



# 法国政府提出“循环经济”构想

中图分类号:TK01 文献标志码:A 文章编号:1001-5523(2013)06-0023-02

文 | 梁晓华

**在**日前举行的法国本届政府第二次环境大会上,奥朗德总统重申了他去年9月在第一次环境大会上作出的承诺:法国要从以核电为主向再生能源多样化过渡,将核电在国家全部能源供给中的比例由目前的75%以上减少到50%。

此前,奥朗德曾提出,2030年法国对石油、煤炭和天然气等传统能源的消耗要减少30%,到2050年要减少

50%。他还雄心勃勃地提出了建设“循环经济”的构想,即改变对传统能源的依赖,使经济发展不仅不以牺牲环境为代价,还能促进就业和技术创新。

法国对传统能源的依赖有限。在法国,核电是经济发展的重要支柱和保持良好环境的重要原因。在法国电力公司用户每月电费发票的背面,明确标注了该公司2012年电力来源构成:核电占80.4%;可再生能源占12.5%,其中水电占7.8%;煤电占3.1%;燃气占2.4%;燃油占1.2%;其他占

0.4%。

日本福岛核电站因地震海啸导致泄漏事故后,法国主张减少核电比例的民众曾经达到60%以上。《巴黎人报》日前公布的一项调查显示,法国53%以上的民众支持政府逐步缩小核电规模并向可再生能源多样化过渡的计划,理由除了有关核电安全外,还有维护核电站安全成本增加导致电价上涨。

今年4月间,国际核能安全机构的一份报告肯定法国核电站安全性能



处于“令人满意”的状态,但同时也提醒法国核电站 2012 年的小事故发生率同比增加了 10%,并警告法国电力公司要维持核电站 60 年生产能力所面临的巨大危险。法国超过 80%的核电站到 2017 年将达到运行 30 年以上,这意味着事故风险和安全维护成本将逐年增加。所以,逐渐实现向混合和多样的新能源过渡,减少对核电的过度依赖,不仅是奥朗德总统去年竞选和建立执政联盟时的策略,也是法国能源政策所面临的必然选择。法国去年提出的能源多样化目标就计划到 2020 年将风能发电规模提高到 23%。

从理论上讲,投资发展新能源的成本并不比维护和延长旧核电站使用寿命高,但资金问题依然是困扰法国开始实施能源过渡计划的主要原因。另外,发展可再生能源在技术上尽管已不存在障碍,但毕竟与核电生产的

方式截然不同。奥朗德总统和埃鲁总理去年曾提出增收“温室气体排放税”,受到环保组织的拥护,并将在近日提交的 2014 年政府预算中明确实施步骤。但在欧洲金融危机背景下,任何增加企业负担的措施都不受欢迎。尽管相关法律草案已经过数月讨论,但其表决和实施却要推迟到 2014 年年底。去年政府承诺对增加建筑物隔温材料装修工程将减免增值税,执行起来也打了折扣。

核电毕竟是法国能源自给的一个强项。法国各界都认为,新能源要想达到预期的生产规模并部分替代法国核电,绝不是一件容易的事情。奥朗德承诺将在 2016 年底前关闭法国最老的费斯内姆核电站,但是要达到他竞选时承诺的把核电规模减少到只占全国能源供给 50%的目标,则至少需要在 2017 年关闭 10 座核电站,到 2020 年

关闭 20 座核电站。对此,法国显然有些举棋不定,也面临许多实际困难。至少目前看来,德国自从决心放弃核电而重新启用煤电,已经造成碳排放增加、电费上涨等不良后果。默克尔第三任期内是否会适当调整德国放弃核电的能源政策,法国将拭目以待。

法国将于 2015 年担当联合国 21 届气候变化大会和第 11 届《京都议定书》签约各方会议的东道国。奥朗德已经提出,要把法国建成“环境优良国家”,并要求将“环境外交”作为法国外交政策的优先选项。近期内,法国无疑将坚守对减少能源消耗和排放以及向“循环经济”过渡的承诺。但从长远考虑,尽管核电使法国保持了环保优势地位,但也必须未雨绸缪。

收稿日期:2013-11-05