

三角洲联盟的黄河三角洲（YRD）分支于 2015 年 10 月正式成立，由北京师范大学（BNU）作为协调机构，参与组织包括黄河三角洲国家湿地管理局（管理部门），北京林业大学，林科院的鸟类环志中心。北京师范大学的邵东东教授目前担任分支的协调员。



黄河是世界第六大河流，也是中国第二大河流（仅次于长江），总长 5464 公里，集水面积 742443 平方公里。黄河发源于青藏高原，经过黄土高原后会冲走大量淤泥，成为世界上泥沙含量最高的河流。黄河是中国古代文明的发祥地，因此被中国人称为“母亲河”。但是，黄河过去也极易发生洪水和航道变化，历史上曾造成许多严重的灾难。

由于河道被频繁侵蚀，在过去的 2000 年中，黄河三角洲（YRD）经历了巨大的变化。但是，自 19 世纪中叶以来，对河流和三角洲的下游地区进行了广泛的工程设计，以控制洪水和保护沿海地区的发展。目前的三角洲位于山东省的东北部。它的总面积为 18000 平方公里，人口 520 万人。由于黄河携带大量淤泥，三角洲以每年 2.2 公里的速度延伸到海中，每年增加 3240 公顷土地。黄河三角地区自然资源丰富。在黄河三角洲有中国第二大油田（胜利油田，储量 > 46 亿吨）。三角洲的工业化和城市化始于石油开采，并在近年来加剧。同时，黄河三角地区拥有重要的湿地生态系统，这是许多物种的栖息地，其中包括数以百万计的迁徙鸟类，其中许多鸟类受到保护。

#### 一般特征

大陆：亚洲

位置：117° 31' -119° 18' E, 36° 55' -38° 16' N

流域：黄河流域

主要城市：滨州东营

盆地面积（103 平方千米）：742

河流长度（公里）：5464

三角洲面积（km<sup>2</sup>）：5450

平均斜率：1-2 / 10000

气候类型：温带大陆性季风气候

年平均气温：11.7-12.6 摄氏度

年降水量：590.9 毫米

年平均排污量：18×10<sup>9</sup> m<sup>3</sup>

年平均泥沙量：341×10<sup>6</sup> t

泥沙成分：8-28% 的沙子，64-78% 的淤泥和 6-21% 的泥浆

潮汐：半日不规则