

# 出國報告(出國類別：考察)

## 赴中國大陸天津參訪及交流檢疫犬作業 報告書

服務機關（單位）/姓名/職稱：

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	科長	陳晟鐘
臺灣動植物防疫檢疫暨檢驗發展協會	副理事長	葛文俊
臺灣動植物防疫檢疫暨檢驗發展協會	訓練師	王嘉瑩

派赴國家：中國大陸

報告日期：108年5月22日

出國期間：108年5月6日至108年5月10日

## 摘 要

為因應境外非洲豬瘟疫情日趨嚴峻，有必要維持適量檢疫犬組執勤，以協助防範國外重要動植物疫病害蟲入侵，而近年來國內米格魯犬(Beagle)之飼養及繁殖需求日漸萎縮，因此遴選合適訓練之犬隻不易，實有增加備訓犬來源之需要。是故行政院農業委員會動植物防疫檢疫局於 108 年 5 月 6 日至 10 日派員赴中國大陸至天津具代訓官方檢疫犬經驗之民間訓犬公司參訪，以實地觀摩交流檢疫犬之培育、訓練技術、設備、照護及承辦官方訓練計畫等情形，並評估輸入檢疫備訓犬至臺灣之可行性。另於天津機場入境時，瞭解天津海關檢疫犬偵測入境旅客作業情形，回程順道至北京拜會中國出入境檢驗檢疫協會。

## 目次

壹、前言.....	1
貳、行程紀要.....	2
參、參訪及交流內容.....	3
一、天津海關檢疫犬機場作業及應用情形.....	3
二、天津津安種犬養殖有限公司.....	3
三、拜會中國出入境檢驗檢疫協會.....	6
肆、心得及建議.....	7
伍、附圖.....	8
陸、附錄.....	11
一、津安種犬養殖有限公司簡介.....	11
二、津安種犬養殖有限公司相關證照.....	31

## 壹、前言

為因應境外非洲豬瘟疫情日趨嚴峻，有必要維持適量檢疫犬組執勤，以協助防範國外重要動植物疫病害蟲入侵，而近年來國內米格魯犬(Beagle)之飼養及繁殖需求日漸萎縮，因此遴選合適訓練之犬隻不易，實有增加備訓犬來源之需要。是故行政院農業委員會動植物防疫檢疫局於108年5月6日至10日派員赴中國大陸至天津具代訓官方檢疫犬經驗之民間訓犬公司參訪，以實地觀摩交流檢疫犬之培育、訓練技術、設備、照護及承辦官方訓練計畫等情形，並評估輸入檢疫備訓犬至臺灣之可行性。另於天津機場入境時，瞭解天津海關檢疫犬偵測入境旅客作業情形，回程順道至北京拜會中國出入境檢驗檢疫協會。

## 貳、行程紀要

日期	工作紀要
5月6日(一)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 自松山機場於 13:00 搭乘長榮 BR750 至中國大陸天津濱海機場。</li><li>2. 抵達天津濱海機場，由津安種犬養殖有限公司(以下簡稱津安公司)季宏經理及中國檢驗認證集團天津有限公司空港經濟區分公司(以下簡稱中檢公司)馮捷副總經理陪同參訪檢疫犬執行入境旅客偵測作業，並與現場天津海關濱海機場海關人員交流(附圖 1、2、3)。</li></ol>
5月7日(二)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 參訪津安公司，中檢公司王建總經理及馮捷副總經理亦到場交流，瞭解津安公司之犬舍環境、飼養照護、備訓犬培育及承辦官方訓練計畫情形，並進行 3 犬隻之特性測試。</li><li>2. 由津安公司季宏經理陪同至天津特警總隊參觀(附圖 4)。</li></ol>
5月8日(三)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 參訪津安種犬養殖有限公司，進行 6 犬隻之特性測試，並就本次及未來交流進行討論。</li><li>2. 搭乘動車至北京。</li></ol>
5月9日(四)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 拜訪中國出入境檢驗檢疫協會，與郭金貴副祕書長、業務三部劉智勇主任及實驗室檢測儀器設備分會祕書長左書軒祕書長進行會談。</li><li>2. 資料整理。</li></ol>
5月10日(五)	北京首都機場搭乘 12:30 中華航空公司 CI-512 班機，返回桃園國際機場。

## 參、參訪及交流內容

### 一、天津海關檢疫犬機場作業及應用情形

中國大陸於2001年由前北京出入境檢驗檢疫局(以下簡稱北京局)和北京軍犬繁育基地合作訓練拉布拉多犬，2002年1月起4隻拉布拉多檢疫犬正式於北京首都機場入境大廳執行檢疫偵測任務。此後，相繼在入境口岸配置檢疫犬。目前配置檢疫犬執勤之港站超過70處、200隻，採行自行培訓及委外服務2種方式辦理。

天津檢疫犬作業屬於委外服務，於2006年至2015年期間係委請天津公安局特警總隊協助辦理，由4-5名警察擔任領犬員，搭配帶領4-5隻由北京局訓練之檢疫犬負責入境旅客、國際快遞及郵包偵測作業，犬隻則飼養於其警犬基地。2016年之後則委由民間企業負責辦理，目前為津安種犬養殖有限公司，經費係由中國海關總署專案支應，每隻檢疫犬每年編列12萬人民幣，包含領犬員薪資、犬隻飼養照護、訓練及運輸檢疫犬組至執勤地點等。目前配置6隻檢疫犬，領犬員3人，以1人2犬為原則，2019年檢疫犬預定增加至12隻。

陸方於出差人員入境時，安排2隻拉不拉多檢疫犬執行行李偵測作業，由於海關要求須於行李轉盤之錄影範圍執勤，故由領犬員帶領檢疫犬於輸送帶上或轉盤旁偵測未提領之行李，而不對行李推車或已提領之行李進行偵測，且領犬員非正式之海關人員，檢疫犬偵測有反應之行李，則移至通關前之海關櫃檯進行檢查，並不會於現場確認是否有檢疫物及獎勵犬隻。依照委外契約規定，每天至少須偵測8個入境航班，國際郵包與快遞及郵輪則至少每週偵測各1次。

### 二、津安種犬養殖有限公司（簡介如附錄1）

#### （一）公司簡介

註冊成立於1991年8月，其位於天津靜海區徐庄子北，佔地面積約8,000平方公尺。為引進、飼養、繁殖、訓練及出口銷售犬隻為一體的獨

資企業，並具規模化引進繁殖種犬、訓練犬及出口銷售警用工作犬之專業犬場（營業登記執照、動物防疫條件合格證、種畜禽生產經營許可證及出口犬許可證如附錄2）。除供應中國大陸海關緝毒犬、公安警犬外，亦有馬來西亞及新加坡等國警犬之出口實績。

## (二)犬隻來源

目前飼養犬隻數量約120隻，犬種為德國牧羊犬、比利時牧羊犬、拉布拉多犬和史賓格犬，並無米格魯，除少量繁殖拉不拉多犬外，其犬隻大多自其他上游繁殖場或訓犬公司購入。檢疫犬主要使用拉布拉多犬和史賓格犬。

## (三)犬隻遴選方式（備訓犬）

挑選1-2歲之備訓犬，培訓後再行出售，並以雄性為主。

## (四)訓練師人數

企業主本身為資深訓練師，由其培訓出訓練師3人辦理犬隻挑選及訓練事宜，另有飼養照護員5人。

## (五)最大訓練能量

每年視國內外客戶需求，挑選犬隻及培訓，每位訓練師每年至少可訓練出20隻以上。

## (六)基礎設施

1. 犬舍：具有種繁殖區1棟、訓練犬區1棟及待訓犬區2棟，部分犬舍係老舊之野生動物收容籠舍改建，環境較差(附圖5、6)。
2. 病犬隔離室：無。
3. 訓練教室：設有室內訓練教室(附圖7)及室外訓練教室(附圖8)，惟面積不大，且標的物持續留存於行李箱或紙箱，腐敗後才清除。無標的物與非標的物準備室及犬隻暫置休息室。
4. 室外運動場：室外跑籠約20個，平整草地活動場1座。

## (七)犬隻健康醫療照護

犬隻健康檢查及醫療係與天津農學院合作。天津氣候雖乾燥少雨，數頭犬隻仍染有皮膚病(脫毛、皮膚紅腫)，由於該場犬隻多向其他養殖場收購而來，無法確定於何處發生感染，因此購買犬隻時，須注意健康檢查之要求。

#### (八)目前辦理檢疫犬作業及與中檢公司分工情形

津安公司目前承辦天津海關(原天津出入境檢驗檢疫局)檢疫犬訓練服務專案，共負責12隻(8隻拉布拉多犬和4隻史賓格犬)，已有6隻檢疫犬執勤，並飼養於由天津海關委託中檢公司負責管理之舊檢疫犬基地。另因天津海關籌建之新檢疫犬基地尚在施工(經費約400萬人民幣)，故其餘6隻犬並未移交驗收；目前執勤之3位領犬員亦由中檢公司聘用(月薪約7-8,000人民幣)，並由中國海關總署檢疫犬專案經費支應。

#### (九)檢疫犬訓練情形

津安公司負責培訓檢疫犬，須能偵測出《中華人民共和國禁止攜帶、郵寄入境動植物及其產品和其他檢疫物名錄》中所列禁止攜帶、郵寄進境物品，主要為水果(蘋果、香蕉及橘子)、生熟肉品(香腸、火腿及鮮肉)、乳製品(如乳酪)、水生動物製品(魷魚乾、魚乾及鮮魚肉)等。犬隻年齡為1-2歲的公犬；測試驗收標準為在50個行李箱或紙箱中偵測出10種單一標的物，其餘行李箱或紙箱內無放置非標的物。

本次觀察由3位津安公司訓練師帶領訓練完成將移交給天津海關之3隻檢疫犬進行示範(1隻拉不拉多犬，2隻史賓格犬)，實際於室內及室外進行偵測，大多能找出標的物(附圖9)，由於訓練師知道標的物所在位置，偵測過程中多次觀察到犬隻看訓練師肢體動作(cue)而坐下，因此犬隻對標的物認知程度尚有疑問。實際查看訓練行李箱(附圖10)及詢問其訓練師，行李箱內部完全為空箱，標的物箱內僅有標的物，放置時間由數小時至數日不等，生鮮(水果、肉類)甚至放至腐敗才清除。鑑於訓練方式並不嚴謹及專業，如確有購犬需求，建議應由我方訓練師前往測試挑選

未訓犬隻為佳。

(十) 檢疫備訓犬特性測試：

我方訓練師共測試六隻拉布拉多、兩隻史賓格獵犬及兩隻比利時牧羊犬(附圖11、12、13)，結果有拉不拉犬及史賓格犬各1隻符合我方備訓檢疫犬特性，另比利時牧羊犬對玩具興趣大於食物，訓練時可考慮以玩具和食物交替獎勵，兩隻性格雖溫順無攻擊性，但因體型巨大及一般民眾凶猛印象，執勤時可能致使旅客恐懼，暫不考慮引進該品種。

三、拜會中國出入境檢驗檢疫協會

由於兩岸農產品檢驗檢疫工作會商及研討會已經多年未召開，我方臺灣動植物防疫檢疫暨檢驗發展協會與陸方中國出入境檢驗檢疫協會業務交流極少，此行特安排拜會中國出入境檢驗檢疫協會，以維繫雙方情誼及交流(附圖14)。另2018年3月中國大陸進行國務院機構改革，原來負責檢疫之國家質量監督檢驗檢疫總局因而調整裁撤，進出口檢疫職責隨之移由海關總署承辦，一併瞭解機構改革後之相關變化。交流結果摘要如下：

- (一) 陸方協會目前員工約有40餘人，因應貿易增加，近來籌設外聯部，頻繁與50餘國駐大陸使館進行國際檢驗檢疫之相關業務聯繫交流。
- (二) 2019年起陸方協會與主管機關對其監督管理將脫鉤，並非屬主管機關之下屬單位，為獨立之事業單位。由該協會選擇國家市場監督管理總局及海關總署為其指導機關，尤其涉及進出口海關總署相關之動植物檢疫司、食品安全局、商品檢驗司及衛生檢疫司業務，可邀請開會共同討論相關議題。
- (三) 動植物檢疫方面，海關總署動植物檢疫司人員因應機構改革，持續忙碌調整相關作業方式，且因海關採行準軍事化管理，對於業務處理及人員管理方式嚴謹，主管人員欲至國外出差或旅遊均予管制，平時護照由機關保管不得使用，甚至週間上班前皆須進行酒測。

## 肆、心得及建議

- 一、津安種犬養殖有限公司現承辦天津海關檢疫犬執勤、飼養管理及培訓相關業務，且歷年來該公司亦常和國外相關單位進行技術交流，因此該公司對於工作犬挑選、培訓及出口具整體概念和經驗，且創設20多年，犬隻來源應充沛。至於其基礎設施尚稱完備，飼養管理和衛生防疫尚可。在確保犬隻特性及健康狀況穩定之下，並考量於適當費用及評估我方需求之急迫性，應可考慮自該公司購入備訓犬，以穩定檢疫犬來源。初步探詢犬隻價格，未訓犬約2.5萬至3萬人民幣，完成基本標的物之訓練犬約4萬至5萬人民幣。
- 二、我國主要以米格魯及拉不拉多犬擔任檢疫犬，因此對該等犬種的特性有相當程度的瞭解，因此在訓練方面、偵測方面及飼養管理方並無困難。本次評估中國大陸常用之史賓格犬，其體型介於米格魯及拉不拉多犬，活動力強，如食物慾望強者，應可嘗試少量引進訓練成為檢疫犬。惟該犬種毛髮較長，可能對臺灣高溫潮濕氣候無法適應問題，應可嘗試津安種犬養殖有限公司於夏季以修剪方式保持毛髮較短做法加以克服。
- 三、本次瞭解津安種犬養殖有限公司歷年出口警犬至馬來西亞及新加坡之採購程序，未來我國若欲由中國大陸引進檢疫備訓犬，應於採購前先行提出需求規格及犬隻輸入檢疫規定供其準備，確定簽約至要求輸入時，至少應有3個月以上之準備期，並要求須準備超過採購數量犬隻，於輸出前邀請我方訓練師至現場觀察及測試至少1週，擇優確認符合需求及健康狀況良好者，始正式運送來臺，避免無法輸入後無法完成訓練之風險。
- 四、本次瞭解津安種犬養殖有限公司與天津特警總隊及海關緝毒犬有長久之合作，而我國國內亦有民間警犬或救難犬等訓練單位，必要時應可與之交流，瞭解是否有合作空間以增加犬隻之來源及技術交流。

## 伍、附圖



1.參訪天津機場檢疫犬旅客偵測作業



2.機場交流合影



3.機場海關檢疫規定告示牌



4.參訪天津特警隊中心



5.半開式犬舍



6.戶外活動場



7.室內訓練教室



8.室外訓練教室



9.津安公司訓練師示範偵測檢疫物



10.標的物行李箱及空行李箱



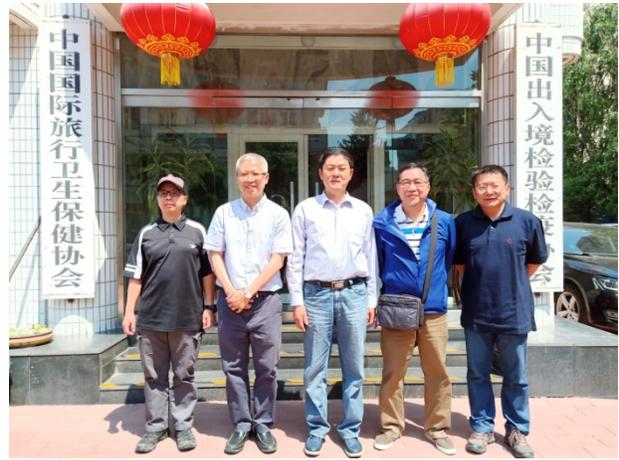
11.我方訓練師測試拉不拉多犬特性



12.我方訓練師測試史賓格犬特性



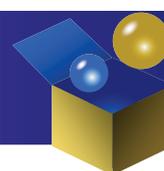
13.我方訓練師測試比利時牧羊犬特性



14.拜會中國出入境檢驗檢疫協會



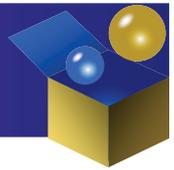
**JIN-AN KENNEL**



最早獲批註冊的集引進、飼養、繁殖、訓練、出口銷售為一體的外商獨資企業。

也是最具規模化引進繁殖種犬、訓練犬及出口銷售警用工作犬的專業犬場。

# JIN-AN KENNEL

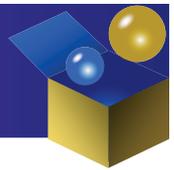


自1991年創立至今，協助中國公安部舉辦了多次全國性警犬專業技術講習交流會。

[www.j-a-kennel.com](http://www.j-a-kennel.com)

Since 1991

# JIN-AN KENNEL



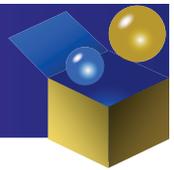
邀請德國、美國、比利時、新加坡等先進國家的專家進行專業的技術指導教學

[www.j-a-kennel.com](http://www.j-a-kennel.com)

Since 1991



德國SV協會訓練比賽資深裁判，退休警官RUDOLF MULLER先生多次來華執教



2007年11月，服務於美國國防部軍犬訓練中心負責人Dr. Stewart Hilliard來津進行了為期一周的指導教學，生動地現場互動式教學為積極備戰08北京奧運安保任務的警員們提供了寶貴的訓練經驗

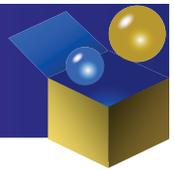
# JIN-AN KENNEL



[www.j-a-kennel.com](http://www.j-a-kennel.com)

Since 1991

# JIN-AN KENNEL



[www.j-a-kennel.com](http://www.j-a-kennel.com)

Since 1991

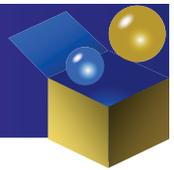
# JIN-AN KENNEL



[www.j-a-kennel.com](http://www.j-a-kennel.com)

Since 1991

# JIN-AN KENNEL

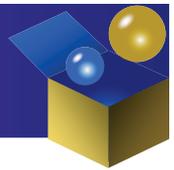


[www.j-a-kennel.com](http://www.j-a-kennel.com)

Since 1991



中華人民共和國60周年國慶大典的安保工作現場實錄



中華人民共和國60周年國慶大典的安保工作現場實錄

# JIN-AN KENNEL

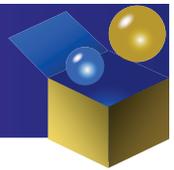


中華人民共和國60周年國慶大典的安保工作現場實錄

[www.j-a-kennel.com](http://www.j-a-kennel.com)

Since 1991

# JIN-AN KENNEL



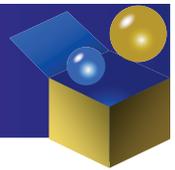
2008 北京奧運的安保工作現場實錄

[www.j-a-kennel.com](http://www.j-a-kennel.com)

Since 1991



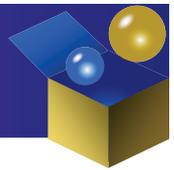
夏季達沃斯國際會議期間天津濱海國際機場的安保工作現場實錄



2010年上海世博會期間，支援主場館及周邊交通樞紐的安保工作現場實錄



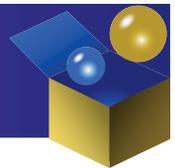
協助中國海關總署緝私局北京緝毒犬基地建立了與新加坡等國專業技術的長期合作交流



自1996年至今從未間斷的合作與交流也建立起深厚的友誼。



新加坡員警部隊K9 UNIT與天津市刑偵局K9 UNIT 每年都會交流相關專業資訊



2006年新加坡員警部隊K9 UNIT副隊長等一行參訪天津市公安局警犬基地。

# JIN-AN KENNEL



2010年新加坡員警部隊K9 UNIT副隊長等一行參訪天津市公安局津南分局警犬隊

# JIN-AN KENNEL



2007年新加坡員警部隊K9 UNIT隊長Mr. SEAH THIANPAU來場測試驗收。

# JIN-AN KENNEL



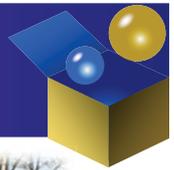
2007年馬來西亞皇家員警K9 UNIT隊長等一行來華採購警用犬，圓滿完成任務

# JIN-AN KENNEL



2008年新加坡員警部隊K9 UNIT隊長等一行來場測試驗收任務圓滿完成

# JIN-AN KENNEL

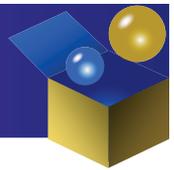


2008年馬來西亞皇家員警K9 UNIT隊長等一行來場測試驗收警犬任務圓滿完成

[www.j-a-kennel.com](http://www.j-a-kennel.com)

Since 1991

# JIN-AN KENNEL



2009年新加坡員警部隊K9 UNIT副隊長參訪天津市公安局 警犬基地

[www.j-a-kennel.com](http://www.j-a-kennel.com)

Since 1991

# JIN-AN KENNEL



2009年出口新加坡員警部隊K9 UNIT 的警犬測試驗收任務圓滿完成

[www.j-a-kennel.com](http://www.j-a-kennel.com)

Since 1991

# JIN-AN KENNEL



2009年馬來西亞軍犬部隊隊長等一行來場測試驗收軍用工作犬

[www.j-a-kennel.com](http://www.j-a-kennel.com)

Since 1991

# JIN-AN KENNEL



2009年馬來西亞農業部保安局等一行來場採購保安巡邏犬

[www.j-a-kennel.com](http://www.j-a-kennel.com)

Since 1991

# JIN-AN KENNEL



2010年出口新加坡員警部隊K9 UNIT 的警犬測試驗收任務圓滿完成

[www.j-a-kennel.com](http://www.j-a-kennel.com)

Since 1991

# JIN-AN KENNEL



2010年馬來西亞皇家員警K9 UNIT 正副隊長等一行來場測試驗收警用犬

# JIN-AN KENNEL



2011年新加坡員警部隊K9 UNIT 正副隊長等一行來場測試驗收。

# JIN-AN KENNEL

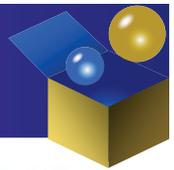


2012年受日本煙草公司委託訓練兩隻緝煙犬，已圓滿交付馬來西亞海關使用中

[www.j-a-kennel.com](http://www.j-a-kennel.com)

Since 1991

# JIN-AN KENNEL



2012年出口新加坡員警部隊K9 UNIT 的警犬測試驗收任務圓滿完成

[www.j-a-kennel.com](http://www.j-a-kennel.com)

Since 1991

# JIN-AN KENNEL

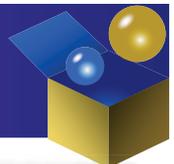


2013年出口馬來西亞皇家員警K9 UNIT 的警犬任務圓滿完成

[www.j-a-kennel.com](http://www.j-a-kennel.com)

Since 1991

# JIN-AN KENNEL

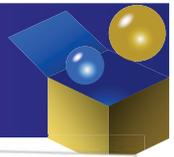


2013年馬來西亞皇家海關總長等一行來華參訪並專程來場考察

[www.j-a-kennel.com](http://www.j-a-kennel.com)

Since 1991

# JIN-AN KENNEL



Singapore Police

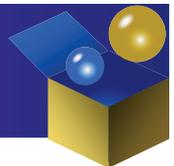


2014年出口新加坡員警部隊K9 UNIT 的警犬測試驗收任務圓滿完成

[www.j-a-kennel.com](http://www.j-a-kennel.com)

Since 1991

# JIN-AN KENNEL



2015年出口馬來西亞皇家員警K9 UNIT 的警犬任務圓滿完成

[www.j-a-kennel.com](http://www.j-a-kennel.com)

Since 1991



**ADLERHORST INTERNATIONAL, INC. (USA)/  
POLICE DOG HANDLER TRAINING SCHOOL/  
POLICE K-9 UNIT, SINGAPORE POLICE FORCE/  
UNIT K-9 JSJ, POLIS DIRAJA MALAYSIA/  
IBU PRJABAT KASTAM DIRAJA MALAYSIA/  
PEGAWAI MEMERINTAH, CAWANGAN ANJING PERANG(MALAYSIA)/  
FELDA SECURITY SERVICES SDN. BHD./**

中國海關總署緝私局北京緝毒犬基地/  
公安部瀋陽警犬學院/南京警犬研究所/昆明警犬基地/南昌警犬基地/  
中國人民解放軍總後勤部北京軍犬基地/海軍保衛部軍犬基地/邊防軍犬基地/  
天津市公安刑偵局警犬基地/防爆總隊警犬支隊/消防總隊警犬支隊/  
北京市公安局警犬基地/上海市公安局警犬基地/深圳市公安局警犬基地/  
河北省公安廳警犬基地/黑龍江省公安廳警犬基地/吉林省公安廳警犬基地/  
陝西省公安廳/山西省/四川省/海南省/雲南省/廣東省/內蒙古/新疆/.....

感謝同行們多年來的支持與合作，我們會不斷努力！

## 附錄2-津安種犬養殖有限公司相關證照

### 2-1營業執照



### 2-2動物防疫條件合格證



## 2-3種畜禽生產經營許可證



## 2-3出口犬許可證

