

GWECの年次総会と理事会の報告

日本風力発電協会 国際部会長 上田 悦紀
三菱重工業株式会社 中森 康之

はじめに

2010年5月26日に米国Dallasで開かれた、世界風力会議(GWEC)の年次総会と理事会について報告します。日本はGWECの設立メンバーの一員なので、共同加入している日本風力エネルギー協会(JWEA)と交代で、GWEC理事会に日本代表理事(もしくは代理)を派遣しています。

GWEC理事会は年2回開催で、1回は欧州風力展示会(EWEC)、もう1回は世界各地のGWEC協賛の風力展示会に併せて開催されます。今年も当初はEWEC2010に併せて4月19日開催の予定でしたが、アイスランド火山噴火に伴う航空麻痺の余波で5月のWindpower 2010まで延期になったものです。

(詳しくは別途掲載の石原副部会長によるEWEC2010参加報告を参照ください。)

1. Windpower 2010

AWEA主催の米国の風力展示会で、5月23日～26日に米国テキサス州Dallasで開催されました。米国は2009年だけで10GWの風車が建設された大風力市場なので、関連企業約1400社が出展し、来場者は約2万人と盛況でした。従来の欧米風車メーカーに加えて中国風車メーカーも参加していたのが目新しい点です。



欧州風車メーカーの展示

2. GWECの年次総会と理事会

幹部改選があり下記の順番で開かれました。

- ① 旧執行部による理事会 (Board Meeting I)
- ② 年次総会 (Annual General Meeting)
- ③ 幹部改選後、新執行部による理事会 (Board Meeting II)

3. GWEC 幹部改選結果

議長 : Claus Rave 氏、EWEA 副会長
副議長 : Denise Bode 女史、AWEA 事務局長
副議長 : Henning Kruse 氏、Siemens
秘書 : D V Giri 氏、IWTMA(インド風力協会)
財務 : Carlos Gasco 氏、Iberdrola

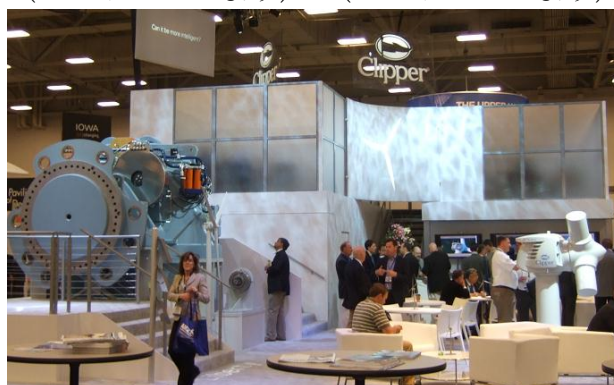
ここ数年間、世界の風力発電の顔として活躍された Zervos 議長は退任され、今後はギリシア電力の社長に就任されるそうです。



Arthouros Zervos 氏
(GWECホームページより)



Claus Rave 氏
(EWEAホームページより)



米国風車メーカーの展示

今回の改選にあたり、

- ・昨今の風力業界の早い移り変わりを考慮して今後役員の任期は原則2年とする。
- ・一度に役員全員が交代しないように、一部をずらして任期を設定する。

の2点を決定しました。

今回の③理事会Ⅱには、理事(Board members、含む代理)28人、委任状参加(proxy)4人、事務局(staff)4人が参加しました。

Board members present

Lauro Fiuza	ABEEólica
Pedro Perelli	ABEEólica
Ramon Fiestas	AEE
Alexis de Beaumont	Alstom Ecotecnia
Eduardo Zenteno	AMDEE
Jorge Landa	AMDEE
Denise Bode	AWEA
Stephen Miner	AWEA
Lars Veiser	BWE
Robert Hornung	CanWEA
Jan Declerq	CG Holdings
Bruce Douglas	EWEA
Christian Kjaer	EWEA
Klaus Rave	EWEA
Andrew Garrad	Garrad Hassan
Seth Dunn	GE Energy
Ivan Brems	Hansen Transmissions
Pablo Collado	Iberdrola Renewables
D V Giri	IWTMA
Yasuyuki Nakamori	JWPA (Mitsubishi)
Ian Telford	LM Wind Power
Adam Bruce	Mainstream Renewable Power
Thomas Richterich	Nordex
Barton N. Merle-Smith	NRG Systems
Tao Gang	Sinovel
Lin Chang	Sinovel
Jorgen Hojstrop	Suzlon
Peter Brun	Vestas

Proxies

Henning Kruse, Siemens Wind Power	Proxy to EWEA
Mete Maltepe, GE	Proxy to Seth Dunn
Arthouros Zervos	Proxy to EWEA
Alfonso Faudel, Alstom	Proxy to Alexis de Beaumont

GWEC Staff

Steve Sawyer
Angelika Pullen
Sarah Bryce
Mauricio Trujillo (Consultant)

4. CDMの拡大

GWECではCDM(クリーン開発メカニズム:途上国でのCO2削減プロジェクトに先進国が資金提供する代りに削減分の排出権を得る仕組み)を途上国への風力普及の有効な手段とみなしています。

そこでCDMがより有効なシンプルなスキームになるように引続き見守ることになりました。

世界の風力 CDM の状況 単位: MW

時点	風力導入量	風力 CDM	
		2010/3/1	2010/6/1
中国	25,805	24,902	27,481
インド	10,926	6,246	6,020
メキシコ	202	1,964	1,964
ブラジル	606	674	674
モロッコ	253	92	444
エジプト	430	406	406
韓国	348	354	354
ケニア	5	-	310
世界	158,505	35,741	38,714

5. Virtual Office 構想

現在はベルギーのブリュッセル本部を全活動の拠点にしていますが、コスト節減のために今後は各国のメンバー組織を活用したい旨の提案が事務局からあり、原則了承されました。次回総会で事務局が具体策を提案します。

6. Shale Gas (泥岩由来の非在来型天然ガス)

昨今、安価でクリーンな Shale Gas が急速に注目されており、風力を推す GWEC がこの競争相手にどう対応するかの議論を行ないました。堅固な泥岩からガスを絞り出す採掘時に多量の水を消費する環境保護上の弱点を公的に指摘して牽制を図りつつ、ガス業界との全面対決にならないように配慮することになりました。

7. IRENA

まだ組織がしっかりしておらず、仮の状態と言えるが、将来は影響力を持つと思われるので、引続き GWEC としてウオッチしていくことを確認しました。

8. Latin America Committee

GWEC は同地域の風力開発と環境整備を発展させることを目標としています。ブラジルとメキシコでの成功例をラテンアメリカ全体に拡げるために、2007年設立の現在の Committee を Working Group に組織として格上げして更に活動を強化したいとの事務局提案あり、了承されました。2011 予算より反映されます。

9. 次回理事会

回りの理事会は10月12日に北京で China Wind Power 2010 に併せて開催されます。JWPA 国際部会も代表者を派遣する予定です。