

raster data are not as flexible vector data, users can improve searching and retrieving functions of raster datasets if some vector feature classes were merged into these raster datasets, and we can even search and retrieve raster data through toponyms or placenames if a powerful gazetteer was constructed.

Key words: ArcSDE; image database; Chinese coastal zone; RS

’ 2002 长江三角洲区域发展国际研讨会学者宣言

2002 年金秋，我们来自全球各地的学者聚首美丽的西子湖畔——中国杭州，出席产、学、政三方共同参加的高层次区域发展国际研讨会，回顾世界区域经济和城市发展的历程，展望未来，审视长江三角洲区域发展的关键问题和机遇。

尽管不同国家、不同区域、不同城市的发展，在经济、人口、文化以及空间集聚形态等层面始终存在不同的特点，呈现其发展的多元性，但其发展阶段和发展规律仍有许多相似之处，呈现发展的共同性。长江三角洲是中国经济、文化、科教最发达、综合实力最强的经济区，三角洲区域的进一步开发、开放将有利于本区域乃至整个中国进一步与世界接轨。

中国加入 WTO 后，应突破单一地域范围的经济发展，超越原有的区域行政管辖界限，实行“产、学、政”的互动进步和全面发展。在信息、交通等技术手段更新与知识交流更为紧密的全球化背景下，运用人类共有的知识和科学技术来解决区域和城市发展中的共同问题，实现长江三角洲区域、城市的可持续发展，保证多元性和共同性的协调统一是实现这一目标的最好途径。

基于上述认识，我们共同感到身上肩负的历史责任：

1、实行“产、学、政”三方面更密切的协调和整合，进一步增强区域综合实力，发掘区域内涵的巨大潜力；面对中国加入 WTO 的机遇和挑战，进一步积极参与国际竞争，带动整个中国经济的可持续发展，成为世界经济发展新的增长区。

2、建立长江三角洲区域发展国际合作咨询研究机构，集中专家、学者的睿智，借鉴世界区域发展的经验，切入经济主战场，开展城市、文化、产业、环境、生态等各个层面的研究，造福人类。

3、在进入国际经济大循环的背景下，通过体制创新和技术创新，进一步完善区域功能，合理布局产业，大力发展科教事业，加强科研和开发的力度，发展知识经济，使高新技术产业成为区域和城市经济的支撑，努力使长江三角洲成为全球经济区经济重组和资源再分配的核心之一。

4、延续长江三角洲集古代文明和近代经济繁荣于一体的独特的历史文脉，继承深厚渊源的文化遗产。保护以水为主体的生态环境，重视人类与自然的和谐融洽，强调经济、社会、人口、资源、环境的协调发展，坚持走可持续发展的道路。

5、深入研究长江三角洲区域与城市发展的趋势和特征，组织联系紧密、功能整体的地域城市化空间网络，形成有机的城市化空间体系，促进区域的网络化、信息化高速发展；同时，进行城乡整体规划、建设、管理，实现城乡一体化。

6、建立长江三角洲区域信息网络，消除公共信息障碍，推进信息网络技术进步，推进实质性的公众参与，使区域与城市在经济、社会、环境各方面的相互依存和联系达到前所未有的水平，实现高度发达的信息网络。

前进的道路依然是艰难的，但我们对上述六大任务有着更为清醒的认识，有着更为强烈的历史责任感。我们将满怀信心，走在时代的前列，勇敢地迎接未来，团结奋斗，共同努力，坚信一个勇领全球发展潮流的中国长江三角洲必将屹立于 21 世纪的世界！

（会议秘书组）

2002. 10. 18