

在中國救援山東搜救犬機動專業支隊的戶外訓練場上，訓導員張皓然為搜救犬「九五」穿戴好設備，一個「搜」字剛出口，「九五」就像一支離弦之箭竄了出去，只用了11秒，牠就衝上二樓找到了隱藏的目標。「九五」的身上攜帶視頻終端、音頻終端，通過遠程偵察作戰指揮系統，就能跟隨着「九五」的「視角」去搜救，搜救過程中的視頻和音頻也第一時間傳回了後方。

◆文/圖：香港文匯報記者 丁春麗、胡臥龍 山東濟南報道

在這個全國最大的消防搜救犬培訓基地裏，坐滿了等待上場的訓導員，一旁的搜救犬們躍躍欲試。身着火焰藍色制服的內地消防員被人們親切稱為「藍朋友」。作為「藍朋友」的好搭檔，消防搜救犬要經過日復一日的刻苦訓練和嚴格考核，「畢業」上崗後仍然每年都要參加複訓和考試，取得合格才能繼續工作。從基地「畢業」的搜救犬已經有3,910頭次，訓導員3,400餘人次，為多地的消防救援隊伍輸送了「精兵悍將」。

中國救援山東搜救犬機動專業支隊承擔着全國搜救犬訓導員業務培訓、技術指導、搜救犬繁殖培育、搜救犬技術創新研究等任務。救援山東搜救犬機動專業支隊一分隊分隊長劉文興告訴香港文匯報記者，這套遠程偵察作戰指揮系統早在2015年就應用於天津港特大爆炸事故救援，如今整個系統已經升級換代，更加輕量化，便於搜救犬工作。

搜救犬彌補生命探測儀不足

「搜救犬嗅覺敏銳，特別是在埋壓的深度比較深，救援難度比較大的情況下，犬的作用更是不可替代。」劉文興介紹說，搜救犬搜索的是人體氣味，不僅僅是活體氣味，彌補了生命探測儀的不足。近年來，搜救犬技術的應用領域也在不斷拓展，從單純的地震救援，拓展到水域救援、泥石流救援以及各種自然災害的救援。目前，該支隊牽頭開展了「火災原因協助調查犬」「搜救犬遠程偵指揮系統」等科研創新項目。

訓練通常要用1年半到3年

目前，基地在訓搜救犬共有160餘頭，史賓格和馬里努阿犬是佔比最多的犬種。「不是每一條犬都能成為合格的搜救犬，搜救犬的訓練通常要用1年半到3年時間，要經歷幼訓、考核、初訓、複訓等一系列考試。」楊宇迪是中國救援山東搜救犬機動專業支隊高級教練員，也是內地唯一的搜救犬女教練。

喜歡犬，有愛心、細心、耐心，忍受犬的味道，接受犬的肢體觸碰，不怕髒不怕累……訓導員先是從消防員裏面挑選，再通過理論和實操考核之後，方能成為一名正式的訓導員。在她看來，訓導員不僅要有過硬的技術，還需要充沛的體能和精力。打掃犬舍，散放，餵食，訓練……訓導員平均每人負責兩隻犬，每天清晨五點多起床開始工作，日復一日年復一年。

「一個科目動作一般需要訓練75-125次，只有通過無數次重複練習，訓導員與搜救犬之間才會逐步養成默契。」楊宇迪笑着說，訓練搜救犬，就像養育孩子一樣，要通過引導、糾正、獎勵等多種手段來訓練，最終達到搜救犬「絕對服從」的訓練效果。

24歲「超級奶爸」培育合格幼犬逾200頭

訓導員程雨吹了一聲口哨，8隻小馬犬便飛奔而來。他把一個布條做成的「逗狗棒」交由隨同香港文匯報記者一同前往觀摩的香港學生勞鎮東，只一會兒，布條上就「綴」滿了小馬犬。小馬犬活潑可愛，咬着香港文匯報記者的褲腿就往上爬。香港文匯報記者蹲下拍照時，一隻小馬犬撲過來，接着就在臉上親了幾口。一不注意，鏡頭都被牠們舔花了。

程雨今年24歲，他從18歲就開始給幼犬當「奶爸」了。他已經見證了近百頭母犬產仔，培育合格幼犬200多頭。程雨被網友親切稱為「超級奶爸」、「程姥爺」，他繁育的搜救犬已在全國各地服役。

「平衡木是鍛煉幼犬膽量的，可以去掉牠們的恐高。每做完一個小動作，一定要及時的給牠們獎勵。」程雨用手摸着幼犬，給勞鎮東做着示範。小馬犬只有兩個多月，牠們已經開始接受正式的幼訓了。活動場地上不僅有平衡木，還有爬高障礙、穿越障礙等訓練設施。

在程雨眼裏，搜救犬的好苗子從幼訓階段就能一眼看出來。「第一，牠會一直跟着你，不掉隊。第二，我上了某一個障礙，牠還跟着你，不害怕。」程雨說，對於那些暫時表現不好的幼犬也不能輕易放棄，他會再帶着牠重新訓練，一一克服。

「照顧幼犬要有愛心 要收斂自己的脾氣」

「來，來，來，開飯嘍！」勞鎮東拿着飯盆，學着程雨的樣子招呼着。8隻幼犬的頭一起擠在長條飯盆裏，勞鎮東一一幫牠們排好順序。程雨說，幼犬的餐食主要有雞蛋、犬糧、羊奶粉、微量元素，一天要餵四次。

吃飽了喝足了，小馬犬們就倒在草地上，曬着太陽，美美地睡着了。經過120天的訓練，程雨會讓這群小家伙變成動力十足，佔有慾極強，專注度很高，體格健壯的幼犬。

「照顧幼犬要有愛心，一定要收斂自己的脾氣。如果因為你的脾氣給幼犬造成傷害，會影響牠的性格。」這個陽光帥氣的大男孩看着他的小馬犬們，一臉寵溺。程雨說，每當看到牠們在各類比武競賽取得成績，在各類救援現場搜救，那是他最自豪的時刻。

中國救援神犬奇兵練成記

日復一日刻苦訓練 年年考核競爭上崗



◆中國救援山東搜救犬機動專業支隊是消防搜救犬的「搖籃」，圖為該支隊舉行「守護2022」百人百犬實戰拉動演練。受訪者供圖



◆訓導員薛廣萌的搜救犬「米奇」展示絕活「走鋼絲」。



◆訓導員張皓然為搜救犬「九五」穿戴設備。

搜救犬「進化」表

幼訓

45-50天：適應性鍛煉。環境的適應、脖圈佩戴適應，撫拍的適應等訓練。

50-70天：社會化訓練。膽量、自信心，以及搜索意識鍛煉。

60-120天：服從性及體質訓練。培養幼犬銜取慾佔有慾和障礙訓練。

120-140天：培養犬適應複雜環境能力並提高勇敢性和撲咬能力。

140天-160天：開發犬的嗅覺能力，採用「刺激-嗅覺-獎勵」的間接方法培養幼犬搜索能力。

160天-180天：培養犬的獵取慾，並進行隱蔽式或投物銜取訓練。

初訓

要進行4個月的訓練。要對訓導員業務理論、搜救犬的指揮與應用，搜救犬的服從能力、基礎搜索能力、實戰搜救能力進行培訓。

複訓

每年要進行一個半月集中訓練，進行專業的廢墟搜救、山林搜索等實戰型科目訓練。

整理：香港文匯報記者 丁春麗、胡臥龍

「沒有牠 就沒有我了」

中國救援山東搜救犬機動專業支隊位於濟南長清區來佛山腳下，在模擬廢墟訓練基地裏，劉文興帶着他的搜救犬「拉青」正在進行日常訓練。「拉青」是他去年新帶的一隻搜救犬，牠身姿矯健，如履平地，很快就找到了藏身廢墟的助訓員。劉文興介紹說，在實際訓練過程中，還要模擬災難現場的氣味、聲音、燈光等元素。黑夜裏，訓導員會打着燈光進行訓練，音響裏放着挖掘機工作的巨大聲響。

適應複雜環境 提升實戰能力

「只有在實際訓練中一次次的磨合，搜救犬才會在真正的救援中發揮作用。」劉文興說，只有讓搜救犬不斷適應複雜環境，才能提升實戰能力。劉文興印象最深的是他帶着搜救犬「東東」參與煤礦事故救援。塌方後的礦井下情況複雜，劉文興和犬都是第一次進入地下幾百米的礦井，他內心都倍感恐懼，對於犬更是一個巨大考驗。就是在這種極端條件下，「東東」很快適應場地，順利完成了搜救工作。

並肩戰鬥 生死相依

2010年青海玉樹發生地震，王儒健和他的史賓格搜救

犬「天寶」作為第一批救援力量趕到地震現場。有個坍塌地帶需要體型瘦小的救援隊員和搜救犬搜尋被困人員，王儒健和「天寶」接下了這個任務。

狹小的廢墟空間空氣污濁，加上連日緊張作業，王儒健在搜尋中昏迷過去。「天寶」第一時間發現戰友狀態不對，輕咬他的小腿並大聲吠叫，最終叫聲引來了其他隊員。「沒有牠，就沒有我了。」兩年前，13歲的功勳犬「天寶」去世，王儒健哭得最傷心。王儒健說，與他們並肩戰鬥，也生死相依。



◆劉文興展示為搜救犬設計的犬鞋，目前已研發出犬衣、犬雨衣、背帶、便攜式犬盆等產品。

十年戰友情：「藍朋友」與「無言搭檔」互相成就



◆訓導員李朋飛和他的搜救犬「魯比」。

特稿

史賓格犬「魯比」是一隻「功勳犬」，不僅參加過天津港爆炸事故、2018年瀋陽特大洪澇災害等救援，牠還獲得第四屆全國警犬技術比武競賽搜血科目第三名。

「『魯比』10歲了，牙齒鬆了，和牠「拔河」不能太用力。要在牠用力的時候輸給牠，讓牠有滿足感，有自信。」採訪中，訓導員李朋飛的這些話語讓香港文匯報記者都有些感動。「魯比」和李朋飛做了將近十年的「搭檔」，他們「並肩」參加過無數次救援、演練。

血液高度稀釋 千呎內可尋目標

「將0.1毫升血液稀釋在550毫升的礦泉水裏，再將稀釋的血液隨意滴在100平方米範圍內，『魯比』都能找到。」李朋飛很是驕傲。「血跡搜索」訓練可以讓搜救犬通過血液的味道尋找到被困人員。為了提高搜救犬

對血跡的辨別能力，訓導員們都會抽自己的血液，作為此項訓練的「道具」。

李朋飛讓「魯比」現場來了一次「箱體搜索」訓練。隨着李朋飛一個「搜」的口令，「魯比」將鼻子湊到一個個箱體旁，最終在一個箱體前狂吠不止。打開箱子，在裏面的正是「正確答案」。

2013年初，「魯比」被派發給李朋飛，當時還只是一隻五六個月的小「奶狗」。「魯比」小時候活潑好動，非常調皮，李朋飛帶牠訓練就像帶一個貪玩的孩子。李朋飛說，搜救犬的主要任務以搜救為主，但每個訓導員還會選擇一兩個兼項，他為「魯比」選擇了搜爆和搜血跡兩個項目。

少時多訓 及時鼓勵

「犬訓練的時候是比較開放的，在外人看來就像瘋子似的，訓導員大喊大叫，犬也又蹦又跳，這樣可以促進犬的興奮性。」李朋飛的訓練服口袋裏，一邊裝着零

食，一邊裝着玩具。「好！」「好狗！」「魯比」完成一個動作，李朋飛就會拿出玩具或者零食獎勵牠。這樣會讓犬肯定自己的行為是正確的，讓犬更加自信。

「魯比」的血跡訓練是在水泥地或者路邊進行，不分季節不分時段，每天都要反覆訓練。「每個時段都要讓牠適應，這樣才能保證任何時段出任務都能適應工作。」李朋飛說，每次訓練犬的時間不宜過長，要少時多訓。

史賓格犬嗅覺非常靈敏，加之「魯比」很聰明，經過大半年的集訓，他們就一起搭檔取得優異成績。「是『魯比』成就了我！」李朋飛說，這十年，他和「魯比」朝夕相處，一起訓練，一起出任務。「魯比」現已退役，但李朋飛捨不得把牠交給別人，依然選擇自己照顧牠。

「工作的時候，『魯比』就像手中的武器，又像是無言的戰友；玩耍的時候，牠就像是孩子。『魯比』年齡大了，牠更像是朋友、親人。牠陪我出生入死，我會陪牠慢慢變老。」