



山東青州市力王電力科技有限公司董事長、總經理唐苑雯，憑着善於發現、聰明勤奮的天分條件，以自主創新顯民族驕傲，帶領企業的核心競爭力源於自主創新，為中國電網的防污閃工作提供了一個集瓷、玻璃、複合絕緣子優點於一身的更新換代產品，先後獲得了各方面的專利79項。在唐苑雯博士看來，不能成功就是熱情和專注度不足，所以他對事業一直保持長期熱忱，從工作中找到人生價值。「每個人都有自己的專長，只要把着力點放在自己所擅長的方面，並持之以恆，一定能有所成就。」

香港文匯報記者 陳濤



唐苑雯博士 熱情與專注執着成金 領複合絕緣子新潮流

個人名片



印度參贊高致遠到訪山東青州市力王電力科技有限公司參觀考察

山東青州市力王電力科技有限公司董事長、總經理
青州市政協常委
青州市跨世紀優秀科技人才
優秀社會主義建設者
青州市勞動模範
中國專利濰坊十大優秀發明人
青州市優秀企業家



出席國家電網公司交、直流瓷複合絕緣子研發組第一次會議

贏得客戶信任 極受市場認可

2003年，中國電力報以《絕緣子產品領域的一顆耀眼新星》為題推介了瓷(玻璃)複合絕緣子FXWP系列，指出該產品通過了國家絕緣子避雷器監督檢驗中心的形式試驗，通過了山東省科技廳、山東省電力集團公司和山東省機械工業辦公室組織的產品鑒定，鑒定專家組給出的鑒定評語是「國際首創，技術領先」。

產品贏得客戶信任及受到市場認可，唐苑雯博士認為，山東青州市力王電力科技有限公司自主研製的瓷(玻璃)複合絕緣子系列產品，是國家電網公司特高壓合作專案，科技部創新基金立項專案，國家電網公司將其列為2006年首批重點推廣專案並相繼制定了交流、直流瓷(玻璃)盤形懸式絕緣子兩個產品的品質標準，自2003年起已在國家電網公司以及省網局所屬線路安全運行310萬多片，無一出現品質問題，被業內人士譽為絕緣子行業一顆耀眼的新星，引發了絕緣子行業的一場革命。

在唐苑雯博士看來，山東青州市力王電力科技有限公司的產品防污閃性能好、技術含量高，贏得了客戶的信任。該產品為內地電網的防污閃工作提供了一個集瓷、玻璃、複合絕緣子優點於一身的更新換代產品。唐苑雯博士指出，產品還解決了耐張杆不能使用棒形絕緣子問題、在調爬過程中對地或對塔距離不足的問題、跳線串風偏離的問題、塗料時費時、費工、費錢、成本過高、使用時間短的問題。



2014年，直流1100kV複合支柱絕緣子，交直流瓷複合絕緣子鑒定會。

來自山東的唐苑雯博士，高大魁梧、談吐豪情，給人親切隨和、果敢練達之感，在他身上，彷彿透著一種真漢子的掙勁和積極向上的個性，1981年，當時只有18歲的唐苑雯博士從家鄉青州的陽河八中學畢業後，為幫補家計他進入水泵廠工作，他用了短短一年時間，憑着善於發現、聰明勤奮的天分條件，發現了商機，由於對理化學的知識非常感興趣，愛鑽研的他對橡膠生產流程有了清楚的了解，於是向一位廠長提出合作要求，在不到一年的時間裡，掘到了人生第一桶金。

產品受國家專利保護

1984年，唐苑雯博士已是村裡最早的萬元戶，他憑着良好的數理化基礎，在工廠中的實習經驗，對橡膠技術孜孜不倦的鑽研，帶領原本是個不見經傳的小企業，發展成以複合絕緣子系列產品為主，國家電網公司特高壓合作專案，他走的路顯然相比一般工業家不平凡：「只有創新才是企業發展的不竭的動力，跟着市場後面追趕的企業，終會被對手拋離而失去競爭力。」

他分析了目前內地絕緣子市場的發展狀況指：「經濟要發展，電力要先行，隨着內地經濟建設的快速發展，電力工業發展需求的絕緣子，市場前景十分廣闊，絕緣子市場走向產品多元化的道路，傳統使用的瓷、玻璃絕緣子等逐漸喪失其主導地位，複合化已成為未來發展的趨勢。」三十年來，唐苑雯博士先後獲得了79項國家專利，並且不斷研發新穎的產品，他總是長久擔當行業的舵手角色。「公司把自主創新作為企業



交流瓷複合絕緣子(雙傘型)

的生命，在科技與開發上大做文章，以生產的瓷(玻璃)盤形懸式複合絕緣子系列產品正在領跑國內外複合絕緣子的新潮流。

目前全國生產絕緣子的廠家有幾百家，山東青州市力王電力科技有限公司能夠從一個名不見經傳的小企業發展到一個在行業內有重大影響力的企業，得益於長期堅持增加投入、自主創新，該公司擁有多項知識產權，受國家專利保護，增強了企業的核心競爭力。唐苑雯博士相信，公司生產的瓷(玻璃)盤形懸式複合絕緣子系列產品正在領跑國內外複合絕緣子的新潮流。

創新研究保證電網安全

唐苑雯博士對保持優勢進一步深入研究，走創新發展之路，百尺竿頭更進一步，立足於領跑國內外複合絕緣子的新潮流、做國內外複合絕緣子的領頭羊，確保產品再創新，品質更上一層樓。

有鑒於近年來內地輸電線路因污穢、雷擊引起的閃絡事故層出不窮，在唐苑雯博士看來，各大電網不斷發生污閃事故，特別是華北、華東、東北等地發生的大面積污閃，說明絕緣子的品質問題至關重要。在諸多的發明創造中，最令唐苑雯博士感到自豪和驕傲的是歷時7年、投入3000多萬元經費，經過上萬次反複試驗研發出的交、直流系統用高壓線路複合傘裙耐污盤形懸式瓷(玻璃)絕緣子(簡稱瓷複合絕緣子)。該產品通過了國家絕緣子避雷器監督檢驗中心的形式試驗及鑒定。該產品自2003年在全國各地掛網運行，在保證電網安全運行方面發揮了顯著作用。同時，唐苑雯博士還在不斷加大研發力度和技術開發投入，建立了濰坊市同行業首家技術研究中心，2009年12月經省科技廳批准建立了山東省複合絕緣子工程技術研究中心，2015年8月升級為山東省級示範工程技術研究中心；與國家電網公司、中國電科院、國網武漢高壓研究院等單位和研究所形成了緊密的技術合作關係。



2012年，交、直流複合支柱絕緣子順利通過中電聯組織的產品技術鑒定。



2007年，國家電網公司交流瓷複合絕緣子標準評審會。



國家電網公司直流盤形懸式複合傘裙絕緣子標準評審會議

創新之路保持領導優勢

「境由心生，經營企業，首先要經營人的意念，我相信心境改變了，企業才會改變。」他的經營哲學是：「天道(尊客戶)、孝道(重恩人)、師道(敬元老)」，這成為他重要的方式經營商務，他強調指：「企業的核心競爭力源於自主創新，學習是提高自身修養，也是積累人脈的資源，在全國企業家朋友們中，我找到相通和相關的領域，能互惠互利、合作共贏。」

為適合國家電力建設直流工程的需要，準備推出直流系統的產品，尤其是大噸位、高電壓等級的產品，目前正在研製之中。離子遷移試驗、拉力試驗、機電試驗等已在本公司高壓測試中心通過試驗。

「未來的發展，我們的目標是建設國際一流的絕緣子研發生產基地，堅韌不拔，鎖定目標不放鬆，做到永居絕緣子技術尖端前沿。為實現發展民族工業，強大中華電網的偉大目標而奮鬥終生。當前絕緣子市場競爭激烈，但未來形勢發展趨勢看好，隨着科學技術的發展，新技術、新材料、新工藝將不斷湧現，整條線路免維護是發展方向。」

事業成功不忘報國，2008年5月12日，四川汶川發生地震災後，在唐苑雯博士的號召下，青州市力王電力科技有限公司通過慈善機構，向災區捐助現金及物資。



2011年，FXZWP系列直流玻璃複合絕緣子順利通過中電聯組織的產品技術鑒定。

企業自主創新顯民族驕傲

隨着內地電力裝備製造業的飛速發展，唐苑雯博士認為，民族品牌要真正強大並屹立于世界之林，一是必須始終立足於自主創新，把推動自主創新擺在科技工作的突出位置，順應形勢要求，發揮自主創新的主體作用；二是積極參與市場競爭，狠抓產品品質，必須打造一流的設計、一流工藝、一流的技術、一流的品質，佔領本領域技術前沿尖端。

隨着中國經濟建設的快速發展，電力工業發展需求的絕緣子，市場前景十分廣闊，唐苑雯博士介紹指，絕緣子市場走向產品多元化的道路，傳

統使用的瓷、玻璃絕緣子等逐漸喪失其主導地位，複合化已成為未來發展的趨勢。他的目標是建設國際一流的絕緣子研發生產基地，堅韌不拔，鎖定目標不放鬆，做到永居絕緣子技術尖端前沿。

瓷絕緣子、玻璃絕緣子、棒形複合絕緣子都是外國人發明的，而唯有瓷(玻璃)複合絕緣子是我們中國人發明創造出來的，它集瓷、玻璃和複合絕緣子優點於一身，作為「國際首創、世界領先」的產品，力王的產品是任何外資企業的產品所不能比擬的。



國外參展客戶對產品產生濃厚興趣，並詳細了解情況。



國家電網公司專家王來先生對我公司瓷複合絕緣子給出高度評價。



FXWP1系列交流盤形懸式玻璃複合絕緣子順利通過產品鑒定20101226



美國國際大電網公司成員對瓷複合絕緣子詳細了解，並給予高度評價。