

## 坡地防災領域 各國前瞻議題

台灣	中國	德國	日本	日本	韓國	韓國	英國
Taiwan 農業科技前瞻	China	German	Japan 第八次前瞻	Japan 第九次前瞻	Korea 第二次前瞻	Korea 第三次前瞻	U.K
提升坡地土石災害之監測與災害預警技術	水資源高效配置與非充分灌溉技術	耐乾旱、耐鹽植物的種植成功，實際應用於防止沙漠擴大	降低因寒冷天候、水災、旱災、風災及類似的各種災害所造成農作物傷害的局部地區氣候監測系統與技術系統之普及化			開發赤潮即時監控及防災技術	建立地震與天然災害監測系統，提供天然災害的合適預警
開發農業生態系環境資源之監測與災害預警技術	農業旱災監測預警高新技術研究	遠方探測的資料，將用於各種災害趨勢的模擬	利用合適的感測器及電腦系統所發展的遙感探測技術，實際應用於山崩與土石流之預測				開發先進地震震波遙測技術
闡明全球氣候變遷對我國生態系與農業災害的影響機制並提出因應對策	農業氣象災害監測與預警技術						