

いつまでも  
緑豊かに

# 自然と文化が息づく南科



■ 台南園區のグリーン工場—台達電第1期工場

## 省エネ・省資源を推進

2014年は入居企業に対する5件の節電指導によって年間1691万kWhの節電、8827トンのCO<sub>2</sub>排出削減に相当する効果を上げました。また、7件の節水指導を通じて推計で年間水道使用量を89万トン、CO<sub>2</sub>を185トン削減することができました。

## 太陽光発電システム設置モデル事業

モデル事業として公的建築物の屋上への設置が進められている太陽光発電システムは、2014年末の時点で649.8kWpの発電能力を有するに至っています。これは台南園區の街灯に必要な電力の10%をまかなえる量です。また、入居企業に対しても500kW以下の太陽光発電設備を屋上に設置するよう奨励しており、2014年末までに4592.5kWp分の設置が完了しました。

## 植樹に尽力 CO<sub>2</sub>を削減

2014年、南科は4万1975本(台南園區1万3953本、高雄園區2万8022本)の植樹、落葉等の堆肥化による再利用、街灯(120W)440個のLED化などを通じて5000トンのCO<sub>2</sub>を削減しました。



■ 台南園區緑14で育てられた苗木はやがて移植され、園區を緑で彩ることになる