

## 01

## 乌东德水电站

乌东德水电站位于金沙江下游四个梯级电站（乌东德、白鹤滩、溪洛渡、向家坝）的第一梯级。它是全球已投产的单机容量最大的水轮发电机组，创下全坝采用低热水泥混凝土等多项“全球首次”，它与其他3个梯级电站共同构成世界最大绿色能源基地，是国家西电东送战略的骨干电源。

## 金沙江

## 白鹤滩水电站

## 02

白鹤滩水电站是金沙江下游干流河段梯级开发的第二个梯级电站，是目前世界在建规模最大的水电站，代表了世界水电的最高水平。相对于金沙江上已建成的乌东德、溪洛渡、向家坝电站装备的巨型水轮发电机组来说，白鹤滩水电站单机容量又有了巨大的跨越，其技术研究的复杂性和技术难度，远大于世界上已有机组。相当于世界水电行业的“珠穆朗玛峰”。电站建成后，白鹤滩水电站将仅次于三峡水电站成为中国第二大水电站。

## 03

## 溪洛渡水电站

溪洛渡水电站位于四川和云南交界的金沙江上，是世界第三大水电站，最大泄洪流量可达每秒52300立方米，在世界已建高拱坝枢纽中排名第一。这一项目还在2016年斩获“菲迪克工程项目杰出奖”，成为当年21个获奖项目中唯一的水电项目，这是世界对溪洛渡水电站包括大坝建设与管理的各项水电技术的高度认可。