

# 台灣智慧電網產業協會

~ 第一屆第二次理監事會議 ~

秘書組

2010年12月27日



# 議程

## 一、主席致詞

## 二、報告事項

報告案一、本年度工作報告及明年度工作規劃 (秘書處)

報告案二、中國電力科學研究院考察報告(林法正副理事長)

## 三、討論事項

討論案一、『國內智慧電網座談會』草擬邀請主講名單

討論案二、『兩岸智慧電網論壇』草擬邀請主講名單

## 四、臨時動議

## 五、散會

# 本年度工作報告

# 本年度工作報告

99 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. 蒐集成立協會相關資料	◎											
	2. 申請案送件，取得籌備許可				◎								
	3. 召開三次籌備會					◎	◎		◎				
	4. 成立大會及第一屆理事、監事會議									◎			
	5. 申請協會立案證明、銀行帳戶開立												◎
業務工作	1. 智慧電網與先進讀表技術研討會									◎			
	2. 調查統整協會未來工作方向(如附件)											◎	
	3. 協助辦理中國電力科學研究院考察												◎
	4. 網站架設												◎

# 協助辦理中國電力科學研究院考察

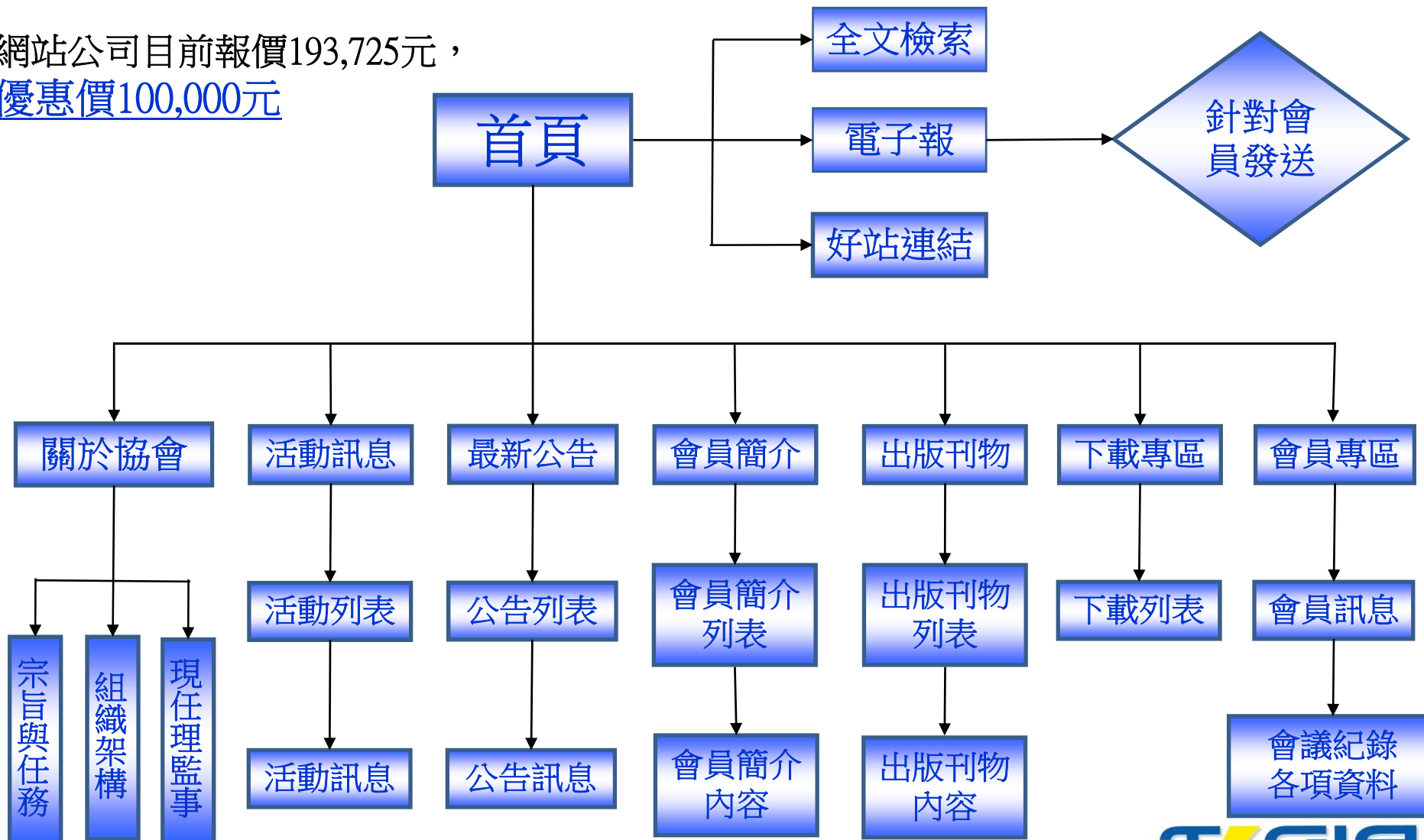
林法正副理事長於12月15日~18日至北京拜訪國家電網中國電力科學研究院，本次行程討論重點如下：

- 討論明年兩岸新能源論壇
- 討論交流電動汽車充放電的技術標準
- 討論交流智慧電表(AMI)的技術標準
- 其它智慧電網標準與規範
- 將與國網洽談國網開放測試場域之可能性。



# 協會網站架構

網站公司目前報價193,725元，  
優惠價100,000元



# 電子報架構內容

<b>焦點新聞</b> 主要以國內、國際間的智慧型電網、電子電力的相關新聞與訊息為主。	<b>活動訊息</b> 收集整理與協會相關的研討會的內容、舉辦時間與地點，或是會員大會的通知。歸納好之後給會員做為參考。
<b>協會會訊</b> 1.活動成果:將會議上的意見與成果以及會員敘餐時的照片po上網，讓不克前來的會員也可知道會議情況。 2.會務整體報告:以最近的一段時間內協會和其他機關的互動溝通、學者的邀訪與拜訪，有沒有甚麼突破的地方，以及其他的基本事項統整。	<b>徵稿與投稿刊登</b> 徵求各方賢達對於智慧型電網、電力或者是動能等等與協會相關的議題來撰寫文章，並刊登於電子報上。
<b>產學合作</b>	<b>新增個人或團體成員</b>
<b>臨時動態</b>	<b>(理事長的話)</b>

# 會員繳費情況

	應收金額	實收金額	尚未繳納金額
團體會員(24家)	\$720,000	\$420,000	\$300,000
個人會員(34人)	\$102,000	\$72,000	\$30,000
合計	\$822,000	\$492,000	\$330,000

尚未繳納會費者已電話聯繫，大都表示12月底前完成繳納。



# 明年度工作規劃

# 明年度工作規劃

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。

# 100年度經費收支預算表

## 100年度經費收支預算表

項目	收入	支出	說明
本會收入	750,000		
1.入會費	220,000		預計招收團體會員10家，個人會員10位
2.常年會費	330,000		預計團體會員30家，個人會員30位
3.會員捐款	200,000		
本會支出		750,000	
1.人事費		180,000	
(1)員工薪給		180,000	工讀生，15,000元×12個月
2.辦公費		130,000	
(1)公共關係費		50,000	
(2)旅運費		80,000	國內會務人員差旅費
(3)其他辦公費		30,000	
3.業務費		256,000	
(1)聯誼活動費		100,000	會員餐敘及活動
(2)會議費		60,000	理監事會議費用
(3)系統維護		66,000	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.雜項支出		24,000	不屬於上項之各項支出
5.預備金		10,000	預算外需要支出之預備金
6.提撥準備金		150,000	依法提存收入總額20%以下
本期結餘	0	0	

# 附件

## ~未來協會工作方向建議~

99年10-11月問卷寄發所有會員進行調查電訪

# 協會未來工作方向建議

## 加強技術合作

- 建議可與中國電力科學研究院洽談，合作議題應可涵蓋：1. 配網自動化2. 變電站綜合自動化3. 電網安全與控制4. 廣域動態監測系統5. 電網穩定在線監控系統6. 智慧型電表7.AMI電表相關量測與標準8.電表資訊管理系統。
- 建議可與中國國網公司及山東魯能集團公司洽商，合作範圍應含 (A) 配電自動化4回路、5回路、6回路等各種配電自動化開關； (B)桿上型配電自動化開關(C)SCADA電力監控系統…。
- 未來在兩岸合作上除可朝智慧電表(AMI)相關技術規範與標準之制定方向規劃外，其他智慧電網與讀表相關技術如配電自動化、微電網、智慧家庭(建築)電能管理之技術標準與規範等，均可規劃相關合作議題，並可主辦兩岸智慧電網與讀表技術標準與規範研討會，以促使政府盡速訂定明確規格。
- 建議定期舉辦兩岸(產、官、學界)聯合研討會。

# 協會未來工作方向建議

## 爭取國際商機

- 建議兩岸共同開發與智慧型電網控制器相關產業，及研討開關等零組件開發與銷售之議題。
- 目前看到的都是跟中國進行兩岸研討，這樣的方向可能有點偏掉，或可提供其他先進國家智慧電網市場資訊，例如英國、澳洲。



# 協會未來工作方向建議

## 與政府溝通課題

- 已有相關機構擬與中國大陸(如國網)接觸，惟提案送至政府部門遭擱置，據悉應是國內官方認為目前進程推展不宜過快，不應過於積極。(目前政府以指派相關單位進行)
- AMI 業者期望未來於尋求兩岸在產業、法規、技術與標準進行合作之可能模式協商時，無論是主要原則或詳細內容，除業者能參與、知悉，更應由單一統籌機構主導。(擬建議標檢局辦理)
- 主要還是如何將產業往外推廣，未來應可結合外貿協會或政府相關單位將國外專案接下來，再加以整合與分配，否則國內業者仍像多頭馬車，各行其道，這樣不是好的發展方向。
- 希望能根據相關產業的強項擬定開發的優先順序，例如電表晶片，並由政府帶頭來做，讓相關產業的實際需求有了幫助。

# 協會未來工作方向建議

## 智慧電網標準

- 目前中國在電表進展已定義出規格，而台灣仍未明確定義，如此發展對台灣極為不利，建議未來在兩岸合作上可以朝此方向規劃些概念進來，促使政府盡速訂定明確規格。
- 制定台灣智慧低壓電表規格，應納入家庭端電源管理系統(HEMS)規範，並以協會力量推動，作為產業界依循基準。
- 台電方面仍看不到有何進展，希望能盡速擬定時程規劃，並推動政府落實執行。
- 希望能跟工研院作智慧型電網的資料整合，特別是國網的部分，協會目前較缺乏相關資訊。

# 協會未來工作方向建議

## 其他

- 目前協會所注重的是電表以外的事項，例如AMI。但是電表以內的如 PLC 都無人關注。這個東西在歐美有廠商賣到 20 萬顆，但卻苦無可以交流的管道或是資訊，希望協會能夠協助。
- 協會應瞭解廠商實際心聲及需求，建議於工作小組會議中定期或不定期邀請廠商與會溝通。
- 應盡速完成協會網站及電子報(月報或雙月報均可)之發行，以確實達到實質服務會員之任務。

報告完畢