

三角洲联盟长江三角洲翼（YRDW）是三角洲联盟在中国的知识驱动网络，其使命是提高整个三角洲的复原力。长江流域特别关注长江流域，它汇集了中国政府，学术机构和组织，共同为解决长江流域的环境问题提供了支持。

这个分支的联系人是在中国 WWF 组织的任文伟教授，联系方式：[WWRen\(at\)wwfchina.org](mailto:WWRen(at)wwfchina.org)



长江是中国和亚洲最长的河流，也是世界第三长的河流。长江的总长达 6300 公里（Zhu et al. 2006）。长江发源于青藏高原唐古拉山的主峰拉丹东雪山（Zhu et al. 2006），然后从上海流向东海。长江从西向东流向不规则，覆盖了中国的 9 个省：青海省，西藏自治区，四川省，云南省，湖北省，湖南省，江西省，安徽省和江苏省。长江人口众多，人口高达 4.8 亿。

河流进入东中国海，流域的排水面积约为 700,000 平方英里（1,800,000 平方公里）。排出的泥沙量在河口处估计约为 22,000 m³ / s。尽管沉降发生在三角洲，但沉积速度更快。

长江三角洲被称为中国最大的经济圈和经济中心，是通向亚太地区的重要国际门户，也是全球制造业中心。同时，许多城市集中在长三角，城市总面积达到 35.9 万平方公里，因此长三角是六大世界级城市群中最大的城市群。随着长三角的迅速发展，长三角地区的城市化，工业化和许多人为活动导致自然资源被过度开发，严重污染环境。同时，气候变化加速了冰川融化，海水入侵，降水分布变化和沉降等。因此，提高长江三角洲的复原力非常重要。



一般特征

- 大陆：亚洲
- 位置：北纬 31° 44' ， 东经 121° 52'
- 沉积盆地：东海
- 三角洲面积（平方公里）：66669
- 河口数：3
- 春季潮（米）：3.66
- 主要城市：上海
- 流域面积（ 10^3 km^2 ）：1354.2
- 河流长度（公里）：3807
- 平均降雨量（毫米/年）：1190
- 最大降雨量（毫米/年）：1917
- 最小降雨量（毫米/年）：572
- 年平均排放量（立方米/秒）：2511
- 最大排放量（ m^3/s ）：473
- 最小排量（ m^3/s ）：9261