引大济湟，书写青海绿色水脉新篇章



管线开挖。



蓄水池顶板立模。



热熔管道。



测量隔离刀闸触头温度。



西干渠工程渡槽。

本报记者 王 臻

2023年，引大济湟工程实现全线通水，2025年，引大济湟工程实现全面竣工验收、整体投入运行，这其中，从调水总干渠、西干渠、北干渠工程干支渠的逐步建成，到水库、隧洞、渡槽、倒虹吸建设中困难的一个个攻破，再到工程田建配套项目的完善，这条总长数千公里的“水脉”，凝聚了青海水利人29年的汗水与心血，将有效改善湟水流域水资源短缺、干旱山区用水难等困局，为青海东部地区高质量发展提供更强大的水利支撑。

引大济湟工程从青海省东北部大通河调水，穿越祁连山余脉达坂山引入湟水流域，横跨青海东部地区，其中，调水总干渠、西干渠、北干渠工程干支渠总长达1200公里，连通5座重要水库、272个隧洞、290 个渡槽、117个倒虹吸；西干渠、北干渠工程田建配套项目管线达5990公里，有2299座蓄水池、86395个各类井池、给水栓。工程受益范围覆盖1州2市5县（区）的75个乡镇，是我省有史以来建设规模最大、综合效益最广、受益群众最多的战略性引调水工程。



北川湿地公园。 海龙 摄



石头峡水库库区。

引水浇地。



在互助县丹麻镇东丹麻村，引大济湟田间配套工程的水已进入海拔2600米的田间地头，这让祖祖辈辈在旱地里辛苦劳作的村民激动不已。

通水浇地。

本版图片除署名外均由省水利厅提供