能源生产和消费革命

**推动能源生产和消费革命是长期战略**

我国已成为世界上最大的能源生产国和消费国。面临着能源需求压力巨大、能源供给制约较多、能源生产和消费对生态环境损害严重、能源技术水平总体落后等挑战。能源消费结构缓慢转型下，雾霾、水污染、土壤污染等环境污染问题严重影响人民生活。在全球应对气候变化进程中，我国作为发展中大国面临着巨大压力。

随着我国国力的增长和国际地位的提升，能源安全愈发凸显。将能源消费革命同能源生产革命一起提高到国家长期战略的高度，有着推动中国经济发展模式转变的深切含义。

**以能源技术革命带动产业升级**

推动能源生产和消费革命的基础是科技革命。新能源的开发和节能关键技术的突破，将带动能源生产和消费方式的巨大变革。以绿色低碳为方向的技术革命，对于保障能源安全、推动经济社会可持续发展以及应对气候变化都意义重大。

真正意义上的能源生产和消费革命，将促进社会各个领域生产消费模式的重大转变，并产生许多新的需求，这都将有助于形成带动产业升级的新增长点，拉动我国经济的长远可持续发展。

**推动能源体制革命转变政府监管方式**

在能源监管体制上，过去政府管得太多，能源领域的市场化体系并未完全建立，民间资本进入门槛太高，国有资本竞争力不够，效率低下。此外，能源价格还需要进一步市场化改革，构建有效竞争的市场结构和市场体系，形成主要由市场决定能源价格的机制。

政府监管方式的转变，应在有法可依的环境下进行有效监管。然而，我国能源领域的法律法规缺位严重，一些法律迄今尚未出台，部分出台多年的法律需要修改。转变政府监管方式，当务之急是立法跟上，依法行政。