

AWEA Windpower2014 と GWEC 理事会の報告

JWPA 顧問 永田哲朗

1. はじめに

2014年5月5～7日にネバダ州のラスベガスで米国風力エネルギー協会（AWEA）主催のWindpower 2014 風力展示会（図1）、および併催で世界風力会議（GWEC）の理事会が開催され、日本は日本風力発電協会（JWPA）の永田代表理事（当時）が参加しました。

2. 米国風力市場

風力優遇生産減税（PTC：Production Tax Credit 発電量に応じて約2セント/kWhの税金が還付される時限立法）が2012年末に失効した影響で、2013年の米国風力市場は2012年の1/12に落ち込みました（図2）。暫定で1年再延長され、更に救済策として認定基準を従来の運開から建設着手に変更する救済措置が採られた為、今年は昨年よりは活性化していました。5月には早期に2・3年の再延長が期待されていましたが、実際は議会で否決され、8月時点でも失効状態が続いています。



図1 Windpower 2014の様子(出典:AWEA)

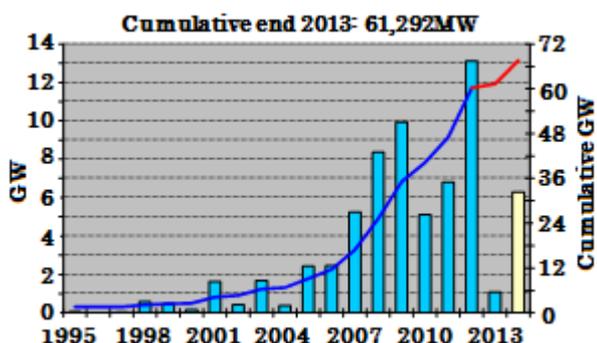


図2 米国の風力導入量(出典:BTM/Navigant)

米国エネルギー省(DOE)は2013年8月に「New Wind Vision Initiative」を発表して、組織的に立て直しを図っていますが、「2030年に電力需要の20%を風力で賄う」目標の達成には、毎年10GWの新規導入が必要なので、先行きは厳しい状況です。

3. GWECの理事会と年次総会

Windpower2014に合わせて5月7日(木)12:30～15:30にGWECの理事会と年次総会が開催されました。各国から26人が出席。日本はJWPA永田代表理事(当時)が参加しました。

新しい話では、インド洋上風力開発ロードマップ作製(FOWIND: Facilitating Offshore Wind in India、図3)コンソーシアム決定と、中国の大気汚染浄化への協力が報告されました。

年次総会は現執行部継続を決定。次回理事会は10月北京のChina Wind Power 2014と併催予定です。



出典:Windpower Monthly



Project Partners



GLOBAL WIND ENERGY COUNCIL (Brussels, Belgium)
www.gwec.net



CENTER FOR STUDY OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND POLICY (Bangalore, India)
www.cstep.in



DNV GL (Bangalore, India)
www.dnvgl.com



GUJARAT POWER CORPORATION LIMITED (Gandhinagar, India)
www.gpclindia.com



WORLD INSTITUTE OF SUSTAINABLE ENERGY (Pune, India)
www.wisein.org

図3 インドの洋上風力計画(FOWIND:出典 GWEC)