



读者评出“乐水杯”2021 有影响力十大水利工程

1 陕西东庄水利枢纽截流

陕西东庄水利枢纽 2021 年 10 月 21 日截流。工程是国家 172 项重大水利工程,开发任务以防洪减淤为主,兼顾供水、发电和改善生态等综合利用。水库总库容 32.76 亿立方米,估算总投资 163.6 亿元。工程建设将带动关中经济社会和自然生态协调发展。

2 云南滇中引水工程完成投资近半

云南滇中引水工程是从金沙江干流引水至滇中地区的特大型跨流域调水工程,是国家 172 项重大水利工程,供水范围涉及大理州、丽江市、楚雄州、昆明市、玉溪市和红河州等 6 个州市,输水总干渠长 664 公里,工程总投资 825.76 亿元。截至 2021 年 10 月下旬,工程(一期)累计完成投资 382.67 亿元,占总投资的 46.34%;累计开挖(掘进)322.85 公里,占施工总里程 755 公里的 42.74%。

3 珠江三角洲水资源配置工程隧洞掘进与全部盾构始发

珠三角水资源配置工程 2021 年实现全面隧洞掘进与全部盾构始发,获得水利部首个电子签章应用试点与首批“党建进工地”试点。工程从西江水系向珠三角东部地区引水,解决珠三角水资源供需矛盾,全面保障粤港澳大湾区供水安全。工程输水线路全长 113.2 公里,总投资 354 亿元,建设总工期 60 个月,最快 2023 年年底建成通水。

4 海南迈湾水利枢纽截流

海南迈湾水利枢纽 2021 年 11 月 30 日截流。工程是国家 172 项重大水利工程,海南水网建设的骨干工程,也是保障海口市和江东新区供水安全不可替代的水源工程,建成后将为屯昌乃至全省防洪减灾、农业灌溉、城

市供水、工业用水、生态保护等提供重要支撑保障。

5 贵州黄家湾水利枢纽蓄水

贵州黄家湾水利枢纽 2021 年 2 月 27 日下闸蓄水。工程是国家 172 项重大水利工程,由大坝枢纽工程、供水灌溉工程及发电工程组成,建设任务以城乡生活和工业供水、农业灌溉为主,结合发电等综合利用