**初一专题《江湖那些事儿-中国江河纵横》拓展资源**

**阅读拓展体验资源，说说为什么塔里木河被称之为“无缰的野马”？**

上善若水。

水， 滋养着天地万物，其 德至善至纯， 常为君子所悦， 故智者乐水。

水，姿态万千，韧性极强，或壮观，或灵动，或细腻；或成江海，或为溪流， 或成飞瀑，都以 “ 奔流到海不复还” 的决心感动世人。

中国多名水，江河湖海、小桥流水，尽是风景！

**黄河奇观——壶口瀑布**

****

图四 壶口瀑布

水可以有各种各样的形态，江河湖海、溪流泉涧，如此众多的形态之中，最为震撼、最为壮观的便是瀑布了。而瀑布的规模大小既取决于水量大小，也取决于上下阶梯的落差大小，两者皆大，才能形成飞流直下的壮美景观！

俗话说： “不观壶口大瀑布，难见黄河真面目。”壶口瀑布在中华母亲河上的地位可见一斑。

壶口瀑布是世界上最大的黄色瀑布，也是中国的第二大瀑布。黄河流至壶口一带，两岸苍山夹峙，把黄河水约束在狭窄的黄河峡谷中，河水聚拢，收束为一股，奔腾呼啸，跃入深潭，浪涛翻滚，形似巨壶内黄水沸腾。巨大的浪涛，在形成巨大的落差注入谷底后，激起一团团水雾烟云，景色分外奇丽。站在河边观瀑，游人莫不唱起“风在吼，马在叫， 黄河在呴哮……”这威武雄壮的歌曲。



图四 冬天的壶口瀑布

而冬日里的瀑布更别有一番风情，平日里喧嚣的壶口瀑布，在“冷静”中呈现出别样风情：黄河水从两岸形状各异的冰凌和层层叠叠的冰块中飞流直下，激起的水雾在阳光下映射出美丽的彩虹，瀑布下搭起美丽的冰桥，两岸溢流形成的水柱如同大小不一的冰峰倒挂悬崖，彩虹时隐时现，游移其间，七彩与晶莹映衬，真是让人不得不感叹造化之神奇。

**沙漠之水--塔里木河**

与东部地区浩浩荡荡、奔流到海的大江大河相比，西部的河流显得略为萧条。我国西部内陆地区多为内流河，内陆河的支流都不长，有些河还是间歇河，河流里仅有的一些水都是从盆地周围的高山上来的。在新疆塔里木盆地北部有一条南疆人民赖以生存的“母亲河”--塔里木河。它是中国第一大内流河。“塔里木”，在维吾尔语中意为“田地”“种田”。 塔里木河是由发源于天山的阿克苏河、发源于喀喇昆仑山的叶尔羌河以及和田河汇流而成，流域面积19.8万平方千米，沿塔里木盆地北部边缘由西向东婉蜓折向东南，穿过塔克拉玛干沙漠东部，形成著名的400千米绿色走廊，最后入台特马湖。由于上游地区多为起伏不平的沙漠地带，来自于冰山的融水含沙量大，河水很不稳定，主河道南北摆动，迁徙无定，被称为“无缰的野马”。



图五 塔里木河

水是生命之源，塔里木河在沙漠中更是意义非凡，由于自然因素和人为因素的影响，塔里木河曾多次改道，而每一次改道都改变着其流域的生态环境，从而彻底改变了生活在这里的人民的命运，罗布泊就是一个很好的例子。现在的罗布泊被称为“死亡地带”，已基本干涸，可是谁又能想象得到这里曾经烟波浩渺、牛羊成群、人民安居乐业，并创造了辉煌的古代文明？这一切都和这条“沙漠之水”有关。当塔里木河汇入罗布泊时，这里便是一片繁荣景象，而由于塔里木河改道和人类的过分利用，罗布泊逐渐干涸，周边生态环境马上发生变化，草本植物全部枯死，“防沙卫士”胡杨林成片死亡，沙漠以每年3米至5米的速度向湖中推进，罗布泊很快与广阔无拫的塔克拉玛干大沙漠浑然一体，直至成为今日人迹罕至的“死亡地带”。

今天，虽然河流流量有所减少，塔里木河依然以它的于支流和湖沼，孕育着大漠中的片片绿洲，滋养着新疆1/2的人口，在莽莽黄沙之中，构成了一条绿色的走廊，为南疆带来了一派生机勃勃的景象。面对这条“生命之水”，人类更加需要珍惜，国家正投入巨资开展塔里木河综合治理，塔里木河下游的水量逐年增加，生态逐步在恢复，而那塔里木河旁成片的枝繁叶茂的胡杨林彷佛也正在诉说着这条中国内流河的历史与变迁。