



桂山發電廠前即可看到好山好水。



桂山發電廠入口處。

位於新店地區的桂山發電廠不但提供電力製造，且於去年被新北市政府列為歷史建築，未來將開放民眾做為休閒之地，為了讓景觀更為美化，桂山發電廠將全國廢棄不用之水力發電設備加以利用做為景觀設計，這個景觀已於101年底完成，可做為民眾休閒憩息的場所。

引水發電的歷史雖然不長，但我國利用水力的歷史卻可追溯至三千年前，當時的人們即已知道利用水力推動水車，引黃河之水入田灌溉。

桂山發電廠是集合烏來、龜山以及粗坑三個水力發電廠後統稱為桂山發電廠，運用的水力來自新店溪及其支流。粗坑發電廠是台灣最古老的發電廠，早期稱為小粗坑發電所，籌建於民國前五年，而民國前三年時便有三部機組開始營運，是座百年的古老發電廠；由於單位合併，目前粗坑發電廠為一座無人發電廠，其運轉由桂山發電廠以遙控方式營運，是為配合粗坑壩，以及利用新店屈尺到小粗坑段間的水位落差來發電。

桂山發電廠的前身為龜山發電廠，龜山發電廠建於民國28年，民國32年加入發電的營運，龜

山發電廠的水力來源為南勢溪，而電廠的位置則在南勢溪與北勢溪兩溪的合流處，此處稱為雙溪口，目前龜山發電廠為合併後桂山發電廠的行政與遙控中心。

若是要探究龜山發電廠的由來，其中還藏有一段「移轉史」，早在1895年日治時期時，日本人士倉龍次郎即在此地造林；其間他看中龜山地區的水位落差應可帶來豐富的財源，於是集資成立「台北電氣株式會社」，自任為公司社長，開創第一間台灣水力發電廠，但八年之後，由於家族事業出現了資金缺口，只好把所持的股份讓渡