

赴大陸地區報告（類別：參訪）

「兩岸國際賽事經營管理考察團」
隨團考察「2015 亞洲田徑錦標賽」報告

服務機關：教育部體育署

姓名職稱：李聯康科員

派赴地區：中國大陸湖北省武漢市

出訪期間：104 年 6 月 1 日至 6 月 8 日

摘要

本訪問係教育部體育署 104 年度組織「兩岸國際運動賽會經營管理人員交流團」，藉由考察國際重要單項運動賽會，作為我國舉辦頂級單項運動賽會之借鑒，並累積舉辦賽事之相關經驗。本次考察透過中華民國田徑協會協助，參加「2015 年第 21 屆亞洲田徑錦標賽」，除觀賞賽事進行外，並考察賽會場館、設施及經營運作。

「2015 年第 21 屆亞洲田徑錦標賽」於 104 年 6 月 3 日(星期三)至 6 月 7 日(星期日)假中國大陸湖北省武漢市武漢體育中心舉行，並於賽前舉辦亞洲田徑聯合會(Asian Athletic Association)會員大會等相關會議。鑒於我國刻正爭取申辦「2016 年亞洲田徑大獎賽」、「2017 年亞洲田徑錦標賽」，後者將成為我國辦理 2017 臺北世界大學運動會的測試賽。為瞭解本項賽事規模及實際運作辦理情形，並瞭解中華民國田徑協會與亞洲田徑聯合會之互動關係，務使該會爭取前揭賽事成功後，本署可對該會所送的經費預算審查有所依據，是以派員出席是項賽事。本屆賽事我國選手表現不俗，最終獲得一金(男子標槍)四銀(男子跳遠、男子跳高、男子鉛球、男子 400 公尺跨欄)一銅(男子 4x100 公尺接力)的佳績，在所有參賽國家中獎牌數排名第 8，是我國近 26 年參加亞洲田徑錦標賽的最好成績。

本項賽事為亞洲田徑的最高等級賽事，而 8 月亦將於北京市舉辦世界田徑錦標賽，可見中國大陸已成為國際體育組織中意的國際體育賽事舉辦國家。然而，「節約辦賽」是近年來中國大陸舉辦各項綜合或單項運動賽會的原則，本次賽事也謹守此一原則，賽會籌委會令人感覺僅只把賽事「辦完」，仍有許多可改進之處；而我國舉辦過「2014 亞洲田徑青年錦標賽」及「2015 臺灣國際田徑邀請賽」，賽事籌辦及運作能力具有一定的水準，相信「2016 年亞洲田徑大獎賽」或「2017 年亞洲田徑錦標賽」一旦爭辦成功，將可打造其為我國最高等級的國際單項運動賽事之一，有效提昇我國知名度及能見度；另外本屆賽事除地主國中國大陸奪得 15 金 13 銀 13 銅位居獎牌數首位外，中東與南亞國家除巴林(3 金 3 銀 2 銅位居第五，上屆 2013 年賽事 5 金 7 銀 3 銅位居第二)外，其他如卡達(本屆奪得 7 金 2 銀 1 銅位居第二，上屆 2013 年賽事為 1 金 2 銀 1 銅位居第九)、阿拉伯聯合大公國(3 金 1 銀 1 銅位居第六，上屆 2013 年賽事為 2 金 1 銀 1 銅位居第八)、印度(4 金 5 銀 4 銅位居第三，上屆 2013 年賽事為 2 金 6 銀 9 銅位居第六)等國參賽成績均有進步，加上本屆亞洲田徑聯

合會會員大會改選，中東國家爭取理事席次成功，東亞地區僅剩我國田徑協會王景成秘書長連任理事，可能影響我國爭辦 2017 年亞洲田徑錦標賽的機會，可見中東國家積極在國際田徑組織佈局，建立人脈，爭取 2017 亞洲田徑錦標賽在卡達或印尼雅加達舉辦。我國田徑代表隊在本屆賽事創下佳績，田徑人才銜接得宜，但我們仍不可忽視其他國家田徑實力的崛起，除引進國際最新的訓練技術外，宜向外尋找更多專業人才納入我國田徑培訓，並投入更多資源及早佈局國際田徑總會或亞洲田徑聯合會，爭取更多國際職位，增強國際影響力，方可使田徑成為我國體育向外發展的踏腳石。

目次	頁碼
一、目的	4
二、過程	4
三、心得及建議	20

一、目的

本訪問計畫係教育部體育署 104 年度辦理「兩岸國際運動賽會經營管理人員交流團」，併同中華民國田徑協會(以下簡稱田協)執行本年度獲本署核定之「推動學者專家參與各單項運動協會國際體育活動試辦計畫-推動學者專家參與亞洲田徑運動會」活動，前往中國大陸武漢考察「2015 年第 21 屆亞洲田徑錦標賽」。本計畫目的係為提升我國辦理國際運動賽會專業人員之視野與能力，考察中國大陸近期所舉(籌)辦之大型單項運動賽會，除安排參觀相關場館及硬體建設外，希望藉由與賽會相關負責同仁進行交流，了解賽會籌辦組織運作情形，更期待能藉由本參訪，提升參與人員辦理賽事的知能。

二、過程

(一) 行程活動摘要：

日期	時間	地點	工作內容
6 月 1 日 星期一	19:10	臺北—中國 大陸武漢市	我國田徑協會代表團暨考察團一行 46 人由桃園機場出發，搭乘中國東方航空 MU2008 班機於晚間 10 時抵達中國大陸武漢市，隨後入住大會指定選手住宿酒店-湖北中核國際酒店。
6 月 2 日 星期二		武漢市	適逢亞洲田徑錦標賽賽事舉辦前一日，故於武漢市進行文化參訪。
6 月 3 日 星期三		武漢市	下午 2 時 30 分參加 2015 年第 21 屆亞洲田徑錦標賽開幕典禮，並觀賞第一日賽事。男子鉛球我國選手張銘煌以 19.56 公尺奪得銀牌。累積一銀。
6 月 4 日 星期四		武漢市	1.下午 2 時透過田徑協會王景成秘書長的協助，由中國國家體育總局田徑運動管理中心、本次賽事競賽部副主任付維波引導，考察團參觀賽會場館設施、各部門介紹及場館各空間功能。 2.接續留於會場觀賞男子跳遠、男子 4x100 公尺接力賽事。我國選手侯育伯以 7.80 公尺奪得男子跳遠銀牌、王文堂、楊俊翰、羅巖耀、沈郁森以 39.35 秒奪得男子 4x100 公尺接力銅牌。累積二銀一銅。
6 月 5 日 星期五		武漢市	賽事休息日

6月6日 星期六		武漢市	本日賽事我國選手陳傑於男子 400 公尺跨欄項目以 49.68 秒奪得銀牌，男子標槍由我國選手黃士鋒以 79.74 公尺奪得金牌。累積一金三銀一銅。
6月7日 星期日		武漢市	本日有雨影響各國選手表現。而今日男子跳高項目我國選手向俊賢以 2.24 公尺奪銀。本日亞錦賽賽事結束，我國代表隊累積一金四銀一銅，參賽國家中排名第八。
6月8日 星期一	15:00	武漢市-臺北	下午 3 時搭乘中國東方航空 MU2087 自武漢天河機場搭機返臺。

(二)計畫大要：

1.時間：104 年 6 月 1 日至 8 日

2.地點：中國大陸湖北省武漢市

3.團員編制：共 16 名(併同田協考察團人員)。團員名單如下：

編號	職稱	姓名	現職	備註
1	團長	朱文慶	正修科技大學休閒與運動管理學系教授/高雄市體育會理事長	田徑協會遴派
2	副團長	劉富福	中華民國田徑協會副秘書長	田徑協會遴派
3	技術顧問	陳全壽	中華民國田徑協會技術顧問兼國際事務代表	田徑協會遴派
4	技術顧問	康世平	中華民國田徑協會技術顧問/國立臺灣大學體育室主任	田徑協會遴派
5	技術顧問	黃良富	中華民國田徑協會技術顧問/高雄市體育會名譽理事長	田徑協會遴派
6	技術顧問	張惠峰	國立中興大學體育室教授	田徑協會遴派
7	技術顧問	蔡榮得	國立中興大學土木工程系主任	田徑協會遴派
8	團員	袁守方	台北市體育局競技運動科科長	
9	團員	李聯康	教育部體育署署本部科員	本署遴派
10	團員	羅仁駿	臺北市立大學助理教授	田徑協會遴派
11	團員	鄧國楷	新北市中和區積穗國中教師	田徑協會遴派
12	團員	余青忠	國立桃園高中體育科教師	田徑協會遴派
13	團員	閻佳讌	中華民國田徑協會會計組組員	田徑協會遴派
14	團員	林威廷	中華民國田徑協會訓練組組員	田徑協會遴派
15	團員	賴英儒	中華民國田徑協會競賽組組員	田徑協會遴派
16	團員	王紀瑁	臺灣美津濃公司販促課職員	田徑協會遴派

4.行程：本次行程主要參訪 2015 年第 21 屆武漢亞洲田徑錦標賽，瞭解中國大陸舉辦

該項賽事的籌辦情形，並與田協遴派代表吸取經驗，作為日後我國舉辦借鏡。

(三)行程重點逐日臚列如下：

1.6 月 1 日(一)：抵達中國大陸武漢市並入住大會指定飯店-湖北中核國際酒店

是日選手團及考察團一行 46 人於下午 3 時 50 分抵達桃園機場集合，隨行者還有我國緯來電視台、民視無線台、中國時報、聯合報、青年日報、中央社等記者所組成的 10 人媒體團。一行人原訂搭乘晚間 6 時 20 分搭乘中國東方航空 MU2008 班機自桃園機場飛抵武漢天河國際機場。為班機調度緣故，遲至晚間 7 時 10 分方登機起飛。本次參訪團中，台北市體育局競技運動科袁守方科長亦隨團以自費方式請假前往。據袁科長表示，由於田協將於本次舉行之亞洲田徑聯合會會員大會中爭取申辦「2016 年亞洲田徑大獎賽」及「2017 年亞洲田徑錦標賽」，而後項賽事將規劃成為 2017 年臺北世界大學運動會的測試賽。

考察團一行人於晚間十點抵達武漢天河機場。該機場雖為國際機場，惟規模與載量僅具地方機場特色，對於參賽代表團並無設置特殊通道加快出關速度。出關之後在賽事組委會人員及志工的引導下，一行人搭上組委會安排的接駁車輛離開機場，駛往距天河機場一小時車程的賽會指定飯店之一湖北中核國際酒店，抵達時已是晚間 11 時 30 分。飯店大廳設有接待櫃臺，由大會志工輪班接待來自亞洲各國的代表團人員，並以布告欄和白板每日更新有關賽會的重要訊息。代表團一行人在領隊田協副理事長翟學電代表領取我國各參賽選手及代表團人員證件後，隨即辦理住宿 check-in 入房休息。



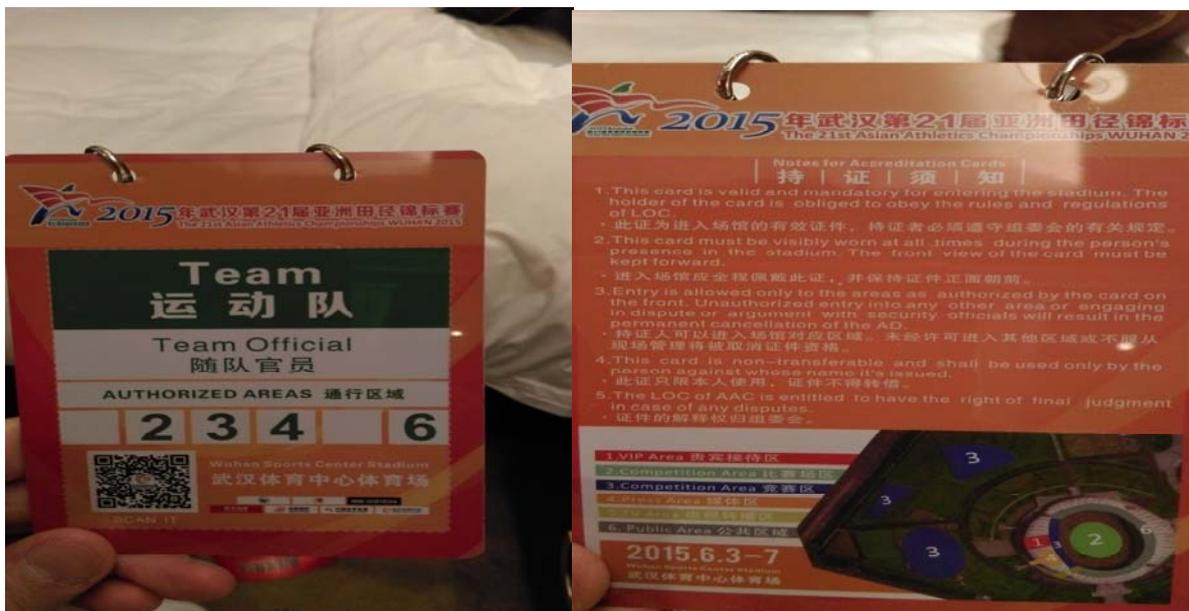
(圖 1：中華代表隊出發前合影)



(圖 2：組委會人員及志工於天河機場引導代表團)



(圖 3：設於中核飯店大廳的接待櫃臺) (圖 4：代表團先到接待處右側的布告欄更新訊息)



(圖 5、6：本次參訪以「隨隊官員」身分持證，持有無相片的證件，僅能進出賽場和媒體區，無法進入 VIP 區和電視轉播區)

2.6 月 2 日(二)：本日為賽事開幕前一日。

本日為亞洲田徑聯合會(以下簡稱亞田聯)會員大會第二日(會員大會已於 6 月 1 日召開)及亞洲田徑錦標賽技術會議。而本日與田協亦是亞洲田徑聯合會獨立理事王景成秘書長會面。王秘書長首先告知本次代表大會亞田聯改選狀況。在中東國家科威特、卡達等國家的運作下，亞田聯重要職務均重新改組，東亞國家僅剩我國一席獨立理事(王景成秘書長)及中國大陸一席副主席(杜兆才副主席)，其餘重要職位如副主席和獨立理事只有哈薩克籍艾列克西(Alexey Kondrat)續任副主席，其餘日本、泰國、印尼籍副主席皆意外落選，由兩年前選舉大幅落敗的一方印度、伊拉克、菲律賓、沙烏地阿拉伯當選；而 2017

亞洲田徑錦標賽的主辦城市也延至下一次 10 月在印尼雅加達舉行的亞田聯年會決定。王秘書長告知我國申辦 2017 亞洲田徑標賽成功的機率因本次亞田聯成員的改組下降不少，但田協仍有一定信心可成功申辦 2017 年的亞錦賽，並結合體育署和臺北市體育局的政策作為 2017 臺北世大運的測試賽。田協也具有一定能力，結合我國基層的田徑專業人才，在選手選拔、培訓、參賽，到賽會籌辦、運作等各層面，屆時申辦成功後均將到位，將 2017 亞洲田徑錦標賽順利辦完。而今日亦收到田協鄭世忠副秘書長及田協技術顧問，2017 臺北世大運田徑競賽總經理張平山先生參選亞洲田徑聯合會禁藥、醫療委員會及技術委員會委員，可惜僅鄭世忠副秘書長當選。但王秘書長相當感謝兩位在會員大會選舉時的協助，事先洞悉中東國家在選舉時的操作和佈局，並即時串連其他友我國家穩固王秘書長在亞田聯獨立理事席次，渠等的外語能力和專業知識是田協不可多得的國際專業人才。



(圖 7：本次賽會贊助廠商東風本田贊助車輛) (圖 8：每日秩序冊)

另外本日也參觀了飯店的午、晚餐供應情形。組委會指定酒店中核國際飯店提供住宿代表早、中、晚三餐，以房卡、餐券方式進入餐廳使用，以自助餐形式供應，並未特別為各國選手準備特別餐點。



(圖 9：飯店提供之餐券)

(圖 10：飯店自助餐)

(四)6月3日(三):參加2015亞洲田徑錦標賽開幕典禮並觀賞第一日賽事。

本日下午搭乘大會安排之接駁車，出發至武漢體育中心參加2015年亞洲田徑錦標賽之開幕典禮。武漢體育中心位於武漢市西南的「武漢經濟技術開發區」，具有一場(容納60,000人的體育場)兩館(容納3,500人的游泳館和13,000人的體育館)，總佔地1,580畝，興建成本總計12億6,000萬元人民幣¹，目前由武漢體育中心發展有限公司負責營運。武漢體育中心除包括主體育場及游泳館和體育館外，還有兩片標準訓練場，以及東、西、南三個廣場，並有休閒廣場、商務區、全民健身等配套設施²。本次亞錦賽使用落成於2002年9月的主體育場(賽事主要場地)、體育訓練場(熱身及檢錄場地)及兩面臨時搭建的投擲訓練場(鉛球、標槍、鐵餅、鍊球等)。



(圖 11：本屆賽會場館平面圖)

賽會接駁車的停駐點位於主場館和訓練場地之間，方便各國選手和代表團人員上下車(上圖標示1和3地點之間)前往主熱身場和主場館之間。主熱身場為一簡易式田徑場，給予選手作簡單熱身和重量訓練，另外設有TCI訊息中心、運動器材存放室和第一檢錄室。選手檢錄在第一檢錄室檢錄後，經過約1公里的地下通道，依此動線從主熱身場經過第二

¹ <http://www.wuhansport.com/html/zxgk/zxjj/gsjj/index.html>

² <https://zh.wikipedia.org/wiki/武漢體育中心>

檢錄室前往主場館，可讓選手檢錄順利不被干預；而我國的台北田徑場並無此設計，檢錄區至場館中間需另以設置柵欄規劃通道，唯一優點是可以選擇通道距離的長短，無須走很長的一段路即可進入比賽場地。而本次賽會組委會為了克服這一點，特別提早選手檢錄時間，讓各參賽選手可及早進入會場。



(圖 12：TIC 即時訊息中心)



(圖 13：第一檢錄室通往第二檢錄室的地下通道)



(圖 14：簡易重量訓練室)



(圖 15：各隊簡易休息區)



(圖 16：在熱身場旁設置的即時檢錄公告看板)



(圖 17：大會接駁車下車處的門檻)

是日下午 2 時 30 分舉行亞洲田徑錦標賽開幕典禮，開幕式由湖北省副省長郭生練宣布開幕，本次賽事計有來自亞洲 41 國，選手計 598 人，隨隊官員 308 人，共計 906 人參與賽事。首先由各參賽隊伍指派一名運動員為掌旗官，持各代表隊會旗進入會場。我國由女子鉛球選手林家瑩持中華台北奧會會旗，排於 T 序列，於東帝汶(TLS)和阿拉伯聯合大公國(UAE)之間入場，名稱為「中華台北」；中國因為身為地主國，故排在最後入場。現場均按「奧會模式」辦理，情況大致良好。



(圖 18、圖 19：我國選手林家瑩持中華台北奧會會旗入場)

宣布開幕後，大會以當地土風舞和太極拳團體表演揭開序幕，最後以升上本屆賽會旗幟作開幕式結束。開幕式結束後下午 3 時 40 分隨即進行正規賽事，本日重點為我國選手張銘煌參加男子鉛球決賽，賽事結果張銘煌選手以 19.56 公尺奪得銀牌，印度選手 Singh Inderjeet 以 20.41 公尺奪得金牌，我國在首日賽事即有獎牌入袋。



(圖 20：開幕典禮後升上的本屆賽會會旗)



(圖 21：張銘煌奮力一擲)

本日也和飯店駐點與賽場志工學生交談，請教其從何得知志工招募消息和工作內容。志工表示他們均來自武漢市當地大學，以武漢體育中心附近的江漢大學為主。他們是向湖

北當地志工招募組織報名，而本次大會提供服裝、餐飲。各個地點不同的志工均以不同顏色的衣服區別，飯店駐點的志工身著黃色衣服，工作內容為協助各國代表隊報到，更新賽會訊息，提供外語翻譯協助等服務；而賽場志工身著白色衣服，工作為引導選手入場，提供抵達賽場的外國隊伍翻譯協助，協助裁判執行賽務工作如引導選手就定位、協助當地技術裁判(NTO)或國際技術裁判(ITO)、快速撤收場地簡易設施如起跑器、起跑標示等，有趣的是賽會並未安排隨隊志工，和外籍隊伍作一整天貼身接觸，僅安排駐點志工，因組委會認為賽會各重要地點均已進駐志工，不須為各隊設置隨隊志工，這和我國舉辦運動賽事的作法不同。



(圖 22：賽會志工協助收整跨欄)



(圖 23：賽會志工協助選手收整衣物)

(五) 6月4日(四)：參訪賽會主場館設施，與大會工作人員簡短訪談並觀賞第二日賽事。

本日亦搭乘賽會接駁車前往賽場，在田協王景成秘書長及張平山技術顧問的安排下，參訪團一行人與中國國家體育總局田徑運動管理中心、本次賽事競賽部副主任付維波會面，在付主任的帶領下，參訪賽會主場館及體育設施。

首先針對裁判的問題向付副主任請教，付副主任表示，本次賽會的裁判除亞田聯指派的技術委員(TD)共 20 名外，其餘裁判均來自全中國各地，同時為培育湖北當地的田徑裁判，裁判仍以湖北當地的裁判居多，均身著 adidas 贊助的黑色服裝，本次總裁判數為 205 名，我國也在田協的推薦下指派 5 名裁判參與見習。而本次賽會體育設施由中國江蘇金陵體育公司贊助，計時計分系統則向金陵體育公司購入國際田徑賽事最新穎的設備，如跳遠賽事利用影像測距儀器測定選手跳出成績以及是否犯規，賽跑項目則在終點前一百公尺設有追蹤攝影機拍攝選手衝刺影像和測定抵達終點的時間，以上測定設施均可將影像即時傳

送至賽會媒體部並於賽場大螢幕播放；另外標槍、鐵餅與鍊球項目，選手擲出後即由裁判操作一小車將器材載回，加速比賽進行，也是一新穎的設施。



(圖 24：本次賽事競賽部副主任付維波(中) 田協王景成秘書長(右)、領隊田協翟學電副理事長(左)) (圖 25：金陵體育贊助跳遠賽事使用的剷沙器)



(圖 25：跳遠賽事使用的影像測距系統) (圖 26：跳遠賽事使用的影像測距系統即時畫面)



(圖 27：載運鍊球的小車) (圖 28：男子 100 公尺使用的追蹤攝影機)

隨後付副主任帶領考察團參觀賽場各重要空間，如賽前、賽後控制中心，醫療室，賽會展演指揮室，裁判休息室等處。其中參訪團最感興趣的是體育展示指揮室如何執行賽會指揮，以及如何與轉播單位結合。展演指揮室表示，轉播單位中國中央電視台為了八月在北京舉行的世界田徑錦標賽熱身，本次賽事免費轉播，配合展演指揮室撰擬每日腳本，將賽會畫面於轉播時段對全中國放送(平均一日轉播時間為兩小時)，並分送賽場螢幕。



(圖 29：賽會展演室使用機器)

2015年武汉亚田赛体育展示时间脚本0604ps

序号	开始时间	结束时间	比赛标准时间	项目	备注
1	15:37:00	0:03:00	15:40:00	男子铅球决赛	
2	15:47:00	0:03:00	15:50:00	男子撑杆跳高决赛	
3	15:58:00	0:02:00	16:00:00	女子400米决赛	
4	16:08:00	0:02:00	16:10:00	男子200米决赛	
5	16:18:00	0:02:00	16:20:00	女子100米决赛	
6	16:33:00	0:02:00	16:30:00	女子400米预赛	
7	16:48:30	0:01:30	16:50:00	男子1000米预赛	
8	16:57:00	0:03:00	17:00:00	男子铅球预赛	
9	17:02:00	0:03:00	17:05:00	女子铁饼决赛	
10	17:15:00		17:15:00	男子100米预赛	
11	17:20:00		17:20:00	男子铅球决赛	
12	17:25:00		17:25:00	男子撑杆跳高预赛	
13	17:30:00		17:30:00	女子5000米预赛	
14	17:35:00		17:35:00	男子撑杆跳高决赛	
15	17:59:00	0:01:00	18:00:00	女子七项全能之800米	1
16	18:04:00	0:01:00	18:05:00	女子七项全能之400米	2
17	18:15:00		18:15:00	男子5000米预赛	
18	18:18:00	0:02:00	18:20:00	女子4x100米接力预赛	
19	18:30:00		18:30:00	女子铁饼预赛	
20	18:38:00		18:38:00	男子铁饼预赛	
21	18:43:00	0:02:00	18:45:00	男子撑杆跳高接力预赛	
22	18:50:00		18:50:00	女子七项全能预赛	
23	18:58:00		18:58:00	女子4x100米接力预赛	
24	19:00:00		19:00:00	男子4x100米接力预赛	

(圖 30：賽會展演每日腳本)



(圖 31、圖 32：賽場大螢幕畫面，以及賽會即時畫面重播)



(圖 33：賽場轉播車)



(圖 34：賽場公共轉播區域)

最後有關經費和市場開發問題向付副主任請教。付副主任表示，本次賽事直接投注的經費不到人民幣 600 萬元(折合約新臺幣 3,000 萬元)，依循以往中國辦理賽會的模式，中央的國家體育總局僅提供行政協助和少部分經費，主要均由武漢市政府、湖北省體育局和中國田徑協會共同出資辦理。而武漢之所以積極申辦亞錦賽，係為了提升武漢體育中心的使用率，打響其知名度，吸引更多外商投資武漢體育中心所在地的武漢經濟技術開發區(武漢地鐵四號線延伸至武漢體育中心的工程刻正進行中)，並主打「武漢，每天不一樣(Wuhan, Different Every Day)」(這也是武漢街道隨處可見的口號標語)，宣傳武漢市。主要贊助商為 Adidas、農夫山泉礦泉水、金陵體育公司、中國體育彩票、東風本田汽車公司、武漢農村商業銀行等企業贊助如服裝、飲用水、賽會設施等，然而市場開發非本次賽會重點，賽場周邊並無看到大型廣告看板和賽會周邊商品販售，僅有一個販賣飲料零食的小攤位。



(圖 33：賽場標語)



(圖 34：賽場記者訪問區的展示背版，上面有各家贊助商的 logo)



(圖 35：賽場入口處僅設有販賣飲食的小攤位) (圖 36：比賽完畢後，選手接受媒體訪問)

考察團一行人於參訪後隨即觀賞本日賽事。本日我國代表隊重點選手為男子跳遠及男子 4x100 公尺接力。賽事結果，我國男子跳遠選手侯育伯以 7.80 公尺奪得男子跳遠銀牌、王文堂、楊俊翰、羅巖耀、沈郁森以 39.35 秒奪得男子 4x100 公尺接力銅牌，本日賽事成績為一銀一銅，累積兩銀一銅。侯育伯選手的雙親均為臺灣移民，現就讀美國加州大學河濱分校，曾在今年五月美國的賽事跳出 8.08 公尺的成績，由於未曾受美國徵召，故具有資格接受我國田徑代表隊徵召，此次是首次代表我國出賽。田協與其接觸的因緣來自本署補助田協張銘煌、陳傑等人至美國喬治亞大學移地訓練時，在訓練營認識侯育伯，瞭解其身份背景後，引薦其加入我國代表隊。而男子 4x100 公尺，我國最後一棒新北市新北高工沈郁森選手在最後衝刺時在終點前摔倒，僅差第二名的中國香港隊 0.1 秒。由於男子 4x100 公尺接力正值換血，有此成績算是突破預期。



(圖 37：領隊翟副理事長學電頒發獎金給奪得銀牌的男子跳遠選手侯育伯) (圖 38：男子 4x100 公尺接力隊員羅巖耀(左二起)、王文堂、楊俊翰、沈郁森)

(五) 6月5日(五): 本日賽事休息日。

本日為賽事休息日，我國選手仍有賽程者選擇去武漢體育中心的熱身場地做簡單訓練，考察團則安排至武漢市區參觀。出發前發生一段小插曲，昨日在終點前摔倒的男子4x100公尺的我國選手沈郁森在飯店用午餐時突然發生短暫昏厥現象，現場眾人擔心沈選手在摔倒時頭部受到撞擊產生輕微腦震盪，所幸經檢查後只是沈選手太晚起床，並未吃早餐，加上沈選手本身身材比較單薄，血糖不足造成的結果。經其他選手和教練請他吃下具高糖份的水果、可樂、甜食後，情況有所改善。但本次我國代表隊並無醫療人員隨行，僅有國訓中心指派的物理治療師作簡單評估，也未準備醫療箱，是亟需改進之處。

(六) 6月6日(六): 觀賞第三日賽事。

昨日為亞錦賽難見的休兵日，原定五天的賽事期間壓縮在四天完賽，這是歷屆亞錦賽少見的安排。本日觀賽重點為男子400公尺跨欄、男子標槍項目。本日天氣一轉前幾天的涼爽，溫度炎熱且濕度高，據當地人解釋這才是武漢當地六月的「正常」天氣。在觀賽同時，職與田協副理事長，也是本次領隊翟學電先生交換意見。翟副理事長認為我國田徑成績之所以有所進步，除了協會現任理事長蔡辰威先生的大力支持，以及過去我國田徑界累積的人才外，體育署和協會的合作也相當順暢，體育署亦相當支持田協參與國際賽事及推派代表參加國際重要會議。惟協會也瞭解體育署經費有限，所以協會除引薦選手接受企業個別贊助外，也積極尋找企業贊助在基層或是國際級各項田徑賽事。翟副理事長相信我國田徑人才基礎相當深厚，而協會王景成秘書長是推動各界人才合作的關鍵，田徑協會也相當樂意在體育署的政策指導下，結合各界人才，積極申辦國際級田徑賽事，並薦派更多代表參與國際田徑組織事務，完成國際體育交流的目的。

本日我國男子400公尺跨欄由就讀國立臺灣體育大學的陳傑以49.68秒奪得銀牌，僅差金牌得主日本隊小西勇太選手0.1秒，實為可惜；男子標槍由我國曾擲出最佳成績82.11公尺的黃士鋒選手以79.74公尺奪得金牌，是我國亞錦賽標槍項目的首面金牌；另一名最佳成績為81.78公尺的選手鄭兆村因臨場表現不佳，擲出73.71公尺僅得第七名，本日進帳一金一銀，累積一金三銀一銅。當現場播放中華台北會歌時，一股感動湧上心頭，所有參與觀賽的我國代表團精神為之一振。陳傑選手與黃士鋒選手均入選本年度韓國光州世界

大學運動會我國田徑代表隊，可以期待兩位選手在世大運的表現；另外美中不足的是，今日開始的標槍項目，參賽選手助跑線與參加徑賽(一萬公尺、五千公尺)等選手重疊，如不注意容易發生撞傷的危險，故大會安排助理裁判在旁提醒標槍選手，但也造成選手助跑節奏調整不易，加上場地因下午開始的小陣雨較濕滑，使參賽選手普遍未發揮最佳實力，這一點在隔日的跳高決賽也發生類似問題，實為爾後安排有關賽事時要注意之處。主場地雖然最多可進行六至七項田徑賽事(撐竿跳、徑賽、鐵餅、鉛球、鍊球、跳遠、標槍)，但賽事安排的先後順序上除要注意安全性外，也要注意賽事進行的流暢度，避免因為時間壓縮而造成同一面場地賽事有執行不順的狀況。盡量減低對選手的影響。



(圖 39：跑道上正進行男子一萬公尺決賽，左下角為即將進行的男子標槍決賽助跑點，可見若兩項賽事同時舉行，標槍選手助跑必須注意一萬公尺的跑者)



(圖 40：我國男子標槍選手黃士鋒奮力一擲) (圖 41：黃士鋒選手獲金牌，由田協秘書長，亞田聯理事王景成(右二著白衣者)頒獎)

(七) 6月7日(日): 觀賞第四日賽事。

本日觀賽重點為男子跳高項目。然而今日武漢地區卻降下大雨，溫度比昨日下降許多，許多選手都是冒雨熱身，各隊休息區也從主熱身場的帳棚被移到田徑場周邊屋簷下。



(圖 42、圖 43: 各隊休息區臨時移至田徑場屋簷下，選手儘量在不被雨淋的地方熱身)

本日賽事，我國選手國立臺灣體育運動大學的向俊賢以 2.24 公尺奪得銀牌。向選手因試跳 2.20 公尺時是第三跳跳過，而奪下金牌的日本選手藤衛昂則是第二跳跳過，在比對試跳次數下，向俊賢選手獲得銀牌。而本屆賽事最後於男子 4x400 公尺接力賽事後結束，閉幕典禮因大雨取消，2015 年武漢亞洲田徑錦標賽在今日劃下句點。

(八) 6月8日(一): 搭乘大會安排接駁車輛，考察團、代表團一行搭乘下午 3 時中國東方航空 MU2087 返國。

6月8日返程安排<<Departure Schedule for June 8th(from hotel to airport)>>

序號	國家nationality	人數people	日期date	航班號flight number	目的地destination	酒店及車時間 bus time	航班時間flight time
1	中國China	14	6.8	CA919	北京北京	6:40	7:35
2	日本Japan	6	6.8	CA919	北京北京	6:40	8:00
3	日本Japan	7	6.8	CA919	北京北京	6:40	8:30
4	中國China	6	6.8	CA919	北京北京	6:40	8:30
5	蒙古Mongolia	2	6.8	CA919	北京北京	6:40	8:30
6	中國China	28	6.8	CA919	北京北京	6:40	8:30
7	中國China	2	6.8	CA919	北京北京	6:40	8:30
8	中國China	2	6.8	CA919	北京北京	6:40	8:30
9	中國China	17	6.8	CA919	北京北京	6:40	8:30
10	中國China	3	6.8	CA919	北京北京	6:40	8:30
11	中國China	1	6.8	CA919	北京北京	6:40	8:30
12	中國China	26	6.8	CA919	北京北京	6:40	8:30
13	中國China	2	6.8	CA919	北京北京	6:40	8:30
14	中國China	4	6.8	CA919	北京北京	6:40	8:30
15	中國China	2	6.8	CA919	北京北京	6:40	8:30
16	中國China	20	6.8	CA919	北京北京	6:40	8:30
17	中國China	2	6.8	CA919	北京北京	6:40	8:30
18	中國China	2	6.8	CA919	北京北京	6:40	8:30
19	中國China	2	6.8	CA919	北京北京	6:40	8:30
20	中國China	2	6.8	CA919	北京北京	6:40	8:30



(圖 44: 本日接駁時間及各隊離開時間)

(圖 45: 大會接駁車輛)

三、心得及建議

(一)輔導各協會積極參加國際運動組織以瞭解國際體壇變化：

本屆 2015 亞洲田徑錦標賽適逢亞田聯改選，然而選舉結果出乎眾人意料之外。亞田聯除主席、第一副主席連任外，其餘副主席及獨立理事均「換人作作看」，由中亞、西亞與南亞國家代表出任，東亞國家僅剩中國的杜兆才先生連任第一副主席，和我國王景成秘書長連任獨立理事，2017 年亞洲田徑錦標賽的申辦也延至今年 10 月的雅加達年會討論。中亞及西亞國家的「操作」及積極參與，讓原本對申辦 2017 亞洲田徑錦標賽相當樂觀的我國來說，無疑蒙上一股不確定的陰影。另外在本屆賽場上，西亞的卡達、巴林、南亞的印度、中亞的哈薩克的成績均比前屆亞錦賽有所進步，可見前述國家積極發展田徑體育，不論在參與國際組織和選手培訓參賽上，在本屆賽會和會員大會均收到良好的效果。我國田協在現任理事長蔡辰威先生和秘書長王景成先生的努力下，我國參與各項田徑賽事均維持不錯的成績，然而在參與國際組織如亞田聯甚至是國際田徑總會上仍有努力的空間。為此，本署為協助各單項協會參與國際體育組織，本年度起試辦「推動學者專家參與各單項運動協會國際體育活動試辦計畫」。本次田徑協會提報之考察團是該會本年度執行工作項下活動之一，利用賽會舉行期間考察辦理情形，唯一美中不足的是考察團成員受限於資格，本次考察團成員無法參加亞田聯會員大會，僅能經由王景成秘書長、鄭世忠副秘書長及張平山老師口述，以及亞田聯事後發布的書面資料得知會議結果，無法實際瞭解會議參與者的互動和亞田聯討論 2017 亞錦賽的申辦情形，是比較可惜之處。然而從本次選舉結果分析，田協積極參與亞田聯會議，並且推派代表參與選舉，擴大田協在亞田聯的影響力，是本署輔導各單項運動協會參與國際體育事務樂於看到的結果。體育事業不僅限於競技場上的拼搏，主動瞭解並參與國際單項運動總會的組織，增加協會及國際組織間的互信，透過協會的參與，間接促成兩國之間的體育交流，此為本署補助各單項運動協會辦理國際體育事務的目的。

過去部分協會欲積極進入區域或國際單項運動總會，然而苦無資源及人才，往往造成協會有心無力，不得其門而入的結果，甚至影響協會權益。本署自本(104)年起執行的「推動學者專家參與各單項運動協會國際體育活動試辦計畫」，目的在結合我國體育專家學

者，協助各單項協會參與國際體育活動，並參與國際體育組織重要職務的競選，利用體育拓展國際舞台，增強我國外交力量。前揭試辦計畫除可補助相關經費之外，亦提供相關專業人力協助協會進入國際組織，一改過去本署僅提供經費補助，無法提供專業人力的問題，並且透過指派的專家學者，本署可確實掌握協會經費使用效益。田協為申辦 2017 年亞洲田徑錦標賽，本年提報考察武漢亞洲田徑錦標賽，這種以申辦賽事為目的的考察，相較於派員參加國際運動組織舉辦的會議，更具考察效益，也因考察係以團體進行，不限於單一成員，可將考察效益擴大並顧及賽事所有層面，如賽事運作、志工招募、場地布置、交通接駁、選手訓練等，係本署輔導各單項運動協會的創舉，對於其他單項運動協會來說，亦是一個可仿效的最佳典範。為擴充前揭試辦計畫的效益，建議在審查相關計畫時除評估考察目的及考察內涵外，可評估各單項協會是否具有充分的人際網絡及完善的組織架構，是否廣納各界專業人才加入考察團，並且適時培養新進人員，提供機會出國見習，累積經驗；另外，協會同一團隊多次參與考察雖可累積其經驗，但也容易造成意見過於單一的問題，亦可評估協會是否廣納協會組織以外人才，以擴充考察的多樣性等面向。

(二)運動員、賽事行銷和企業贊助：

自 2013 年亞洲青年田徑錦標賽在我國舉行以來，各項國際級田徑賽事陸續在我國舉辦，以免費方式及引進電視轉播，吸引國人進場或透過電視觀賽，讓國人對於田徑賽事的關注程度也持續提高，加上我國田徑選手培訓及接班得宜，讓我國田徑項目均可維持不錯的成績。然而任何選手均需要舞台，田協雖積極申辦更高等級的國際田徑賽事，相對來說所需要的人力與經費也逐漸增加。囿於本署補助款逐年下降，本署積極為各級選手尋求企業贊助，而依據田協規劃，他們計畫在爾後爭取國際田徑賽事主辦權後，尋求企業冠名贊助賽事，也是一重要自籌財源的途徑，而本署未來協助協會尋求企業贊助的工作，同時朝輔導協會尋求企業認養賽事冠名權的方向辦理。此外，我國田徑代表隊的優異表現，經媒體宣傳後，也逐漸成為我國民眾的關注焦點。綜觀我國田徑運動員，除了田徑賽本身的速度感和力量感外，許多選手本身樣貌具有「開麥拉 face」，透過媒體轉播，近年已吸引不少「粉絲」入場觀看田徑賽事，如協會主動或經由本署輔導，增加選手接受企業贊助的機會，讓選手在訓練之餘參與企業贊助之活動，相信可分攤選手訓練經費，並為企業塑造正

面健康的社會形象。

(三)我國各代表隊醫療團隊的欠缺：

以往我國各代表隊出國參賽，除仰賴當地醫療資源和大會準備的醫療團隊外，並不一定會準備代表隊自己的醫療團隊隨行。本次田徑代表隊僅配有一名國訓中心的物理治療師(替代役男)，而賽事中途發生代表隊的沈郁森選手受傷以及因為不吃早餐導致血糖過低差點昏倒的事情。或許本次代表隊受限名額和預算，僅就要求國訓中心派替代役男支援。我國醫療資源豐富，體系完善，從事運動傷害防護與救治的醫師不在少數，如本署能與官方或民間醫院合作，針對我國奧亞運奪牌運動項目主動全程支援隨行醫師，注意選手比賽時的身體狀況及照顧生活起居，幫助選手體能維持在比賽狀態，在選手受傷時與當地醫療團隊共同合作，瞭解治療方向以供選手返台後的傷後照護，除在選手平時訓練時灌輸運動傷害防護的概念外，可提供「一條龍式」的運動傷害防護，相信可將選手受傷的機會降到最低，並在比賽時協助選手發揮最佳體能。