# 六外国清洁能源公司将在本地设办事处或研发中心

**李蕙心　报道**
hueyshin@sph.com.sg

六家外国清洁能源公司将在新加坡开设办事处或研发中心，预计能在接下来的五年内为我国创造400份专业工作，总商业开支预计会达到5亿元。

贸工部兼国家发展部高级政务部长许宝琨，昨天在亚洲清洁能源峰会（Asia Clean Energy Summit）开幕仪式上讲话时说，新加坡经济发展局最近获得六项关于太阳能、智能电网（Smart Grid）、能源储存和数码科技的投资。

这六家公司是中国的远景能源（Envision Energy）、协鑫太阳能（GCL Solar）、江苏林洋能源（Jiangsu Linyang）、南都电源（Narada）、德国VDE和美国Hover能源。

## 远景能源将设全球数码能源中心

其中，远景能源将在我国设立全球数码能源中心，里面包括全球数码研发中心和物联网与智慧城市能源全球总部。公司计划聘请200多名员工，从事数据分析、机器学习、网络安全等工作。

VDE则会投入2000万元在新加坡开设能源储存测试与验证研究室，为亚洲客户服务。

南都电源则计划在新加坡设立一个能源储存方案卓越中心，并组建一支17人的核心小组负责培训领导人才、制定最佳工作流程和进行能源储存的研发工作。

其余三家公司则会在本地设立区域总部，负责亚太区的行销、营运、财务等事宜。

许宝琨指出，政府投入许多资源推动清洁能源的研发工作，并提升这方面的工程与项目开发能力。例如在登格蓄水池（Tengeh Reservoir）安装浮动太阳能板进行测试，以及积极研究光伏建筑一体化技术（Building Integrated Photovoltaic）。

他说："通过这些努力，政府计划在2020年把太阳能用量，从现有的140兆瓦峰值（megawatt peak）提高到一千兆瓦峰值（gigawatt peak）。这些商机能吸引海内外公司到新加坡研发及推广清洁能源新科技，并在2025年创造2000份新的高技能工作。"

许宝琨也宣布"再生能源融合示范新加坡"（Renewable Energy Integration Demonstrator Singapore，简称REIDS）计划成员研发的首个微电网（microgrid）系统以正式完工，随时可启用。

与此同时，REIDS将同三家科技与能源公司艾默生（Emerson）、EDF和IDSUD，签署谅解备忘录，建造另外三个微电网系统，并使用这些公司的电网控制技术。

REIDS也同印度尼西亚和泰国的能源公司签署合作协议，协助这些公司测试和采用微电网技术以解决电力问题。