部分而设计,强调考虑家庭主妇、学童、工人、病人、老人和退休者等的方便。把商业大楼、学校、工厂集中定位,以便这一切易于接近,这将可消除不必要的长途旅行。不需跨越市镇去购物、上班或上学,只要坚持将建筑物加以合理组织和定位的准则就会有效率。至于实施的艰难,大概是因为不常讲究城市规划的缘故。在一些大学建筑系的教学计划中,城市规划这门课程往往被列为选修课,作为建筑学的副业。

## 2 国情

中国的国情有别于欧洲和美国。因此,在西方大学接受的教育很难应用于中国的城市设

\* 本文1993-07-23收到

计,西方大学的课程不会去论述中国城市规划者所关注的事.西方的城市设计是基于汽车的普遍使用而设计的,到购物中心的距离远近无关紧要,因为每位家庭主妇都有一部搬运车.西方国家的生活水平较高,以至西方人能把收入的25%交付汽油和汽车制造厂.目前中国还不能让每一位家庭主妇去购买一部汽车.因此,中国的城市规划独特在于:为作为主要的个人交通工具——自行车所设计的城市,这里将介绍一个方便城市居民生活的公元2000年中国新型城市的方案构想.

### 3 人材

由于存在“人才外流”的现象.当前中国正致力于提高大学的学术水平和改善科学技术设施.中国愿给学生能在外国大学受更高层次教育的津贴,希望这些学生能更好地为中国的发展作出贡献.这些学生在国外学习几年,置身于一个生活水平比中国高的环境中,他们工作在现代化的实验设备中并有基金资助他们进行科学研究.获得博士学位后,他们可能获得高年薪和公民身份的文书.“人才外流”的现象向中国提出一个问题:她可能会丧失对科技进展来说最宝贵的人才资源.

中国怎样才能抑制这种人才流失.全部所需就是向学生提出回国的理由:为了国家未来的希望.这恰恰是公元2000年城市的功能,即表明中国的现代化,谁会不想念祖国,返回到这些现代化标准、生活方式和工作环境可与在美国居住相比拟的新颖城市呢?从美国回国者不会再在设备简陋、实验室陈旧的环境中工作.公元2000年的城市要成为证明中国已赶上所有先进国家的橱窗,这不正是人民政府梦寐以求的奋斗目标吗?作为报答,人民将会为政府加倍努力工作.改善现代城市的生活水平和居住条件,吸引海外留学人员回国,这也是构想规划2000年新颖城市的一个重要因素.

### 4 时间

中国希望这些成就到公元2000年变成为现实.这些希望和抱负要完成,甚至对于一个富有的国家来说也是艰巨的.对于拥有十亿人口的中国来说,要实现这个任务似乎是个无望的梦.但是我深信中国政府是有能力领导勤劳勇敢的中国人民,经过艰苦奋斗把这个梦想变成现实.

### 5 地点

这些新颖城市将是对中国许多当前存在问题的回答.它们将建在中国西部人口较稀疏的土地上,可能在太原、洛阳或武汉以西.因为这些将是例证四个现代化目标并将中国发展为与世界发达国家并立的国家.作为新颖城市,它们将吸引人口向西流动以缓解人口过度聚集在沿海城市;同时,它们将吸引中国留学生回归祖国.这些城市将比世界任何其它城市优越.

### 6 设计

这些城市怎样大不相同以致它们将唤起希望,灌输首创精神并激发人民?这些城市怎样树立榜样向世界展示中国已赶上发达国家?它们怎样设计出来?它们将怎样筹措资金?这些问

题目前尚没有答案,因为作为一个整体的城市目前在中国仍未设计出来.公元2000年的城市在观念上是新颖的,规划也比较简单,以致人们一看到草图,第一句评语就将是“哦,我也想到了!”.只是由于人都忙于研究中国今天面临的紧迫问题,没有人规划公元2000年的城市.这项设计的本质只不过是为人民的方便来规划城市,人民的需要第一!为了他们的利益,各种事物大部分得集中定位以消除不必要的乘车.请想想目前情况下高峰业务时刻上下公共汽车的情景,更不必说时间、金钱和精力的浪费.在公元2000年城市中将不用乘车,因为各种事物都在五分钟步行可及的范围内.

## 7 公元2000年的城市规划

按照中国的四个现代化计划,拟于公元2000年赶上发达国家.这意味着中国的生活水准、工作条件、住房、教育和环境将与当今世界相匹配,当然包括在内的是科学、技术、医学、教育和农业的发展.这是相当宏伟的设计和有价值的目标.

中国城市规划委员会声称,到2000年应为猛增的人口建起大约150个新城市.在中国有许多合格的城市规划者,但是我们仍然看到正在建设的“十公里城市”的存在.太多的问题使建设和规划落后于时代,因此,我们应该提前规划.

由于公元2000年是世纪的转折点,是一个赶超世界发达国家的极好机会,新型城市的建设将成为中国正在走向繁荣富强的标志,这将带给中国以新的希望.由于这些城市是世界观察中国的橱窗,它将基于高度选择性的准则.这种现代化的城市规划无需十分特别,目的是要消除费时的旅行.一个所有日常需要都伸手可及的自给自足的新村:较好的住房应具有足够适宜居住的空间,附近的游乐区,以及所有的现代化公用事业,比如煤气、水、电、下水道系统和电话;宽阔的路面将人行道与自行车和汽车道分开;现代地下铁道的旅客出入系统、架空电车以及现代地区火车站;中央都市中心,其中设有购物中心、百货商店、电影院、歌剧院、交响乐厅、戏院、医疗中心、图书馆、旅社、高层办公设备……所有二十一世纪应具有的重要职能以及其他更多的现代化设施.因为这些城市将是一个旨在为人民服务的强盛国家的新开端……新时代的开端.

中国将从公元2000年新颖城市规划模式得到某些启示:

1. 向世界证明中国已经繁荣昌盛.
2. 向人民提供更多新的工作机会和改善生活水准的刺激.
3. 发展生产与保护环境相结合,严格控制废物和工业污染.
4. 游乐设施将与新的生活方式相联接,提供各种体育活动和文娱活动的充足场所,提供现代城市人所盼望的所有现代游乐机会.
5. 如果到2000年需要150个新城市,它意味着每个省份至少能有三个“公元2000年城市”.大概在西部省份会有更多些来帮助将人口从沿海地区疏散,公元2000年城市被独特地设计来吸引人口向西迁移.
6. 公元2000年新颖城市规划模式的重要性很大,以致它要动用全国最佳设计师、城市规划者、建筑师、工程师和社会工作者等等人力资源.他们共同努力,并精心设计和施工,潜力是无限的.

## 8 结束语

我们都热爱祖国,我们都有相同的夙愿——希望中国能尽早地赶上世界发达国家。但中国向世界展示什么作为我们祖国事实上已赶上当今世界现代化的实例?按照“中国城市规划和设计院”的意见,到2000年需新建大约150个新型城市。

目前正在建设的“10公里城市”,除了城市无计划延伸之外还将带来一系列问题。为什么不从设计现代城市中显示我们在现代城市规划上不仅能赶上而且能居于世界领先地位的实例?中国要是能再成为世界文化科学中心那该多好!国家强盛就是我们梦想的实现!

泉州市城市长期规划方案就是例证这一目标的特殊城市设计(该规划及其说明已呈送泉州市人民政府,其模型陈列在华侨大学建筑系模型陈列室),它将是一个要回答21世纪公民需求的城市。它具有真正改变城市人民生活方式的环境,即特殊的工作条件、教育系统、城市运输系统、游乐设施、保健诊所和医院等等……。这个新型城市十分完美以致所有留学生都欲回归祖国!这是一项需要由许多设计师、建筑师、城市规划者、工程师、科学家、哲学家、社会工作者、人口统计学家、医生和律师等共同配合完成的工作。因此,我希望大家跟我一起共同参与完成这一宏伟任务,使我们的梦想变成现实!

朱天邦先生为美籍华人建筑师,他热爱祖国,曾多次应邀来华侨大学建筑系讲学。本文是他多年悉心考察研究而提出的构想,翻译成中文时略加删改,现予以发表,不但可使人们感受到一位海外赤子热忱之心,还可对我国建筑界有所参考——杨翔翔教授。

### 参 考 文 献

- 1 Bracken Ian. Urban planning methods. New York: Methuen & Co. Ltd, 1981. 47~60
- 2 Wilson A G. Urban and regional models in geography and planning. New York: John Wiley & Sons. Ltd, 1974. 258~268
- 3 Roeseler W G. Successful American urban plans. Washington, D. C. Heath and Company, 1982. 37~45

## On the City Planning of Contemporary China

Victor B. Schoon

(Dept. of Arch., Huaqiao Univ., 362011, Quanzhou)

**Abstract** The author proposes in this paper a new small Chinese city plan for the year 2000. The plan, year 2000 Model Cities Program, is directed against the malpractices of building numerous houses on the two sides of highways connecting coastal cities of China at present. It is based on the modern theory of city planning and has consulted the examples of new type American middle and small city construction.

**Keywords** city planning, 10 kilometer city, a long-range plan