

Title : SMEs To Benefit From Grid Network
Medium : Lianhe ZaoBao
Page : 33
Date : 07 June 2007
Section : Business News
Circulation : 200,000
Size : 12cm x 16cm & 4cm x 3cm
By : -
AD Value : 2,021.60

政府推动网格基建 中小型企业将受惠

在政府的推动下，我国将出现一个商业性质的网格基础设施，本地中小企业今年底或明年年初，将因此能负担得起网格运算(Grid Computing)科技。政府有意使这个原本只有大企业才负担得起的科技，普及到所有商家都负担得起，正如水电供应那样，用多少付多少。

资讯通信发展管理局副局长兼电信部主任梁景泰昨日在“2007年亚洲网格大会”开幕典礼上，宣布成立国家网格咨询理事会(NGAC)时说：“网格模式可以使资讯科技资源的使用最优化，并且为商家带来巨大的成本节省。我们设想一个给所有人使用的网格。没有任何企业应该因为负担不起网格运算而被抛在后头。

“为落实这个愿景，用多少付多少的网格很重要。运算、储存和软件的最理想情况，

是以服务形式提供，在很大程度上，这有如公用事业，例如水电供应。这样一来，没有任何公司，尤其是中小企业，需要担心网格科技的高昂投资额。”

何谓网格运算科技

所谓网格运算科技，就是把很多电脑“连接”在一起，整个组合形成一个超级电脑，可以快速完成个别公司机构内部无法快速完成的运算和分析工作。建立了这样一个具有超强力量的网格之后，最关键的一步就是让有需要的人能够用到它的超级运算力量。

资信局透露，它正在和多个政府机构以及业者谈商，例如惠普、IBM、微软、升阳(Sun Microsystems)以及甲骨文(Oracle)，着手开发一个商业性质的网格基础设施，以便商家能够随时使用网格设施，并采

取用多少付多少的收费制度。

当这个“国家网格”在今年底或明年初启用时，它将把高性能运算科技、软件服务以及大量的储存能力，任凭商家利用。

国家网格试验平台的实验推行成功，是这个“国家网格”到来的原因。该平台为研究与发展社群以及企业，提供免费的网格运算资源。有关的公司机构为这个平台贡献了它们多余的运算资源，从2003年初期的250个中央处理器，平台目前已经扩展到今日的接近1000个。

在推出服务之后，国家网格将获得公私部门之间更大的努力，以落实这个随时、用多少付多少的企业网格。同时，其服务水平合约，将比试验平台的更加严格。

资信局宣布成立的国家网格咨询理事会，

将由国防科技局局长林承毅领导，14个理事来自与网格相关的各个层面，包括用户、服务供应商、学术界、以及政府机构。