

全球徵物種費 韓化妝品勢加價



韓國化妝品企業將面臨沉重負擔。

旨在保護生物多樣性的《名古屋議定書》，將於周四在韓國正式生效，當中規定企業在生產化妝品過程中，須向輸入生物原料的國家支付「利益共享」費用。由於韓國化妝品大量使用進口生物資源，估計每年需額外支付1.5萬億韓元(約103億港幣)費用，導致進口成本上升，該國生產的護膚品和化妝品恐因此漲價。

不論植物、動物、昆蟲、微生物、細菌、種子或DNA(脫氧核糖核酸)，

均納入《名古屋議定書》規管範圍，採用者須向輸入物料的國家支付費用，理念是與原材料輸出國分享衍生利潤。

「物種戰爭」訂收費標準

各國已急不及待制訂各自的收費標準，應對「物種戰爭」，例如法國要求使用其生物資源的外國企業，支付不超過全年產品總銷售額及其他收入5%的費用，越南要求徵收逾30%所獲

利潤，菲律賓則是銷售額2%以上，並要求支付勘探費。

韓國國立生物資源館去年對當地136家藥妝企業作問卷調查，結果顯示，54.4%受訪企業均使用進口生物原材料，當中逾半數企業從中國進口，其次是從歐洲及美國。

中國擬立法護生物資源

韓媒指中國擬立法加強保護生物資源，規定進口的外國企業須與中國企

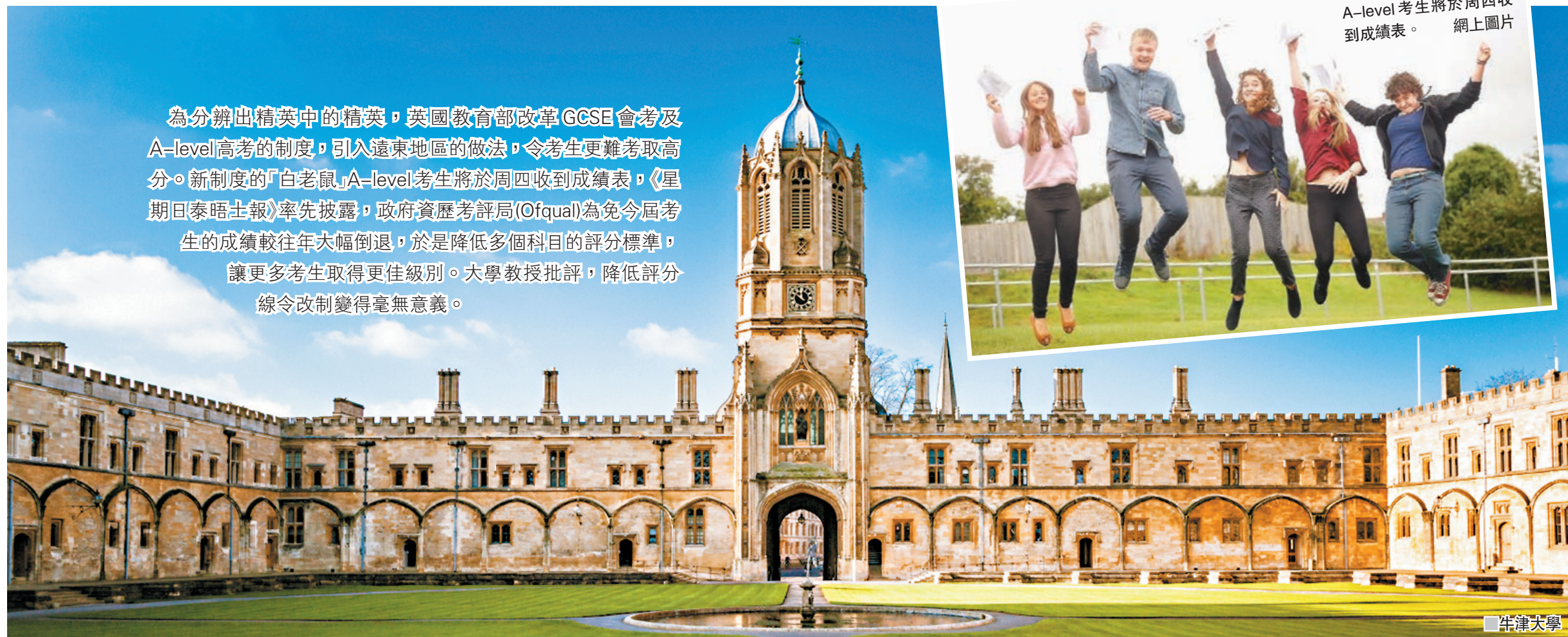
業合作，以及聘用中國研究員參與研究，並支付所獲收益的0.5%至10%，令依賴中國生物資源的韓企面臨沉重負擔。韓國輿論認為，韓國應積極增加固有生物種類數量。目前共有逾10萬種生物棲息在朝鮮半島，其中約10%屬韓國固有物種，但至今仍未為此設立物種分類系統及數據庫。韓國國際貿易研究院委員張賢淑認為，應設法研發外國產地原料的替代品。

■韓國《中央日報》

新制難倒逾20萬考生 大學憂全民「跌Grade」

英降高考評分線 自闖教改

為分辨出精英中的精英，英國教育部改革GCSE會考及A-level高考的制度，引入遠東地區的做法，令考生更難考取高分。新制度的「白老鼠」A-level考生將於周四收到成績表，《星期日泰晤士報》率先披露，政府資歷考評局(Ofqual)為免今屆考生的成績較往年大幅倒退，於是降低多個科目的評分標準，讓更多考生取得更佳級別。大學教授批評，降低評分線令改制變得毫無意義。



牛津大學



新制度的「白老鼠」A-level考生將於周四收到成績表。網上圖片

A-level課程為期兩年，舊制學生每年考一次試，總共考兩場，新制學生則在讀完課程後「一試定生死」。當局打算分3年循序漸進推行新制，首階段在2015年開始實施，牽涉13個科目，涵蓋文理科，課程內容及考試經重新設計，難度較以前高。第一批新制學生今年應考，人數超過20萬，他們沒有舊試題可以操練，亦無從得知新的評分標準。部分大學憂慮，大量申請者可能無法考獲預計成績，最終要進入補招程序。

保持最高評級人數相若

考評局主席科利爾表示，為免考生全面

「跌Grade」，她決定降低評分標準，調整後考取最高評級的人數與往年相若，意味約1/4考生將會取得A或A*。科利爾稱，改制後老師要教授新課程，參考資料亦較少，今屆考生成績倒退是意料中事，但她希望保護這些學生，「我想讓考生們知道，他們的表現非常出色」

學者：1/4人奪A或A*無稽

科利爾承認，由於頂級大學曾經投訴，新生的程度不足以應付學位課程，加上在舊制下，數以千計在GCSE考取「全A」的學生，報名入讀時A-level的預測成績同樣是「全A」，根本無法判斷學生高低，

促成政府改革考試制度。白金漢大學教授史密瑟斯稱，改制目的是篩選出最優秀的學生，讓他們進入頂級大學，他認為1/4人奪A或A*相當無稽，指考評局的決定等於無視改制。

會考僅數百人獲「9」級

至於GCSE考試，今屆英國文學、英文及數學考試採用新評分準則，從以往的「A*至G」改為「9至1」，9是最高評級，比舊有A*的要求更高。去年數千考生在上述3科考獲A*，據報今年只有數百人能考取「9」級。

■《星期日泰晤士報》

A-level修法律會計 難進頂級學府

英國一項最新研究發現，在A-level選修法律、會計等「神科」科目，入讀頂級大學的機會反而較低。相反，選讀科學、數學、語言、歷史和地理等傳統科目的學生，則較大機會考入排名高的大學。

傳統學科反為有利

倫敦大學學院的迪爾諾特分析了2010至2012年的數據，研究47.5萬個透過A-level考入大學的英格蘭學生個案，發現選修法律、會計及商科等職業訓練課程的A-level學生，入讀精英大學的比率較選修傳統學術

科目的學生低。另外，選修職訓課程的學生多數來自低收入家庭。

迪爾諾特舉例稱，在A-level修讀法律，普通只能在排名較低的大學攻讀法律學位，選修科學或數學的學生，反而更大機會在較佳的大學讀法律。

部分大學的商業及法律學位課程沒有指定選修科，因此學校難以為有興趣報讀上述學位的學生提供選修建議。由一流大學組成的「羅素大學集團」雖列出建議選修科目，但迪爾諾特認為，考生往往沒意識到，修讀其他科目會影響入讀機會。 ■《衛報》

AI完勝Dota 2世界冠軍 震驚電競界

電競遊戲Dota 2上周五舉行一場國際邀請賽，電動車公司Tesla創辦人馬斯克支持的人工智能團隊Open AI派出機械人，挑戰曾獲Dota 2世界冠軍的烏克蘭職業玩家登迪(Dendi)，結果機械人直落兩局擊敗登迪。人類玩家一向在電競活動上佔優，今次登迪落敗震驚電競界。登迪賽後稱讚對手實力太強，自言需要多加練習，才有望擊敗它。

Open AI共同創辦人兼科技總監布羅克曼指出，機械人透過與實力相若的機械人對戰練習，自行學習Dota 2的技巧，直至技術達到世界一流水準。團隊為測試其實

力，因此派它出席上周在西雅圖揭幕的世界賽，挑戰登迪。雙方原定比賽三場，登迪在首場不到10分鐘便被擊倒，他在第二場途中主動棄權，並拒絕進行第三場。

今次賽事總獎金達1,070萬美元(約8,357萬港幣)，但因機械人並非參加正式賽事，故不合資格領取獎金。

馬斯克表示，電玩遊戲較傳統棋盤遊戲更複雜，雖然他支持開發機械人，但亦警告人工智能開發必須受控，否則會為人類帶來災難，並形容人工智能的風險「較朝鮮更大」。

■美國有線新聞網絡



登迪(左圖)棄戰第三場。網上圖片

南極火山帶再現91座 全球最大

英國愛丁堡大學的研究人員，近期在南極洲西部的冰層下發現91座火山，連同早前已發現的47座，南極火山帶相信用全球最大的火山帶，目前所知最大的東非火山脊也被比下去。

在過去一世紀，南極發現47座火山，尖端均位於冰層之上。愛丁堡大學研究團隊進一步勘測，在冰層下再發現91座火山，高度由100米至3,850米不等，多數位於冰層以

下2公里處。火山帶長達3,500公里，從南極洲的羅斯冰架一直延伸至南極半島。研究員懷疑羅斯冰架的海床還有更多火山，極可能是全球火山最密集的區域。

南極冰層受全球暖化影響而融化，導致海平面上升。冰川專家賓厄姆警告，若其中一座火山爆發，將令南極冰層進一步不穩定，導致冰層融化，加快冰塊流入海洋的速度。 ■《衛報》

俄空軍首招女機師

俄羅斯國防部長紹伊古日前表示，愈來愈多女性希望投身空軍機師，因此俄空軍將首次招募女性接受空軍機師訓練，預計10月開始受訓，期望5年後取得機師資格。

4.5萬女兵被禁參與作戰

紹伊古稱，軍方收到數以百計女性寄來的申請信，鑑於情況踴躍，克拉斯諾達爾軍校因此決定今年接受首批女性機師學員，預計招收15人。克拉斯諾達爾軍校自2009年開始已招收女學員，但並非參與機師訓練。俄國防部高級官員瓦西里夫2014年向傳媒披露，俄軍有約4.5萬名女性服役，但被禁參與作戰任務。 ■法新社

無人機任降落 英最大航母「不設防」

英國海軍最大型及最先進的航空母艦「伊利沙伯女王」號，造價高達30億英鎊(約305億港幣)，早前卻被一架價值只有475英鎊(約4,832港幣)的航拍無人機輕易降落甲板，猶如不設防，安全措施備受質疑。

駐守持槍警沒阻攔

無人機操作員稱，當時接到無人機傳來的「強風警告」，於是決定緊急降落停泊於蘇格蘭因弗戈登的「伊利沙伯女王」號上，他指碼頭雖有持槍警員駐守，但沒作出阻攔，認為可輕易攜帶兩公斤烈性炸藥放置於甲板上。

蘇格蘭保守黨議員麥克唐納表示，國防部需堵塞航母的保安漏洞。另一議員杜吉德認為，應在安全及保安問題上，對無人機的使用作出檢討。國防部發言人稱非常重視航母安全，事發後已加強保安措施，蘇格蘭警方正調查事件。 ■《星期日泰晤士報》

用作出檢討。國防部發言人稱非常重視航母安全，事發後已加強保安措施，蘇格蘭警方正調查事件。



無人機在「伊利沙伯女王」號降落後拍下照片。網上圖片

英女王傳4年後交查爾斯攝政

英女王伊利沙伯二世曾言決不退位，但英國媒體披露，年屆91歲的英女王早前向身邊的親信表示，如果她在95歲時仍然在位，會考慮要求將《攝政計劃》正式生效，交由兒子查爾斯王儲攝政，掌握實權，但自己仍保留女王身份。

王室多名高級侍臣證實，王位過渡安排的準備工作正穩步進行，查爾斯可能會成為

「攝政王」，王室人員近期亦公開討論此事。查爾斯的府邸克拉倫斯宮暫未回應。

一名前王室資深人士指出，女王非常尊敬君主體制與其職責，因此希望在交出王位前，為國家和人民克盡己職。他透露女王考慮到年事已高，希望到適當時間將實權交給查爾斯，確保王位繼承無縫接軌。 ■《每日郵報》