

# 本場坡地保育示範茶園簡介

■文 / 張清寬

■圖 / 賴正南



▲坡地保育示範茶園全景

## 前 言

本省茶園面積廣達二萬三仟餘公頃，分佈遍及各地；在這些茶園中，不是分佈在丘陵台地上，就是在山坡地上，雖然茶樹本身被覆面大、根系深即具有水土保持效用；惟幼木期長達3~4年，如水土保持工作做得不好，加上茶園耕作管理工作的影響，極易造成茶園水土沖蝕流失問題。

近年來高山茶區發展甚速，尤以中南部地區茶園，其位置均屬水源集水區，海拔又高，原有林地被改植茶園後，往往造成社會各界不同的反應，對本省茶業永續發展影響頗大，有必要加以注意。

本場有鑑於此，為正視聽，讓外界了解坡地茶園只要做好水土保持工作，並不會影響國土保安，同時確立茶農正確的茶園耕作觀念，加強重視水土保持工作，乃將本場二團坡地茶園劃為「坡地保育示範茶園」，冀期在園區設立後提供做為「茶業與水土保持工作」教學示範推廣與觀摩研習之場所。

## 設置目的

1. 規劃設置適當之水土保持設施，供茶農觀摩研習之用。
2. 園區除一般茶園經營，以及試驗茶園外，分別規劃各種不同示範茶園，增加園區示範教育效果。
3. 將衰老、園相不佳、品種不均之老劣茶園加以整體規劃更新，使園相整齊，品種齊一，以利本場今後加強坡地保育及田間試驗研究工作之用。

4. 配合行政院農委會推廣之「水保戶外教室活動」，開放各界參觀研習，以增加社會各界對坡地保育利用之認識與了解。

## 重要工作項目

### (一) 水土保持部份：

1. 大、中、小型標示說明牌。
2. 排水系統：蝕溝、截洩溝、預鑄U型溝、複式草溝、混凝土溝、跌水、涵管、L型側溝。
3. 農路：作業道、農路支線、園內道。
4. 邊坡穩定：植草護坡、混凝土駁坎、砌石駁坎、階段式植生駁坎。
5. 步道：混凝土步道、柏油步道、植草磚步道。
6. 茶園更新：順坡整地、等高種植、敷蓋。
7. 灌溉系統：大型蓄水池、管路設施、噴滴灌設備。
8. 觀測坪：(1)水土流失觀測坪。(2)模擬降雨土壤流失觀測坪。
9. 坡地防風：相思樹防風林。
10. 造林：陡坡地造林。
11. 土壤剖面：分積土層、砂礫層二處。供觀察坡地土壤縱剖面土層結構。
12. 綠美化植生：道路、農路邊坡、畸零地、農路、作業道、山邊溝、草溝等綠美化植生。
13. 停車場：植草磚及級配各一處。
14. 產業道路及道路彎道護欄。

### (二) 茶園分區使用部份：

1. 機械化作業示範茶園。
2. 有機農法耕作茶園。
3. 茶苗繁殖技術展示區。
4. 生物防治展示區。
5. 茶樹育種技術展示區。
6. 茶園灌溉技術展示茶園。
7. 茶菁採摘方法示範茶園。
8. 茶樹自然生長展示茶園。
9. 茶樹種原保存區。
10. 植生草類品種園。
11. 茶園綠肥作物品種園。
12. 香花及草果植物品種園。



1. 植草護坡(左)及階梯式步道
2. 道路植草
3. 階段式駁坎
4. 蝕溝
5. 模擬降雨土壤流失觀測坪
6. 大型標示牌及植草磚

