智利Ley ERNC的实施或导致电力成本上涨和体系不稳

9月3日智利参议院通过非常规可再生能源法案（Ley ERNC），该法案规定到2025年智利能源构成的20%须来自非常规可再生能源，为实现该目标， 2015年前非常规可再生能源占比每年须在上年基础上提高0.5%，到2020年占比达到12%，到2024年前占比每年需提高1.5%，到2025年较上年提高2%，最终达到既定目标。

该目标较原定的法定目标翻了一番（原定到2024年非常规可再生能源占比达到10%）。法案规定私人企业可自愿开发非常规可再生能源，如当年目标未能实现，政府可采取招标方式弥补非常规可再生能源的缺口。

有关专家和业内人士认为该法的实施或产生不利影响，如导致电力成本上升和电力体系的不稳定等。专家和业内人士指出，因非常规可再生能源投资成本较高，但运营成本较低且存在不确定因素，而并网又需要建设大量输电线路，在出现电力短缺的情况往往又不能及时保证供应。太阳能和风能发电不能保证24小时运行（有效利用率为25—35%），因此政府在实施招标以弥补能源缺口时将加大热力和水力发电的占比。

而热力能源占比的增加又需增加燃料的消费，企业如减少燃料消费，则需要加大技术投资成本，最终这些增加的成本又会转嫁到用户身上。有专家认为，不只是20%的非常规可再生能源目标令人担忧，其余80%的能源从哪里来也是个未知。专家预测，如完成这一目标，到2025年智利能源需求量须增加8000千兆瓦时（GWh）。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/51805.html