

Đập đá Kulekhani cao nhất Nepal đứng vững qua động đất.

Trận động đất Gorkha tại Nepal ngày 25/4/2015 Nepal với cường độ 7,8 độ Richter, tâm chấn gây thiệt hại khủng khiếp: hơn 8.800 người chết và 23.000 người bị thương, nhà cửa, đô thị, đền đài và các công trình bị phá hủy, nhiều vụ tuyết lở lớn trên núi Everest sạt lở lớn ở thung lũng.



Vị trí đập Kulekhani và tâm chấn trên bản đồ

Dư chấn tiếp tục xảy ra khắp nơi, lớn nhất vào ngày 12/5/2015 với cường độ 7,3 độ Richter và tâm chấn nằm gần biên giới với Trung Quốc, giữa thủ đô Kathmandu và núi Everest, làm hơn 200 người chết và hơn 2.500 người bị thương. Đây là trận động đất lớn nhất tại Nepal kể từ năm 1934.

Nepal ở trong lục địa châu Á, hầu như toàn đồi núi chập trùng, hiểm trở với dãy Himalaya. Nguồn nước rất dồi dào và tiềm năng thủy điện cực kỳ lớn song mới khai thác một phần nhỏ. Do địa hình mà các đập tuy không lớn nhưng cột nước rất cao cung cấp sản lượng điện lớn.



Những dòng sông chảy xiết trong thung lũng dãy Himalaya



Nứt mặt đường ở thủ đô Kathmandu do động đất

Trong trận động đất vừa qua, các đập lớn nhỏ đều bị hư hại. Dự án Thủy điện Tamakoshi với công suất 456MW nhưng đập chỉ cao 30m. Dự án này đang thực hiện, đập đã xây cao hơn 20m nhưng bị sụt lún 17cm do động đất nên phải tạm dừng



Tháp cổ ở Kathmandu trước (trái) và sau (phải) động đất



Ngôi chùa lớn ở Kathmandu trước (trái) và sau (phải) động đất

Đập đá **Kulekhani** cao 114m, cao nhất Nepal, tạo hồ chứa cho các nhà máy thủy điện nối tiếp nhau Kulekhani – I (60MW) và Kulekhani – II (32MW) chịu ảnh hưởng địa chấn và bị nứt ở vùng đỉnh đập. Theo các chuyên gia Nepal, trước mắt những vết nứt ấy không

gây nên tai họa gì vì chúng ở trên cao hơn mức nước hồ hiện thời, nhưng mấy tháng tới, vào lúc gió mùa thì sẽ hết sức nguy hiểm.



Hồ chứa Kulekhani

A.H.A. tổng hợp (theo tư liệu nước ngoài)