

·卷首寄语·

以科学发展观指导东北经济振兴 和资源枯竭型城市发展

徐寿波 院士

任何事物的发展都有两种发展观,一种是科学的发展观,另一种是不科学的发展观。我认为,党中央提出的科学发展观有两层意思。第一,是泛指科学的发展观。所谓科学的发展观就是按照科学规律发展的总体看法和根本观点。科学的发展观在不同发展历史时期和发展阶段有不同的目的、内涵和要求。第二,是特指我国新世纪新阶段科学的发展观,即“坚持以人为本,全面、协调、可持续的发展观”。由此可见,党中央提出的科学发展观,既有很重大的现实意义,又有很深远的理论和历史意义。

无论中国外国,要实现科学的发展,都不是很容易的,必须同时做到以下4条:第一要依靠科学,第二要依靠大多数人的共同认识,第三要依靠各级领导的管理,第四要依靠客观的条件和机遇。前面3条都是主观条件,但具备了主观条件,也不一定能做到科学的发展,这样的例子国内外有很多。以环保为例,为什么各个国家都走过先污染后治理的路子?这是因为人类从农业社会到工业社会,当时缺乏环境科学研究;有的污染是因为客观上允许,没有治理的需要;有的是因为解决温饱比解决污染更加重要;有的是因为缺乏治理的技术和资金;有的是因为治理的经济不合算。所以只有到了一定的时期,具备了治理的客观条件和机遇时才考虑治理,这是一个规律。人类在不温饱的时候,首先需要温饱,这是人的发展规律所要求的。直到现在,发达国家有的也不是有污染就治理,例如,电厂脱硫也不是都脱。由此可见,任何事物要真正做到科学发展,必须同时具备上述4个条件,缺少其中任何一条,就不能做到科学发展。当前,党中央提出科学发展观,为东北经济振兴和资源枯竭型城市发展创造了上述4个条件,这是很难得的大好时机。现在的关键是要统一认识科学发展观,认真落实科学发展观,长期坚持科学发展观。

任何发展都要靠资源、资金、科学技术和人才。我认为,按科学发展观,靠资源(指不可再生资源)“吃饭”不长久,靠资金“吃饭”有风险,只有靠科学技术“吃饭”,靠人才“吃饭”才最长久、最保险。人类社会发展历史就沿着这条路走,农业社会和工业社会都靠物质资源“吃饭”,但不可能持续发展;最后,无论发达国家还是发展中国家,都要朝着知识经济社会发展,这是科学发展观的要求。

东北经济振兴和资源枯竭型城市要科学发展,必须“两手抓”。第一,大力发展以资源为龙头的加工业;第二,大力发展二产中的其它加工业、建筑业以及一产和三产。现在,问题不严重的矿业城市要提前有意识重视这个问题,要居安思危。特别是西部地区的资源开发和矿业城市发展不应该再走过去的老路,一定要在开发本地区资源并向外输出资源的同时,发展本地区以资源为龙头的加工业,把附加值留一部分给本地区。总之,过去不科学发展地区经济和矿业城市的状况不能再继续下去了。

国内外的发展实践证明,弱势地区和城市的发展,单纯依靠其自身的力量是无法改变发展落后面貌的,都需要国家给以政策上的扶持;对国家来说,扶持东北经济振兴和资源枯竭型城市发展,实际上是对这些地区和城市过去对国家贡献的一种合理的补偿,符合社会主义市场经济的效率和公平原则。

徐寿波(1931.9~),男,浙江绍兴人,我国著名综合能源工程学家和技术经济学家,中国工程院院士,现任北京交通大学(邮政编码:100044)基础产业研究中心学术委员会主任,教授、博士生导师。

科技导报

Science & Technology Review

主管: 中国科学技术协会
主办: 科技导报社
出版者: 科技导报社
社长: 冯长根 fengchanggen@cast.org.cn
主编: 陈家俊 chenjiacun@cast.org.cn
副社长: 苏青 suqing@cast.org.cn
副主编: 王宏章 wanghongzhang@cast.org.cn
特约编审: 肖庆山 xiaoqingshan@cast.org.cn
编辑: 邱夜明 qiuyeming@cast.org.cn
胡春华 huchunhua@cast.org.cn
美术编辑: 严佳君 yanjiajun@cast.org.cn
编务: 吕佳 lvjia@cast.org.cn
本期执行责编: 肖庆山 xiaoqingshan@cast.org.cn

编辑部: (010)62185026
稿件查询: (010)62173594
办公室: (010)62175871(传真)
经营部: (010)62103281
发行部: (010)62175871
社址: 北京市海淀区学院南路86号
邮政编码: 100081
网址: <http://kjdb.periodicals.net.cn>
电子邮箱: cstrs@mei.ceic.gov.cn(征订)
kjdb@periodicals.net.cn(投稿)

订购处: 全国各地邮局
邮发代号: 2-872(国内) M3092(国外)
中国总发行: 北京市报刊发行局
海外发行总代理: 中国国际图书贸易总公司
广告经营许可证: 京海工商广字第0035号
印刷: 保定市印刷厂

标准刊号: ISSN 1000-7857
CN11-1421/N

中国内地售价: 6.00元人民币
中国港澳台地区售价: 10.00港币
国外售价: 5.00美元