

石龙坝水电站位于昆明市西山区南端的滇池出水口螳螂川河畔，系清宣统二年（1910年）由民间商家集资修建而成，是中国第一座水力发电站。分别由一、二、三发电车间及1958年扩建的四发电车间、拦河坝、引水渠、尾水渠、泄洪渠、办公宅院、降压站及七台发电机组构成。1984年电站恢复发展成为“文物、教学、旅游、发电”的综合型电站，1987年被公布为昆明市重点文物保护单位，1992年被公布为昆明地区中国现代史和国情教育基地，1993年被公布为云南省重点文物保护单位，1997年4月被公布为云南省爱国主义教育基地，2006年6月入选第六批九处近代工业文化遗产，被国务院公布为全国重点文物保护单位，2008年12月12日，被昆明市文化局挂牌公布为“水电博物馆”。

因年久失修，水电站原办公建筑宅院以及一、二、三发电车间、机修车间和内厂区水工建筑物出现残损情况，为此急需对其进行抢救性修缮保护。云南省文物考古研究所于2008年、2013年分别承担了水电站古建筑群和一、二、三发电车间和机修车间及内厂区水工建筑物的勘察、测绘、设计及实施工作。



办公楼前院



办公楼正房正立面



办公楼东厢房立面



一发电车间侧立面



二发电车间侧立面



1号桥



尾水渠