

鋼鐵織女

蘭紅霞 焊槍在手 不讓鬚眉

無懼高空高溫高強度

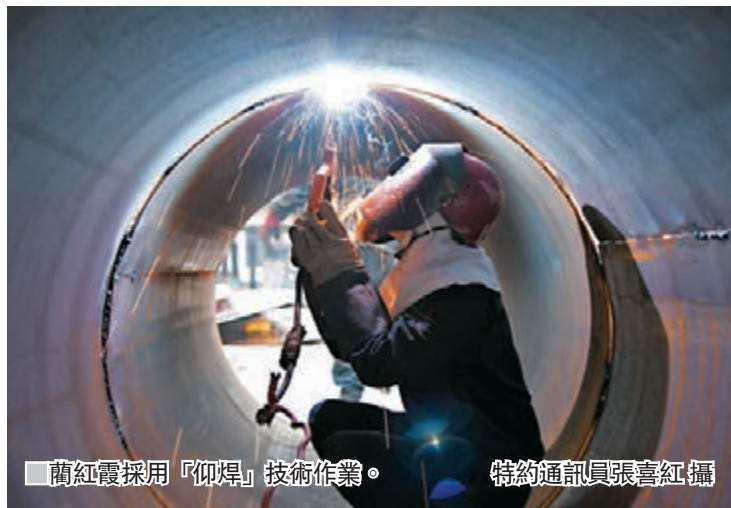
與焊花共舞十五載



蘭紅霞在進行焊接前的準備工作。香港文匯報記者丁春麗攝



蘭紅霞(中)和她的團隊成員。特約通訊員張喜紅攝



蘭紅霞採用「仰焊」技術作業。特約通訊員張喜紅攝

基層代表故事

她從一位「白衣天使」變成一名電焊工，「焊」就是15年；她練就一身過硬的焊接技藝，用手中的焊槍贏得無數榮譽。她就是山東鋼鐵集團萊鋼建安公司金屬結構製造工程部電焊班班長蘭紅霞，並新當選為十九大代表，也是山東鋼鐵行業的唯一代表。蘭紅霞的工友說，她雖然是唯一的女焊工，但特別能吃苦，技術比男人還厲害，焊縫均勻，花紋平整，大家親切地稱她為「鋼鐵織女」。

■香港文匯報記者 丁春麗 濟南報道

採訪蘭紅霞那天氣溫31℃，更衣室裡，她一身秋衣秋褲打底，外面套上一身電焊專用工作服，腳上穿着一雙專用靴子，頭戴阻燃防護帽，臉上再扣上一個頭戴式電焊面罩……看得記者一臉愕然，蘭紅霞卻笑着說，「這是電焊工人的標準着裝，一年四季皆是如此」。

在建安分公司偌大的車間裡，41歲的蘭紅霞一手拖着線纜，一手拎着焊槍。火花飛濺，面罩後面的蘭紅霞神情專注，任汗水流淌。電焊的聲音嘈雜、刺耳，但在蘭紅霞聽來卻有門道。「電流大了像炒豆子，電壓大了撲啦撲啦的，正常的電焊聲音應該是柔和的。」十幾米之外，蘭紅霞就能聽出焊接工人使用電壓、電流的大小，且鮮有差錯。而且蘭紅霞幹活手特別穩，焊接技術可謂「出神入化」，工友們慨歎，蘭紅霞的巧手不愧是幹過護士拿過針頭的。

忍受灼傷疼痛 苦練高難技術

蘭紅霞曾經在萊蕪萊礦醫院做過4年護士，為了更好地照顧家庭，2002年，她轉入萊鋼集團，恰好在鋼下屬的建安公司招聘電焊工，蘭紅霞放下針管拿起了焊槍。從「白衣天使」到電焊工，無論是工作環境、工資待遇，還是心理和生理上，蘭紅霞都遭遇了重大挑戰。

「任何崗位都是有前途的，我們應該用技術贏得別人的尊重。」這是萊鋼女

傑、老一代電焊工嚴桂鳳的話，嚴桂鳳也是蘭紅霞師傅的師傅。聽了老師傅的教誨，蘭紅霞信念更加堅定，一心在技術提升上下功夫。她收集廢料勤加練習，一天下來練掉200根焊條。為了能學到「真經」，蘭紅霞摘下面罩認真觀看老師傅們的焊接工藝，看得兩眼通紅。

仰焊和氬弧焊是電焊技術中難度最大的。「仰焊」須舉起手來，焊花則順着領口、袖口濺進脖子、手臂。蘭紅霞咬緊牙關，忍受灼傷的疼痛，不足一周就攻克「仰焊」。而她的衣服則成了「洞洞裝」，胳膊上都是焊花的烙印。憑着這股韌勁兒，不到兩年，蘭紅霞從一個「門外漢」、初級工，到首席技師，平焊、立焊、仰焊、氬弧焊她全部熟練掌握。

2006年，蘭紅霞代表萊鋼參加全國冶金建設系統首屆焊鉚工職業技能大賽「對決」。作為唯一參賽女選手，蘭紅霞以98.5分的好成績奪得仰焊工藝第二名、外觀成績第一名。

在2012年第六屆全國鋼鐵行業職業技能競賽中，在這個有着「鋼鐵奧運」之稱的競技場上，她又一舉奪得電焊工比賽亞軍。就在今年7月份，蘭紅霞成為全國工會女職工風采展示活動《大國工匠》舞台上的10名代表之一，向全國人民展示了一位女電焊工的風采。

備受腰痛困擾 堅持半蹲作業

記者眼裡的蘭紅霞，文靜、瘦弱、腼

腆、不善言辭，但走起路來卻像一陣風。她告訴記者，電焊的世界，工作起來根本沒有性別之分。蘭紅霞回憶道，第一次高空作業，爬上了三十多米高的熱風爐，嚇得雙腿打哆嗦，哆嗦到連水杯都掉了下去。因為上廁所不方便，她連水都不敢喝，站在僅能轉身的架板上，每天焊接8個小時，一幹就是一個多月。

蘭紅霞說，記得有一次高爐搶修，爐內餘溫仍有五六十攝氏度，蘭紅霞和工友們就在爐內進行焊接，衣服結了鹽巴，全靠吃冰糕降溫。每次從高爐裡走出來都變成了「黑人」，臉上全是汗水和爐灰。還有一次，蘭紅霞遇到磁懸浮軌道36小時循環焊接的急活，她和工友們連續作業，困了就靠在牆上打個盹兒。軌道焊完了，她的手已經伸不開了。

電焊的工作基本都是蹲着，備受腰間盤突出困擾的蘭紅霞，就算不工作也練習蹲着。蹲着焊，趴着焊，弓着腰焊，躺着焊，十分鐘，半小時，最長一次是參加全國冶金建設系統首屆焊鉚工職業技能大賽，蘭紅霞半蹲着連續作業270分鐘。

高爐檢修遇險 被砸懸於半空

建安公司金結工程部黨支部書記史振永，打心眼裡欽佩蘭紅霞的這股韌勁。2008年一次高爐檢修，因為交叉作業，一根一米多長的槽鋼從高空墜下，將6米高處正在作業的蘭紅霞砸了下來，繫着安全帶的她被吊在了半空。親眼目睹了這一幕，史振永都有些後怕，但稍作休息，蘭紅霞又爬上了高爐。

史振永說，蘭紅霞工作還特別用心、細心、耐心。十幾年來，蘭紅霞先後參與了上百個冶金建設項目，焊接質量始終保持穩定，所焊接的構件合格率均達100%。

在蘭紅霞看來，每一個構件都是她的作品。焊接不僅是一門技術，更像是一門藝術。而焊槍就像一根繡花針，她用焊槍讓鋼鐵變成了藝術品。

「當我頭戴面罩引燃電弧的時候，面罩後面就是一個屬於我自己的世界，焊接的過程就像作畫！」蘭紅霞說，她很享受這個鋼鐵世界。

中國夢 我的夢

香港文匯報記者近日就「喜迎十九大」訪問內地民眾，他們紛紛為十八大以來，中國在經濟、文化、教育、醫療、反腐等方面取得的成績點讚，同時也提出了對未來五年的新期待：拓展反腐深度廣度；繼續保護環境；抑制房價；平衡醫療資源；增加優質學位；減少「雙創」壁壘……老百姓的一個個「中國夢」，折射出十九大肩負的民意重託。

■文：香港文匯報記者 江鑫嫻 北京報道 / 圖：香港文匯報北京傳真

公司職員鄧女士：讓孩子不用避霾



子，就是「不敢開窗、不敢出門，

「我家孩子前年冬天因為霧霾得了肺炎，醫院裡很多孩子都是類似情況。」北京某地產公司職員鄧女士形容霧霾之下的日子，就是「不敢開窗、不敢出門，

不敢關空氣淨化器、出門必須帶口罩……」而十幾年前，初到北京時，她完全不知道什麼是霧霾。鄧女士說，從霧霾爆錶的時間和發生的次數來看，北京的霧霾狀況正在逐年好轉。「希望國家能出台更多調控政策，有效節能減排，讓孩子遠離口罩，再也不用回南方老家避霾。」

二孩媽媽龔女士：有更多優質學位



學。」來自江蘇某縣級市的龔女士說，作為一個新晉二孩媽媽，她最關心的是孩子的教育問題。

在龔女士看來，幼兒園就是孩子的「起跑線」。如今幼兒園入園

難、私立收費高的問題已成為眾多家長「心中之痛」，特別是二孩不斷出生，優質學位更加緊俏。

龔女士表示，隨着社會的不斷進步，競爭也越來越激烈，很多家長已經把對孩子的教育從學齡提至學前。上幼兒園需要搖號、培訓班收費持續上漲……面對這一系列現實問題，只能迎難而上。她希望，國家在考慮教育問題時關注到幼兒園教育，將其納入義務教育範圍，加大投入，縮小城鄉差距，減輕家長負擔。

退休幹部陳女士：大病用藥再降價



說，在治療過程中，需要注射曲妥珠單抗，俗稱赫賽汀。此前，在中國該藥單支零售價高達17,000多元，一個周期需要14支。雖然有滿一周期的買贈活動，但除去醫保報銷部分，對於患者而言仍是一筆大開支。如今，赫賽汀降到了每支7,600元，只需自己負擔2,280元，對於單支購買的患者來說是一大利好。「希望未來醫保

報銷額度能從如今的70%漲至80%-90%，其他高價大病用藥也能降價，這樣很多農村家庭才不至於因病致貧、返貧。」

「身處小縣城，醫療資源不足也是一個問題。我這次手術捨近求遠，選擇預約上海專家來做，非常麻煩。很多人也會選擇去上海求醫，這又牽扯到了異地醫保的問題，希望未來能縮小醫療資源的城鄉差距。另外，我們縣級市的醫院買不到赫賽汀，必須要跑到90公里外的地級市才能買到，無形中增添了病患的麻煩。」陳女士說，看病貴、看病難、買藥難的問題能否找到新的解決方法，老百姓翹首以盼。

北大港生王柏榮：有更多創業政策



「雙創」發展迅猛，學校附近中關村的一條街道，從無名街道到如今聚集眾多創業大咖，吸引各國創業人士前往取經。在經濟發展方面，

無論是電子支付、網購，還是騰訊、華為、阿里等品牌走出國門，都讓人不禁讚歎：「祖國發展真是日千里！」

「我覺得，如今港人在內地求學、生活越來越方便。香港的青年真的可以多來內地感受、體驗。」王柏榮期待，未來國家能出台更多例如醫療、社保、子女上學等政策，減少港人在內地創新創業的壁壘，並能進入更多就業領域，為國出力。

帶徒要求嚴格 堅守工匠精神

憑着「幹一行，愛一行，精一行」的敬業精神，蘭紅霞用手中的焊槍贏得了工友的認可。2006年，蘭紅霞成為了電焊班的班長，如今已是上百名電焊工的「總教頭」。

「她不恥下問，特別用心琢磨電焊的技巧。」史振永還清楚地記得當年蘭紅霞向老師傅們「學藝」的認真勁兒。如今，他又看着蘭紅霞將自己摸索了十幾年的焊接

工藝，「傾囊相授」給新焊工。

作為「總教頭」，蘭紅霞要對單位招聘的新焊工進行培訓。她對每名電焊工的要求都非常嚴格，每個焊接姿勢都要不斷演示、反覆講解。蘭紅霞已先後帶徒20餘名，其中3人在全國大賽和山東省大賽中取得優異成績，徒弟們現在都成了中堅力量。

「手藝放在手裡沒有任何意義，必須

要傳承下去。」蘭紅霞希望能把電焊的技術以及工匠精神傳遞給徒弟們。

蘭紅霞還在不斷改進、創新傳統焊接工藝。2013年4月，建安公司以她的名字成立了「蘭紅霞勞模創新工作室」。該工作室2016年12月榮獲「山東省冶金勞模（高技能人才）創新工作室」稱號，並先後有18項成果獲國家專利，開展技術創新項目30個，創效510萬元。