



來！
開始準備吧！



卡將！



有！好！多！東！西！啊！來！幫！幫！我！吧！



好！的！今！天！也！要！加！油！

今！天！來！這！裡！的！任！務！是！
中！止！輸！電！線！的！電！力！，
然！後！攀！登！上！這！座！電！塔！，
進！行！輸！電！線！的！檢！修！作！業！。

保線員圖解

在輸電線上作業的人稱為「保線員」。



安全繩索

頭盔

安全扣環索

工具袋

內裝作業時必要的工具

安全背帶

無線電

鼓輪

活動扳手

專用工具

宙乘車

在輸電線上移動的器具，
重量約14公斤。

老虎鉗

規尺

掛桿袋

奇異筆



保線員身上
背負著約有
10公斤重的
工具。

電塔圖解

架空地線
保護電線免受雷電

防盜掛鎖
防止電線被盜或破壞



接地

接地

接地

鐵子

電線塔架是其中
上電力的支撐，其
是將電力傳送到
用戶的鐵子。

防盜掛鎖

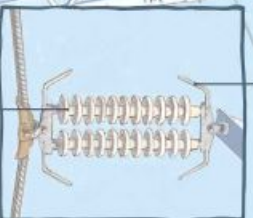
電線塔架鐵子

接地

接地

鐵子
(角形支撐器)

電線塔架鐵子



鐵子

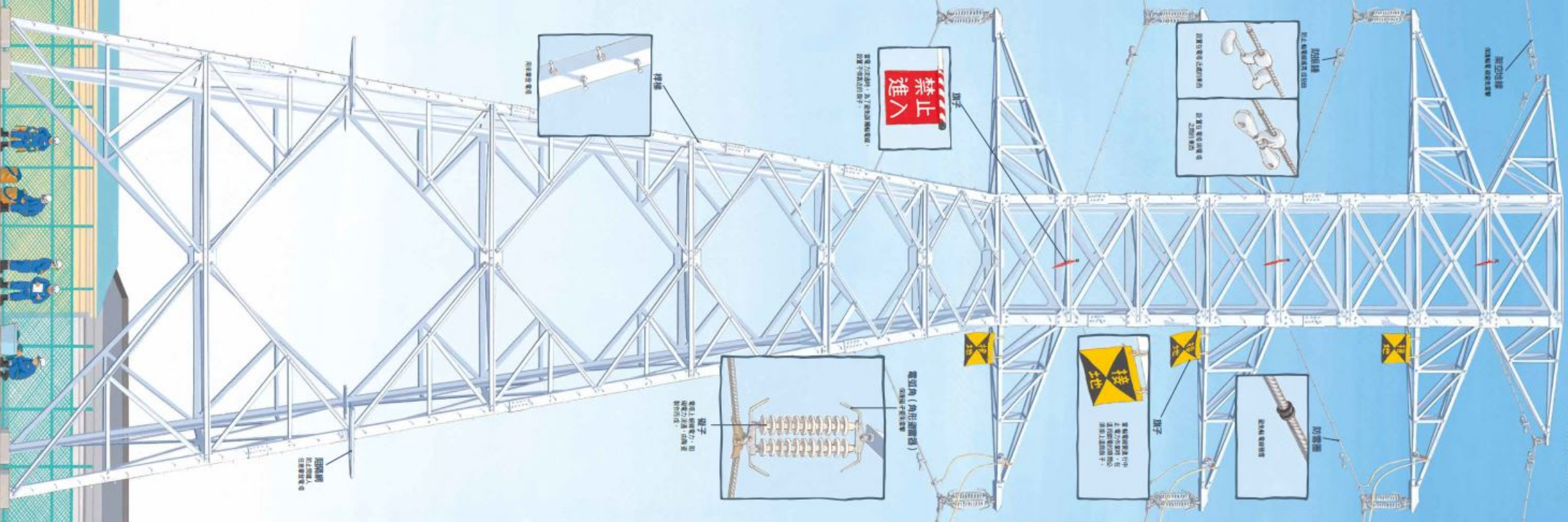
禁止
進入

電力的危險，為了保護電線塔架，
設置在電線塔架的鐵子。

桿塔

防盜掛鎖

防盜掛鎖
防止電線人
在電線塔架



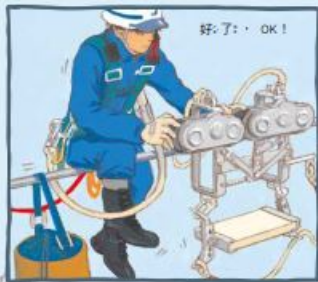


卡：將：， 卡：將：！
卡：將：， 卡：將：！
保：護：員：小：心：異：異：的：
往：電：塔：上：攀：爬：。



來：到：電：塔：的：頂：端：，
已：經：離：地：面：約：50 公：尺：高：，
大：概：是：20 層：樓：的：高：度：。
周：圍：的：街：道：看：起：來：就：像：
小：小：的：模：型：。

想：要：在：輸：電：線：上：移：動，
就：得：安：裝：雷：乘：車。



哇：啊！輸：電：線：承：載：了：保：線：員：的：重：量，
大：幅：度：的：彎：曲：了！



僅：僅：只：有：一：條：輸：電：線：
支：撐：保：線：員：的：身：體，
保：線：員：必：須：完：成：所：有：
的：確：認：工：作。

「準：備：完：成！！」

三：位：保：線：員：在：長：長：的：輸：電：線：上：
一：邊：巡：檢：一：邊：前：進：。
「從：下：一：座：電：塔：下：來：吧！」
作：業：班：長：用：無：線：電：下：達：命：令：。

