

李克強將赴新加坡：助推區域經濟一體化

香港文匯報訊 據中新社報道，中國國務院總理李克強即將赴新加坡出席東亞合作領導人系列會議。當下，國際形勢發生變化，外界期待李克強此行助推區域經濟一體化進程，維護多邊主義和自由貿易。

據中方介紹，李克強此行將出席第21次中國-東盟(10+1)領導人會議、第21次東盟與中日韓(10+3)領導人會議和第13屆東亞峰會。李克強將闡述中方對東亞合作的政策主張，提出各機制下深化務實合作的30餘項新倡議。

中國外交部部長助理陳曉東說，中

期待今年的系列會議聚焦東亞，聚焦合作，共同維護多邊主義，維護自由貿易，維護國際規則，推動區域經濟一體化，為地區和平、發展與穩定作出積極貢獻。

「當前國際形勢對於東亞國家不失為一個機遇」，外交學院亞洲研究所所長郭延軍認為，單邊主義和保護主義的「逆風」，其實將有助於東亞各國在推動自由貿易、實現區域一體化、深化合作上達成更多共識，「這將在系列會議上有所體現」。

具體而言，10+1領導人會議將會進

一步規劃中國與東盟間的未來合作。

今年是中國-東盟建立戰略夥伴關係15周年，雙方合作已從成長期進入成熟期。各方期待會議在總結以往合作成果的基礎上，發表《中國-東盟戰略夥伴關係2030年願景》。中國社會科學院亞太與全球戰略研究院研究員許利平認為，這將推動「一帶一路」倡議同東盟發展規劃深入對接，並提出更多方面深入的合作。

而在中日韓合作重拾積極勢頭，中日、中韓關係改善的背景下，10+3領導人會議將為地區合作帶來新的機遇。

「近年來10+3合作從某種程度上講動力不足，凝聚力不夠」，郭延軍說，隨着中日韓關係改善，10+3合作也面臨新的機遇，地區經濟一體化的勢頭有望加快。

作為今年10+3合作共同主席國，中方表示，願與各方探討東亞經濟共同體建設的願景和推進路徑，進一步加強金融合作，並深化文化、教育、青年等領域合作等。

對於東亞峰會，在南海問題降溫後，峰會將更加發揮「領導人引領的戰略論壇」的作用。

許利平認為，相對於10+1和10+3領導

人會議，東亞峰會更體現區域合作的全球性特徵，是各方討論重大戰略問題、開展務實合作的重要平台。而中方一直在峰會上強調務實合作，此次峰會李克強也將提出一系列具體合作的建議。

據介紹，中方期待與各方繼續加強六個重點領域合作，將宣佈在能源、自然資源、地球科學等領域開展更多合作項目。

專家認為，在中方推動下，系列會議將凝聚地區合作的意識，使東亞合作的共識進一步加深，這將有利於區域全面經濟夥伴關係協定(RCEP)談判的達成，從而助推區域經濟一體化進程。

獻禮中國空軍成立69周年 珠海航展閉幕爆驚喜

殲-20 四機編隊滿載彈藥首飛

香港文匯報訊(記者 劉凝哲 北京報道)第十二屆中國航展昨日閉幕之際，爆出最大驚喜：4架全新塗裝的殲-20戰機，首次以四機編隊形式進行約8分鐘的高難度飛行展示，並在首次飛行中打開彈倉，以此獻禮中國空軍成立69周年紀念日。「四架殲-20在滿載彈藥的狀態下，展現出超機動能力，不僅飛得好，更顯出殲-20實戰能力非常強，已具備強大的作戰能力」，軍事專家宋忠平向香港文匯報記者表示。

今年珠海航展精彩不斷，開幕式上裝配矢量發動機的殲-10B上演「眼鏡蛇」等高難度飛行動作，展示國產航空發動機巨大進展。閉幕前夕，四機編隊殲-20再顯神威。11月11日正值空軍成立69周年，上午11時許，4架全新塗裝的殲-20戰機出現在航展上空，低空高速通場、大仰角拉起、開加力小半徑轉彎、空中滾轉、大坡度盤旋等高難度動作一氣呵成，並在機動盤旋時打開位於機腹下的內埋彈倉。殲-20機隊在空中精彩的8分鐘，將航展推向最高潮。

四機已有技術任務分工

據報道，空軍副司令員徐安祥中將表示，空軍殲-20戰機以編隊形式在航展上進行展示，代表着殲-20戰機已經具備了初步的作戰能力。殲-20戰機打開彈倉以盤旋形式在機場上空進行展示，說明殲-20戰機已經具備了掛載新型中遠程和近距空空導彈的能力。

對於殲-20打開彈倉展示的目的，軍事專家宋忠平認為，這首先顯示出殲-20充分的武器掛載，具備強大的作戰能力。其次，殲-20四機編隊是在滿載武器情況下進行的戰鬥狀態飛行展示，顯示出其機動能力非常強。從飛行演習看，殲-20四機編隊有着良好的協調配合，針對不同目標或同一目標，四機已有技術和任務分工，顯示出殲-20已具備協同作戰能力。

今年航展上，換裝矢量發動機的殲-10B如「脫胎換骨」，人們十分期待殲-20能用早日換上矢量「中國心」。宋忠平表示，殲-10B使用的WS-10B矢量發動機，應已在殲-20上進行過試驗。但是，從殲-20的發展規劃來看，將會裝配一款在WS-15基礎上發展而來的矢量推力發動機。擁有矢量發動機後的殲-20，不僅有隱身和超視距作戰能力，更能在近距格鬥過程中擁有超機動能力。

霹靂-15列裝殲-20受關注

此外，還有評論認為，殲-20彈倉中展示的霹靂-15導彈亦值得關注。據鳳凰網報道，霹靂-15是專門為裝備殲-20研發的新一代主動雷達制導的中距空空導彈，甚至曾令美國太平洋空軍司令霍克·卡萊爾發出「中國的霹靂-15讓我們幾乎所有導彈都過時了」的感歎。霹靂-15目前已批量列裝殲-20部隊，這一組合不僅最大程度地兼顧各方面作戰能力的需要，整體性能也更加優秀。

霹靂-15 VS AIM-120D

中國霹靂-15中距空空導彈

射程可達150-200公里

採用高精度抗干擾的主動雷達導引頭

新增了抗干擾數據鏈

採用了國產新型雙脈衝固體火箭發動機，在中國現役空空導彈中性能最突出

美國AIM-120D超視距空空導彈

射程180-200公里

是美國現役的第一款主動雷達制導視距外空對空導彈(AAM)

具有雙向數據鏈路中繼制導和修正能力

末端AESA末制導雷達具備極強抗干擾能力

整理：香港文匯報記者 劉凝哲



殲-20戰機彈倉中展示的霹靂-15導彈，說明已具備作戰能力。 新華社

昨日，4架全新塗裝的殲-20戰機，首次以四機編隊形式進行約8分鐘的高難度飛行展示，並在首次飛行中打開彈倉，以此獻禮中國空軍成立69周年紀念日。 網上圖片

空軍公佈現代化路線圖

「慶祝人民空軍成立69周年記者見面會」昨公佈了建設強大的現代化空軍路線圖：

第一步

到2020年基本跨入戰略空軍門檻，初步搭建起「空天一體、攻防兼備」戰略空軍架構

構建以四代裝備為骨幹、三代裝備為主體的武器裝備體系，不斷增強基於信息系統的體系作戰能力

第二步

在實現2020年目標任務的基礎上，進一步構建全新的空軍軍事力量體系，推進空軍戰略能力大幅提升

再用一段時間，全面實現空軍軍事理論、組織形態、軍事人員、武器裝備現代化，基本完成空軍戰略轉型

到2035年初步建成現代化戰略空軍，具備更高層次的戰略能力

第三步

到本世紀中葉全面建成世界一流戰略空軍，成為總體實力能夠支撐大國地位和民族復興的強大空天力量

來源：新華社

簽約逾200億美元 成交飛機239架

香港文匯報訊 據新華社報道，第12屆中國航空航天國際博覽會昨日下午閉幕，航展上簽訂了逾569個項目價值超過212億美元的各種合同、協議及合作意向，成交了239架各種型號的飛機。

中國航展組委會昨日發佈信息顯示，在為期6天的展會裡，共有來自43個國家和地區的770家

廠商參展，還有近200個軍政貿易代表團參觀，專業觀眾近15萬人次，普通觀眾約30萬人次。

據主辦方介紹，本屆航展室內展覽面積超過10萬平方米，室外展覽面積近40萬平方米，參展的國內外各型飛機146架。在參展商中，國外展商數量達350家，比上

屆增加了30家，境外展商比例為45%。包括波音、空客在內的大飛機製造廠商，以及公務及直升機廠商、航空發動機廠商和航空系統集成廠商齊聚珠海航展，實現了航空產業鏈全覆蓋。

航展期間，簽約項目涉及高速飛行列車、反無人機、軍民融合、智慧產業等多個領域。

首枚固液結合動力火箭 長征六號甲2020年首飛

香港文匯報訊 目前我國已經實現首飛的運載火箭以液體動力為主，而在新一代運載火箭家族中，固液結合尚無先例。據上觀新聞昨日報道，今年的珠海航展傳出消息稱，由上海航天技術研究院抓總研製的長征六號甲運載火箭計劃於2020年實現首飛，這是我國首枚新一代固體捆綁中型運載火箭。

據上海航天方面透露，長征六號甲火箭將採用水平轉運，垂直組裝，垂直測試的「一平兩垂」測發模式，依托固定發射塔架完成發射，可適應零下30至零上40攝氏度發射環境溫度。該型火箭符合目前國際主流運載火箭發展趨勢，對標國外主流先進運載火箭，具有較強競爭力，具有「跨界合作、無人值守、智能診斷、

落點精確」等特點。

長征六號甲充分利用固體動力推力大、時間短，液體動力推力穩、比衝高的優點，採用兩級半構型，液體芯級捆綁四枚固體助推器，使固體動力實現「跨界合作」。其可執行太陽同步軌道SSO、低軌LEO、中軌MEO等多種軌道的發射任務，支持單星發射、多星發射、星座的組網和補網發射。

司法部出台20條意見為民企「撐腰」

香港文匯報訊 據中新社報道，記者昨日從中國司法部獲悉，為充分發揮司法行政職能作用，積極為民營企業發展提供堅實法治保障、營造良好法治環境，司法部日前出台《關於充分發揮職能作用為民營企業發展營造良好法治環境的意見》。

該意見共20條，主要包括：完善促進民營經濟發展的法律法規制度。樹立平等保護、促進發展的立法理念，重點圍繞民營企業在市場准入、產權保護、投融資、公平競爭等

方面遇到的困難問題，確立民營企業「法無禁止即可准入」原則，加快推動修改制定相關法律法規。

全面清理不利於民營企業發展的法律法規和規範性文件。在2018年年底前集中清理現行法律法規和規範性文件中有利於平等保護原則、不利於民營經濟發展的相關內容，及時予以廢止或者調整完善，打破各種各樣的「玻璃門」「玻璃牆」「旋轉門」。

依法保護民營企業合法權益。加強民營企業產權保護，依法保障民營企業和企業家合法財產不受侵犯、合法

經營不受干擾。

堅持公平公正執法。堅決保護民營企業公平競爭平等地參與市場競爭，享受同等法律待遇。全面推行政政裁量權基準制度，細化、量化行政處罰標準，堅決摒除隨意檢查、多重檢查、重複處罰等執法歧視行為。

堅持規範文明執法。凡無法律依據的，一律不得開展執法檢查，嚴防執法擾企。

加強行政執法監督。堅決制止和糾正各級執法機關和執法人員侵犯民營企業利益的行為。

大力推動簡政放權。進一步降低民營企業市場准入成本。

持續開展「減政便民」行動。

加快實現「一網通辦」。推動落實審批服務「馬上辦、網上辦、就近辦、一次辦」要求，優化簡化行政審批服務程序，最大限度縮短民營企業辦事時限，方便民營企業創業創新。

此外，意見還包括：健全充分聽取民營企業意見的立法工作機制；推動創新監管模式和執法方式；發揮公共法律服務平台服務民營企業功能等等。