經濟日報
ECONOMIC DAILY NEWS
每日一張　王人行政
第伍柒壹貳號
元元七四月每　中華民二日今
內政部登記證內版台誌字一〇五號　郵政信箱三六一二〇號
中華郵政台字第二三六六號執照登記為第二類新聞紙
電報掛號三六二〇號
號555段4號東孝忠南北台；址
1之號123街昌誠市北台；社
印家戴劉印報台聯；
九七五八三四七　一〇一四一五〇　六二一二一五七　六六六四二三　七七七七七三　七七七七七二　機關組織部　財務部　廠工廠　經濟採設部　廠務辦理中　處業營中　話電

台電計劃投資四十三億元
開發立霧溪上游水力發電

【本報訊】台灣電力公司為開發立霧溪水力發電，已擬定計劃，並積極展開工程設計，預定於民國六十六年十月開始興建，六十九年十月完成，第一期工程將裝置十萬瓩機組兩部，第二期工程將增裝十萬瓩機組兩部，共可發電四十萬瓩，每年可發電二十億度以上。

立霧溪水力發電計劃，是配合台灣電力公司今後十年內的電力發展計劃而擬定的。台灣電力公司為了配合台灣經濟的成長，必須大量開發水力資源，以減少對石油的依賴，並降低發電成本，因此，立霧溪水力發電計劃，即為其中之一。

立霧溪水力發電計劃，是在立霧溪上游合流點附近，建造一座高一百七十公尺的拱壩，攔蓄水量十億立方公尺，並在立霧溪上游及支流大濁水溪，各建一座引水隧道，將水導入立霧溪水庫，然後利用水頭落差一千一百公尺，在立霧溪畔建造地下廠房，裝置容量為三十萬瓩的發電機組兩部，每年可發電二十億度以上。

立霧溪水力發電計劃，是在台灣經濟快速成長，電力需要大量增加的情況下，為了配合台灣電力公司今後十年內的電力發展計劃而擬定的。

台灣電力公司表示，立霧溪水力發電計劃，雖然投資大，但其經濟效益亦高，全部工程完成後，可發電二億度以上，並在立霧溪上游興建一座攔水壩，蓄水量達十億立方公尺，除了供應立霧溪水力發電廠所需水量外，有關台灣東部地區的灌溉及發電用水，也可獲得充分的調節。

台電公司表示，立霧溪水力發電工程，雖然投資大，但其經濟效益亦高，全部工程完成後，可發電二億度以上，並在立霧溪上游興建一座攔水壩，蓄水量達十億立方公尺，除了供應立霧溪水力發電廠所需水量外，有關台灣東部地區的灌溉及發電用水，也可獲得充分的調節。

台電公司指出：台灣本地的能源並不多，除了煤之外，就是水力發電的潛力，有計劃的開發水力發電，可以減少對石油的依賴，有助於國際收支的平衡。

台灣電力發電廠，預計發電三億度，雖然數額不大，亦可減少部份石油的消費