

台灣智慧電網產業協會

~ 第一屆第三次理監事會議 ~

秘書組
2011年3月7日



議程

一、主席致詞

二、報告事項

報告案一、99年度財務報告

報告案二、100年度會務工作報告

報告案三、新會員申請入會追認案

報告案四、網站架設進度報告

報告案五、產業調查報告

三、討論事項

討論案一、『台灣智慧電網座談會』議程討論

討論案二、『兩岸智慧電網論壇』議程討論

討論案三、加入NIST之構想

四、臨時動議

五、散會

99年度財務報告

項目	預算	決算	說明
本會收入	760,000	656,980	
1.入會費	440,000	564,000	預計招收團體會員20家，個人會員20位
2.常年會費	220,000	92,979	預計招收團體會員20家，個人會員20位
3.會員捐款	100,000	0	
4.利息	0	1	
本會支出	760,000	371,781	
1.人事費	180,000	14,088	
(1)員工薪給	180,000	14,088	工讀生，11月~12月
2.辦公費	140,000	3,090	
(1)建置網頁	100,000		建置協會新網站
(2)旅運費	40,000	3,090	國內會務人員差旅費
3.業務費	206,000	288,938	
(1)聯誼活動費	50,000	44,410	會員餐敘及活動
(2)會議費	60,000	47,634	理監事會議費用
(3)系統維護	66,000	196,894	網站代管及電腦軟硬體設備維護費
(4)其他	30,000		其他活動費用
4.開辦費	80,000	56,770	籌備期間支出
5.雜項支出	12,000	8,895	文具用品，郵電運送費
6.預備金	10,000		預算外需要支出之預備金
7.提撥準備金	132,000		依法提存收入總額20%以下
本期結餘	0	285,199	

單期帳戶式資產負債表

日期:2010/12/31

項 目	小 計	百分比%	項 目	小 計	百分比%
資產：	0	0	負債：	0	0
現金	9,000	1.1	應付款項	0	0
銀行存款	6,000	0.7	應付費用	371,711	44.1
現金小計：	15,000	1.8	一般應付費用	371,711	44.1
活存	668,931	79.4	應付款項小計：	371,711	44.1
活存0199058	668,931	79.4	預收款項	0	0
銀行存款小計：	668,931	79.4	預收款項	186,021	22.1
應收未收款	159,000	18.9	預收常年會費	119,348	14.2
應收未收款	159,000	18.9	其他預收款	66,673	7.9
應收款項小計：	159,000	18.9	預收款項小計：	186,021	22.1
預付款項	0	0	流動負債合計：	557,732	66.2
其他流動資產	0	0	負債總額：	557,732	66.2
流動資產合計：	842,931	100	淨值：	0	0
其它資產	0	0	本期餘絀	0	0
非營業資產	0	0	本期餘絀	285,199	33.8
雜項資產	0	0	本期餘絀小計：	285,199	33.8
遞延費用	0	0	前期餘絀	0	0
其他資產	0	0	累計餘絀	0	0
存出保證金	0	0	經費餘絀合計：	285,199	33.8
代墊款	0	0	保留盈餘	0	0
遞延費用	0	0	淨值總額：	285,199	33.8
資產總額：	842,931	100	負債及淨值總額：	842,931	100

提列準備基金

- 依教育文化公益慈善機關或團體免納所得稅適用標準第2條第1項第8款規定，機關團體用於與其創設目的有關活動之支出，應不低於基金之每年孳息及其他經常性收入70%。
- 支出使用如未達經常性收入70%以上，將不符財政部「教育文化公益慈善機關或團體免納所得稅適用標準」第2條第1項第8款規定，依法應予課稅。
- 故本會將依法提列收入總額**15%(\$98,547)**，為「準備基金」。

100年度工作規劃

100年度工作規劃

100年		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
會務工作	1. 第一屆第三~六次理監事會議		◎				◎			◎			◎
	2. 第一屆第二~三次會員大會			◎							◎		
業務工作	1. 網站、電子報			◎									
	2. 國內智慧電網座談會			◎									
	3. 第一次智慧電網產業調查			◎									
	4. 兩岸智能電網論壇						◎						
	5. 安排產業界回訪										◎		

主要工作說明

- 擬於100年3月於第一屆第二次會員大會同時舉辦『國內智慧電網座談會』，座談內容包含國內智慧電網產業現況(台經院)、AMI技術現況(資策會)、智慧家庭電源管理(主軸計畫)
- 擬於100年1月進行國內智慧電網第一次產業調查(含廠商、產品、產值及成本結構)。
- 擬於100年7月於台北舉辦辦理『兩岸智慧電網論壇』，由本會主辦，中國電科院將有智能電網方面之專家五到十人參加；若有其他因素，則於北京電科院舉辦，由電科院主辦，並於年底邀請產業界回訪。

新會員申請入會追認案

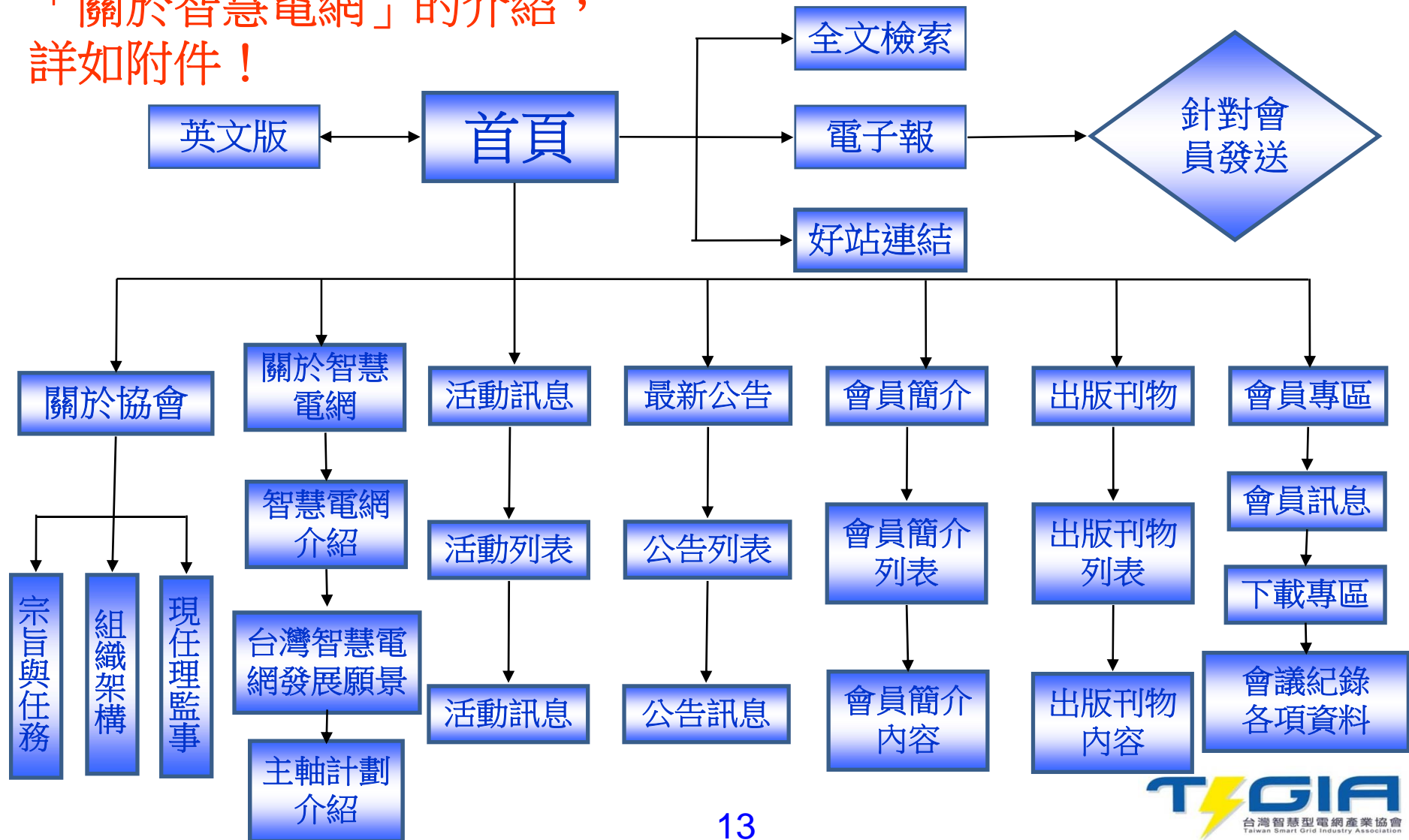
新會員申請入會

- 收到入會申請書2份：
- 團體會員
財團法人台灣電子檢驗中心
- 個人會員
交通大學科技管理研究所 徐作聖教授

網站架設進度報告

網站架構

「關於智慧電網」的介紹，
詳如附件！



「台灣智慧電網座談會」

~議程討論~

議程

時間	活動內容/主講人	主持人
09：00~09：30	會員報到	
09：30~10：00	第一屆第二次會員大會(紀國鐘理事長)	
10：00~10：20	座談會報到	
10：20~10：25	主席致詞	
10：25~10：40	貴賓致詞	
10：40~11：00	[Session 1] 微電網技術發展現況與研發重點核能研究所 張永瑞博士	
11：00~11：05	Q & A	
11：05~11：25	[Session 2] 自動配電技術發展現況與研發重點義守大學 陳朝順教授	
11：25~11：30	Q & A	
11：30~11：50	[Session 3] 台灣電網廣域動態量測與安全性提升台灣大學劉志文教授	
11：50~11：55	Q & A	
11：55~13：00	午餐	

議程(續)

時間	活動內容/主講人	主持人
13：00~13：20	[Session 4] 台灣智慧電表技術發展現況與研發重點資策會王建敏主任	
13：20~13：25	Q & A	
13：25~13：45	[Session 5] 台灣智慧電網試驗場測試應用台電公司蒲冠志博士	
13：45~13：50	Q & A	
13：50~14：10	[Session 6] 輸電系統電力品質監控中正大學張文恭教授	
14：10~14：15	Q & A	
14：15~14：35	[Session 7] 利用同步相量量測信號發展大型再生能源併網之智慧型即時電壓穩定度監測系統清華大學朱家齊教授	
14：35~14：40	Q & A	
14：40~15：00	[Session 8] 智慧家庭技術發展現況與研發重點成功大學 楊宏澤教授	
15：00~15：05	Q & A	
15：05~15：20	Coffee Break	
15：20~15：40	[Session 9] 台灣智慧電網產業發展介紹台灣智慧電網產業協會	
15：40~15：45	Q & A	
15：45~16：20	[Session 10] 綜合討論 與談成員：9位演講者	
16：20	賦歸	

「兩岸智慧電網論壇」

~議程討論~

兩岸智慧電網技術產業論壇-議程

一.台灣智慧電網技術發展現況與展望 (台灣電力公司, 智慧電網與先進讀表主軸專案計畫辦公室)

- (1) 台灣智慧(能)電網技術應用策略(台灣電力公司)
- (2) 微電網技術發展現況與研發重點(核能研究所)
- (3) 自動配電技術發展現況與研發重點(義守大學 陳朝順教授)
- (4) 台灣智慧電表技術發展現況與研發重點(資策會)
- (5) 智慧家庭技術發展現況與研發重點(成功大學 楊宏澤教授)

二.中國大陸智能電網技術發展現況與展望(中國國家電網公司, 中國電力企業聯合會, 中國電力科學研究院)

- (1) 「智慧(能)電網」
- (2) 「電動汽車納入系統後之電能管理」

兩岸智慧電網技術產業論壇-議程(續)

- 三. 台灣智慧能電網產業發展介紹(台灣智慧電網產業協會, 大廠個別產商說明)
- 四. 中國智慧能電網產業發展介紹(中國電力企業聯合會)
- 五. 先進國家智慧(能)電網應用與市場規劃(邀請中 或 另外安排) [歐美的市場] <= 可以請一兩位
- 六. 兩岸智慧(能)電網產業技術發展整合契機 (智慧電網與先進讀表主軸專案計畫辦公室, 台灣智慧電網產業發展協會, 台灣電力公司, 中國電力企業聯合會, 中國國際經濟交流中心, 中國電力科學研究院, 中國國家電網公司)

加入NIST之構想

National Institute of Standards and Technology

NIST Smart Grid Interoperability Standards Program

**Russian/American Smart Grid Partnership Initiative
SMART GRID WORKSHOP**

Dean Prochaska

National Coordinator for Smart Grid Conformance
National Institute of Standards and Technology

December 6, 2010



加入NIST流程

- We encourage your participation in the NIST Process through the SGIP
- Different types of participation
 - SGIP Plenary Meetings
 - Governance and oversight of work
 - Priority Action Plans (PAPs)
 - Detail technical work
 - SGIP Committees
 - Architecture
 - Testing and Certification
 - SGIP Working Groups
 - Cyber security
 - Electromagnetic compatibility

國內學者意見

■ 中央大學林法正教授

本人建議以台經院的名義加入較為可能合適。

■ 中原大學陳士麟教授

本人建議以「台灣智慧型電網產業協會」名義參予比較可行。

■ 中原大學許世哲教授

本人與賴裕昆教授曾經參加2010年在NIST舉辦的研討會，我想以「智慧電網主軸計畫辦公室」的名義加入NIST的相關標準制定推動小組是一個不錯的構想，雖然外人或許無法理解“主軸計畫辦公室”是甚麼意思或是甚麼樣的單位。

■ 核能研究所張永瑞博士

目前中國大陸已加入NIST，建議先由國內廠商加入NIST較為合適，可以避免政治問題；另外，建議亦可由台電或本產業協會等非官方單位組織加入。

報告完畢