



加速向国外展开——

# 推动节能活动， 削减二氧化碳

在2015年COP21 (巴黎气候变化大会)通过的联合国气候变化框架公约下的“巴黎协议”里提到，到21世纪末，把气温升幅限定在1.5°C以内的必要性，并制定了把全球平均气温升幅控制在产业革命前数值的2°C以内的目标。

住友电工集团把防止地球变暖作为重点课题全力推动。

本报告书以中国无锡、苏州基地的三个工厂的节能活动为例，介绍节能活动全球展开的一个缩影。



## WIN-W

Sumitomo Electric Wintec(Wuxi) Co.,Ltd.  
住友电工运泰克(无锡)有限公司  
主要产品: 线圈用漆包线  
员工: 397人



## SPW

Sumiden Powder Metallurgy (Wuxi) Co., Ltd.  
住友粉末冶金(无锡)有限公司  
主要产品: 烧结零部件  
员工: 755人



## SPEC

Sumitomo Electric Photo-Electronics Components (Suzhou), Ltd.  
住友电工(苏州)光电子器件有限公司  
主要产品: 光器件、光收发器  
员工: 664人

# China

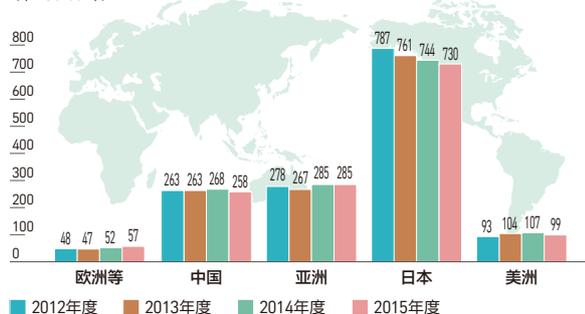
## 为实现“17蓝图”的既定目标， 穿洋跨海在国外展开节能活动

### 节能活动全球展开

“巴黎协议”中明确提出了到本世纪末，将全球温室效应气体排放量控制在世界整体生态类可吸收的范围内这一目标。

对于住友电工集团来说，防止地球变暖是在推动节能活动的同时，与事业商机紧密联系起来的一个重要课题。配合中期经营计划“17蓝图”而设定的定量指标中，把国内外事业所总体的温室效应气体排放量削减5% (与2012年度相比) 作为目标。此外，以生产基地为对象，还设定了2017年度的节能目标：与2012年度相比营业额基本单位降低20%，正在积极努力地推进节能活动。

全球各地区的温室效应气体排放量  
(千t-CO<sub>2</sub>e / 年)



### 行动口号为“积累节能课题，削减4%”

目前住友电工集团在国外特别是在亚洲逐步扩大生产规模。而这些国家的节能效率均低于日本国内，因此，把在日本国内积累的节能活动经验推广普及成为当务之急。为了取得更多的成果，2008年启动了节能诊断活动，2009年开始在国外关联公司展开。

节能诊断活动以“积累节能课题，削减4%”为行动口号，从改变生产条件、提高品质对策和生产能力、减少故障等观点出发，先选出课题，然后巡检各主要基地，深挖拓展节能活动。各部门与生产技术本部相互配合开展节能活动。本报告书中，对正在中国生产多品种产品群的三家工厂进行了访问，下面，把这三家扎扎实实地开展节能活动的情况介绍给大家。



节能诊断报告书

