

# 方興未艾的“海歸潮”

“走,回中國去!”  
近來年方興未艾的“海歸潮”中,這樣的聲音此起彼伏。

據報道,就在10年前,人才流動狀況是,大約每7名中國留學生中僅有1人回國。但目前,狀況正在改變,每7人中有6人回國……

一、留學人才“歸國潮”  
“我們比歷史上任何時候都更接近實現中華民族偉大復興的宏偉目標,我們也比歷史上任何時期都更加渴求人才。”我們的領導人曾如此說道。

今年的政府工作報告指出,鼓勵海外留學人員回國創新創業,拓寬外國人才來華綠色通道。

要跑出中國創新的“加速度”,人才是核心關鍵。

曾幾何時,中國人才“嘩嘩”外流。有媒體對2001年至2011年十年間留美的理工科高端人才拿到博士學位5年後仍不回國的人數比例做了數據可視化統計,發現中國留學美國的高端人才總是去的最多,回的最少。2013年,中國科學和工程領域人才出國滯留率平均達87%。

“從上世紀美國、日本、韓國3個國家的成功趕超看,實行人才優先戰略,是其成功的秘密武器。”中央組織部人才工作局局長孫學玉表示,誰搶佔了人才培養、吸引和發展的制高點,誰就贏得了未來。

西方媒體評價:世界上沒有任何一個國家像中國一樣,如此重視吸引流失在外的人才回國。中國將其視為令其站在科技前沿、促進國家經濟發展到新水平的關鍵捷徑。

此外,西方國家近幾年的不安定和衰落也進一步把更多人才推回中國。

二、衆多重量級大咖  
在這些歸國人才中,更有衆多的重量級大咖,他們的回國,讓中國部分科技實力加速了15年!

2017年,蜚聲中外的“大師”、世界著名計算機學家姚期智放棄外國國籍,轉為中國科學院院士。

姚期智長期從事計算機科學和量子信息科學研究,是迄今為止世界計算機科學領域的最高獎項“圖靈獎”得主中唯一一位亞裔專家。

他的回國,填補了中國在計算機理論研究方面的空白,讓中國計算機理論研究真正與世界接軌。



因為“分量重”,姚期智回國被視為海外高層次人才回國中國的“風向標”。國際著名的結構生物學家施一公、單分子酶學的奠基人謝曉亮、高能物理王貽芳、人工智能甘中學、新藥創制丁列明……

他們的回國使中國在各自領域的科研水平在世界上提高了10年到15年。

量子物理學家潘建偉率高徒陳宇翱、陸朝陽先後回國,三人三奪世界量子電子學和量子光學領域最高榮譽——菲涅爾獎。他們在回國後組建了一支中國物理界的“夢之隊”。

潘建偉主持研製的世界上首顆量子科學實驗衛星“墨子號”成功發射,圓滿完成了包括在國際上率先實現千公里級星地雙向量子糾纏分發在內的三大既定

目標……英國《自然》雜誌評價:量子通信領域,中國用不到十年時間,由一個不起眼的國家發展成爲世界勁旅。

一批具有標誌性意義的重大科技成果背後,承載着留學歸國人才的智慧和汗水;一系列我國原創性科研成果進入世界先進行列,特別是一些應用技術打破了國外封鎖壟斷,縮小了我國與發達國家的技術差距。

三、新一代年輕人心儀之地  
時至今日,中國留學生遍布世界100多個國家和地區。

他們經過多元文化的熏陶、全球化視野的歷練,有着強烈的創新意識和創業意願,是全新的國際化人才群體。

海歸科學家作爲知識技術轉移的人才力量,正逐漸成爲中國學術發展與科技創新的生力軍、高新技術應用的推動者、推動中國創業發展的領跑者。

中新社文章指出,過去很長一段時期,當有高級人才選擇回國時,輿論往往稱其放棄優厚待遇“毅然回國”。但現在,人們心態更平等、更開放、更理性。“回到祖國去”,成爲新的風尚,因爲中國正成爲全球人才競相創新創業的沃土。

值得一提的是,在中國留學生歸國數量大幅增長的同時,來中國學習的海外留學生數量也在迅猛增加。

教育部數據顯示,2016年在中國留學的國外學生總人數爲44萬人,相較于2012年增加了35%。

英國《獨立報》刊文預測,中國將在2020年超過英國,成爲海外學生留學的第二大選擇,最終將與美國競爭第一名的位置。

歷史車輪滾滾向前,時代潮流浩浩蕩蕩。

中國夢激蕩最大“海歸潮”。  
人們相信,把愛國之情、強國之志、報國之行統一起來,就能把自己的夢想融入人民實現中國夢的壯闊奮鬥之中,把自己的名字寫在中華民族偉大復興的光輝史冊之上。

# 星巴的“野保”路:從傳統模式到科技注入

在2017加州人工智能投資峰會上,一位來自中國從事野生動物保护的科學家受邀做了一場主題演講,他也是唯一一位非人工智能領域的演講者。

他是星巴,在非洲全職從事野生動物保护(以下簡稱“野保”)7年有餘,獅子是他最好的朋友。

從剛踏上非洲熱土不被當地野保組織接納,到逐漸另辟蹊徑開創社區野保新模式,他走過了一段艱難但又美好的征途。

星巴說,如今是互聯網時代,也是一個技術時代,技術在不斷改變着我們的生活。在他看來,只有造福社會、造福人類、造福地球的技术才是伟大的技术。

星巴希望用科技助力野保事業。當這看似并無关联的二者結合在一起時,會發生怎樣的奇妙反應?從傳統模式到科技注入,星巴的野保事業又經歷了怎樣的變化?讓我們一起走進星巴和他的野生動物世界。

社區野保新模式

“動物保护更多意义上是对伴侣动物的保护,出于人类的善意及对动物的喜欢,而野生动物保护更多涉及的是生态保护。”星巴說。

生态理應是個完整的系統,而由野生動物形成的動物圈是生態環境中不可分割的一部分。例如這裡的一個有意思的現象:草原上每天都在上演血淋淋的捕殺,而且動物糞便隨處可見,但走進草原却聞不見臭味,為什麼?答案很簡單,就是因為草原生態系統擁有完整的食物鏈,“分解”工作在不斷進行。同樣的事情若發生在人口密集區,情況就大有不同了。星巴又舉了一個例子,如果在10公里外的村莊有一頭牛病死,人不會吃,屍體一兩周都不會被分解,不僅散發惡臭,嚴重時甚至會傳播傳染病。

“這恰恰是因為缺少了食物鏈。”獅子是非洲草原生態系統的旗幟物種,站在食物鏈頂端的它可以有效控制其他食肉動物和食草動物的數量,為維持生態平衡起到關鍵作用。

然而,在非洲大草原上,獅子的境並不樂觀。百年前,非洲大陸上生活着20萬只獅子,如今在整个非洲野外,獅子的數量只剩下不到3萬只。

保护刻不容緩。在這裡,科學家研究大象、獅子、長頸鹿、斑馬或某個物種的習性,抑或對它們的棲息地進行研究。在星巴來到肯尼亞馬賽馬拉大草原,和當地馬賽人一起生活後,發現他們對這種專業的研究其實一點都不關心——因為這些研究對於他們來說沒有意義。“科學家來非洲做研究,幾個月后就回去了,然後發表一

篇文章,一篇研究报告,获得一个学位。”当地人便会认为:野生动物保护与我没关系,我为什么要保护狮子?

於是,在馬賽馬拉的大草原上,野生動物的棲息地不斷減少,野生動物的數量也急劇下降。“我們是不是該找尋做野保的第三條道路了?”

星巴發現,在非洲,女性的地位是關乎人口過度增長的關鍵因素——女性地位越高,人口增長越合理。所以,他致力於幫助當地婦女提高收入,從而提高她們的家庭地位。不僅如此,他還積極提高部落教育水平,幫助他們修建校舍、飲水設施,甚至教堂,並幫助學生組織興趣課程、非洲草原運動會等。星巴認為,教育水平越高,人口過度增長越有可能得到控制。

針對盜獵和非法放牧,星巴每天會巡邏兩次,上下午各一次。“我們的巡邏任務就是看有無盜獵、非法放牧的人,還有救助受傷的瀕危動物。”這是一支聯合巡邏隊,除星巴外,還有兩名來自肯尼亞野生動物保護署和納洛庫州政府的軍人,配有槍支,以備追擊盜獵者,其餘則全部為當地馬賽人,這自然也給他們帶來了更多的工作機會。

經過5年多的努力,星巴和夥伴們的野生動物保護工作卓有成效:其所在的奧肯耶保護區面積從37平方公里增加到73平方公里,植被越來越好,森林越來越多,旱災及缺水狀況也得到了較好緩解。更重要的是,獅子的數量從12只增長到30只,獵豹、斑鬃狗、斑馬、角馬、長頸鹿、羚羊等野生動物的數量也都實現翻番,盜獵越來越少。

將科技注入野保

隨著生態向好,若繼續延續傳統的保护模式,就會愈發感到力量不足。“我們主要依靠開車、騎摩托車、步行巡邏,但73平方公里的廣袤面積,不能完全覆蓋。而且我們每天也只是巡邏兩次,如果遇到盜獵者晚上進來、藏在樹林里的情况,我們就沒辦法,所以我們需要技術的幫助,讓巡邏、管理、保护更有效率。”

星巴認為,人工智能是未來技術發展的趋势,但不應該僅僅滿足投資人或開發者個人的欲望和需求,應該是讓人們生活更美好,讓環境更適合人類生活,讓人與自然更和諧相處,最終解決人類可持續發展的問題。

因此,如何讓科技助力野生動物保护,成爲一個值得思考的新課題。

星巴有三個設想:

第一,研發应用于保护区的监测系统。“它的隱蔽性和蓄電能力要很好,能够智能识别别人还是野生动物进入了保护区,若是人就会发出警报。”如今,每天有大约20万中国游客

去非洲旅游,而他们几乎都会去保护区看动物,“是否能把这些游客转化成为野保‘研究员’或是贡献者?”星巴說,比如當遊客看到獅子,可以打開APP拍照,再在系統中勾選“數量”“行為”等選項,最後將資料上傳數據庫。“這對於物種研究十分有幫助,同時遊客間也可以實現互聯互通。”

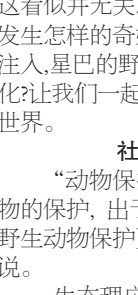
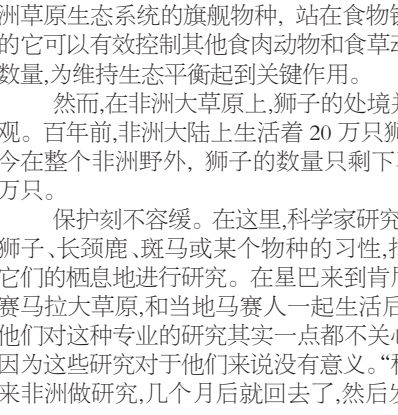
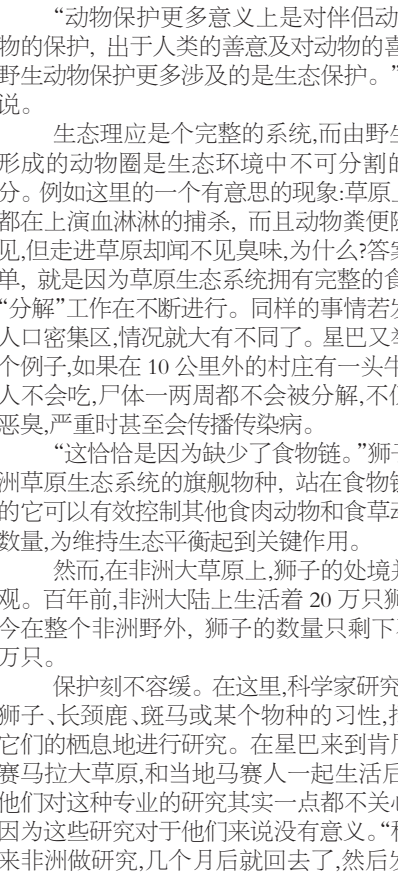
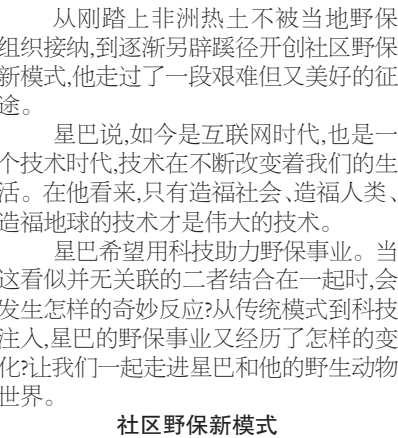
據統計,非洲現在大概有1000多個保护区,覆蓋面積超過200萬平方公里,而在世界範圍內保护区覆蓋的面積就更廣闊了。星巴看到了巨大的市場需求,若系統成功問世便可以推廣到各個保护区。

第二,開發野保遊戲。星巴希望通過更貼近民眾的方式宣傳野保理念,他認為遊戲的方式可以讓公眾認識到“野保並沒有那麼高深複雜”。“比如開發一款經營型遊戲,主題就是如何做一名保护区的管理員,他要做很多工作,反盜獵、非法放牧巡邏,救助受傷野生動物,運營酒店等。同時,也可以是一款槍戰遊戲,當盜獵者進入保护区後他要開越野車、騎摩托或步行追擊,與盜獵者作戰。”

第三,建造非洲野保主題公園,即在商業中心打造一個系統,通過AR/VR等各種新技術把非洲大草原“搬”到城市當中,讓公眾了解什麼是真正的大自然。在那裡,我們可以和大象拔河,抑或是與獵豹賽跑。“首先要讓大家感覺到好玩,其次讓野保實現可持續發展,主題公園不是一個宣傳品,而是一個經營品,這樣就可以讓野保項目獲得源源不斷的收入。”

當年獨自一人離開中國,踏上飛往非洲的航班時,星巴就立下壯志要把非洲野保的成功經驗帶回中國,在中國建立真正意義上的野生動物保护区。目前,我國也正在開展國家公園體制試點,星巴認為中國可以借鑒社區野保模式,讓社區當主人,而非科學家,保護模式應與社區福利掛鉤,同時他也盼望着科技的力量能够尽早融入野保,給野保事業帶來更多的可能性。(AACYP 洛杉磯訊)

就這樣,星巴和他的夥伴們慢慢摸索出一



(休士頓/秦鴻鈞報導)時代的飛躍進展一日千里!二十年來,走過「美南華語廣播」「美南國際電視」,近期,美南電視的觀眾,更驚喜的迎來了「廣播電視合為一體」的電商時代,全球直播馬上開始。現在是微信時代,一只手機,讓您隨時隨地,行住坐臥,掌握最尖端的世界資訊。天上地下,無遠弗屆,從此,您不用坐在客廳才看到電視,無論您工作、開車、等人、用餐,您都可用聽的、用看的掌握世界大勢,作一個博古通今的現代人!

美南國際電視,為迎來「廣播、電視合為一體」的時代,將廣播、電視的特性極端發揮,將於近期,將周一至周五上午七時至九時及下午四時至六時,開闢現場直播節目,邀請專家、學者為您分析最快捷的世界大勢,如中美貿易戰的得失及因應之道,中、美的專家輪番登場,表達最專業,最吸睛的言論,而這也是全球觀眾要聽、要看的話題。除此之外,還有軍事、經濟、移民、法律、文化、藝術、交通、股市、投

資、地產、醫療——等等議題,也都在計劃採訪之列。  
美南國際電視 STV 15.3 台,自從日前開通了觀眾不需付費,可利用網站搜尋,微信連結或下載 App 方式,就可 24 小時直接收看或收聽該頻道,日前,就有許多專業經紀、忙碌的醫師,利用手機微信,直接掃描 QR Code,立即看到「美南國際電視」的全程節目,立即興趣大增,對迎來「廣播、電視合為一體」的時代,更興趣滿滿,充滿期待。  
以下就是 24 小時收看收聽美南國際電視 STV 15.3 的操作指南:  
1. 掃二維碼(QR code): 觀眾只要掃描報上的二維碼,就可連結到美南國際電視,直接在手機上觀看 STV15.3。  
2. 今日美南公眾號直播: 觀眾可在「今日美南」公眾號上,點選「美南視頻」裡的「美南國際電視直播」,就可輕鬆連接至 STV15.3。  
3. 下載 Apps 收看: 可在蘋果商店搜尋「Today America」,下載 Apps,除可用手機讀報更方便,也可以在 Apps 裡收看 STV15.3 電視直播。  
4. Google 搜尋: 觀眾只要在 Google 網站搜尋「Southern TV- STV15.3 Houston」,或輸入該平台網址「http://media.maqtv.com/?1497381&proc=1」,就可直接連結美南國際電視直播平台。

直播」,就可輕鬆連接至 STV15.3。  
3. 下載 Apps 收看: 可在蘋果商店搜尋「Today America」,下載 Apps,除可用手機讀報更方便,也可以在 Apps 裡收看 STV15.3 電視直播。  
4. Google 搜尋: 觀眾只要在 Google 網站搜尋「Southern TV- STV15.3 Houston」,或輸入該平台網址「http://media.maqtv.com/?1497381&proc=1」,就可直接連結美南國際電視直播平台。