行政院原子能委員會
電 子 報
www.aec.gov.tw

公 告 Notice

- 公告台灣電力股份有限公司「核二廠用過核子燃料乾式貯存設施」建造執照申請案，審查結論 -- 104-08-07

新 聞 稿 News

- 翻轉全球隔熱節能膜市場，核研所獨步全球真空電弧電漿技術技轉東鏘公司 -- 104-08-13
- 原能會核發核二廠用過核子燃料乾式貯存設施建造執照 -- 104-08-07

即時資訊 Latest News

- 合格輻射防護偵測業務業者名單 -- 104-08-13
- 放射性物質或可發生游離輻射設備銷售服務業者名單 -- 104-08-04

活動報導 Event

- 本會參與「中華民國第55屆中小學科學展覽會」 -- 104-08-07
- 8月5日歐洲原子能共同體(Euratom)官員 Christian KIRCHSTRIGER及Wolfgang KILB訪會 -- 104-08-07
- 2015年台美AEC/NRC雙邊核安管制技術交流會議 -- 104-08-03

其他訊息 Other

- 視察報告-核一廠運轉執照換發申請案第10次現場視察報告 -- 104-08-07
- 放射性廢棄物設施管制報告-104年核三廠定期檢查報告 -- 104-08-07
- 放射性廢棄物設施管制報告-104年核二廠定期檢查報告 -- 104-08-04
- 每月管制紀要-104年7月放射性物料管制資訊 -- 104-08-04
- 104年7月「游離輻射防護法」相關證照統計表 -- 104-08-04

公 告 Notice

公告台灣電力股份有限公司「核二廠用過核子燃料乾式貯存設施」建造執照申請案，審查結論

公告台灣電力股份有限公司「核二廠用過核子燃料乾式貯存設施」建造執照申請案，審查結論(如附件)已公布於本會網站，請點選→(附檔下載)即可瀏覽。

(詳文請按此)

新 聞 稿 News

翻轉全球隔熱節能膜市場，核研所獨步全球真空電弧電漿技術技轉東鏘公司

行政院原子能委員會核能研究所研發之電漿技術，創新突破了頂級隔熱節能膜產業面臨之技術障礙。國內東鏘工業公司洞悉此技術之市場潛能，積極參與先期驗證成功，率先投入開拓全球市場。基於此，由核能研究所所長馬殷邦與東鏘公司董事長楊世安，代表雙方於8月13日在東鏘公司斗六新廠簽訂技術授權及合作合約，共創新局。　　東鏘公司為國內最大隔熱膜產銷公司，產品遍及全球超過100國

家客戶群，為建立高階節能膜量產產能，規劃2年內建置「頂級低熱輻射率彩色隔熱節能膜」整體自主生產線，帶動國內節能膜產業全面升級，競爭全球3,000億以上之相關市場。　　隔熱膜是一種可貼合、輕薄可繞曲之陽光控制膜。傳統隔熱膜主要作用為大量吸收陽光，其中吸收紅外光(主要熱源)部分來阻擋熱直接透射，但可見光部分也一併被吸收因而阻擋了透視度，最終吸收熱仍以熱輻射方式釋出，實際隔熱效果有限制，卻...

(詳文請按此)

- 原能會核發核二廠用過核子燃料乾式貯存設施建造執照

有關台電公司「核二廠用過核子燃料乾式貯存設施」(簡稱核二乾貯設施)興建申請案，原能會已完成審查確認符合安全規定，於今(7)日核發建造執照。 台電公司於101年2月14日向原能會提出核二乾貯設施興建申請案，經原能會依法辦理公告展示、徵詢各界意見及完成聽證，並邀集30位學者專家協助審查安全分析報告，確認符合放射性物料管理法核發建照執照要件，分述如下： 一、符合國際相關公約之規定：本案經原能會參照國際原子能總署(IAEA)「用過核子燃料管理安全及放射性廢棄物管理安全聯合公約」規定查核，其設施興建之用途及相關安全分析結果，符合上開公約之規定。 二、設備及設施足以保障公眾之健康及安全：本案之安全分析報告經邀請30位專家學者協助審查，確認其安全分析報告可以接受。 三、環境生態之影響符合法令規定：台電公司「核二廠用過核子燃料乾式貯存設施計畫」之環境影響說明書與環差報告及計畫變更內容對照表...

(詳文請按此)

即時資訊 Latest News

- 合格輻射防護偵測業務業者名單

「合格輻射防護偵測業務業者名單」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

(詳文請按此)

- 放射性物質或可發生游離輻射設備銷售服務業者名單

「放射性物質或可發生游離輻射設備銷售服務業者名單」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

(詳文請按此)

活動報導 Event

- 本會參與「中華民國第55屆中小學科學展覽會」

第55屆中小學科學展覽會於台南市成功大學舉行，其中科學教育博覽會設置104個寓教於樂科學闖關活動，並以「迎接自造者時代來臨」的概念，設置 maker fair 展示專區。另還設置7個科學主題館由國家太空中心、國家實驗動物中心、微軟、公共電視、飛鼠部落、Fab Truck 3D巡迴車及陽光行動小學等共襄盛舉，內容非常豐富，提供學子及民眾一個優質的科學觀摩、學習與交流的平台。 由於行動裝置和電玩產業的快速成長，此次科學博覽會本會以輻射及核能知識的多媒體數位遊戲為主軸，以AR原子能知識、超級水管工及認識隱形高手設置3個科學闖關攤位，讓參加者於遊戲中快樂學習。此外於研習區以「動手量輻射」為題提供親身體驗量測輻射的實作互動式課程。透過這些科學遊戲和實作活動，播下科學種子，當孩子哪天學到這些知識的時候，自然可以與這些體驗作聯想與連結，瞭解生活中俯拾即是的科學觸角，讓科學教育成效加乘。

(詳文請按此)

- 8月5日歐洲原子能共同體(Euratom)官員 Christian KIRCHSTRIGER及Wolfgang KILB訪會

歐洲原子能共同體(Euratom)資深政策官Christian KIRCHSTRIGER博士及首席律師Wolfgang KILB先生等二人，趁分別來台參加「歐盟官員華語訓練計畫」及「歐盟官員台灣研究研討會」之際，特別安排於8月5日下午來會拜會主任委員，就目前我國與歐盟核能相關議題之合作交換意見；兩人隨後亦與本會業務處同仁就未來合作內容交流座談，以順利雙方合作之進行。

(詳文請按此)

2015年台美AEC/NRC雙邊核安管制技術交流會議

2015年原子能委員會(AEC)與美國核能管制委員會(NRC)雙邊核安管制技術交流會議於7月15~17日假美國華盛頓特區NRC總部舉行，台美雙方針對一年來之核能安全管制作為進行廣泛交流，包括：台美雙方近一年重要管制活動、因應日本福島相關強化措施執行情形、耐震評估與補強作業、龍門電廠封存作業、壓水式反應器集水坑濾網改善、電力系統欠相狀況之設計改善、運轉執照換發管制、核一廠燃料水棒連接桿斷開事件管制、緊急應變管制等議題。其後並在NRC人員陪同下，參訪美國維吉尼亞州North Anna核能電廠之緊急應變設施、因應日本福島核災及超越設計基準事故之現場設備、移動式設備儲存設施等

(詳文請按此)

其他訊息 Other

視察報告-核一廠運轉執照換發申請案第10次現場視察報告

「視察報告-核一廠運轉執照換發申請案第10次現場視察報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

(詳文請按此)

放射性廢棄物設施管制報告-104年核三廠定期檢查報告

「放射性廢棄物設施管制報告-104年核三廠定期檢查報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

(詳文請按此)

放射性廢棄物設施管制報告-104年核二廠定期檢查報告

「放射性廢棄物設施管制報告-104年核二廠定期檢查報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

(詳文請按此)

每月管制紀要-104年7月放射性物料管制資訊

「每月管制紀要-104年7月放射性物料管制資訊」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

(詳文請按此)

104年7月「游離輻射防護法」相關證照統計表

「104年7月「游離輻射防護法」相關證照統計表」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

(詳文請按此)

行政院原子能委員會
新北市永和區成功路一段80號2~8樓
TEL ： (02)8231-7919
版權所有，禁止未經授權之節錄轉貼