

「亂飛」頻發 內地研監管無人機

探索「駕駛證」制度 禁飛坐標錄入產品

香港文匯報訊(記者 李陽波 西安報道)內地多個機場近期出現的無人機「黑飛」擾航事件,在嚴重影響和威脅民航運輸及公共安全的同時,亦將無人機缺乏監管這一嚴峻問題再次推到輿論風暴的中心。來自國家工信部裝備司、中國民航四川安監局、中國民航西北空管局、北京航空航天大學、西北工業大學等機構的20名航空業內專家、學者前日齊聚陝西西安,圍繞輕小型民用無人機的適航法規、飛行安全和監管監控等技術議題展開深入研討和交流。據悉,此次「全國輕小型民用無人機飛行安全與監管技術研討會」,是內地首次就無人機監管監控技術進行研討。

據介紹,近年來中國輕小型民用無人機產業迅猛發展,去年中國民用無人機產品的銷售規模約為37億元人民幣。然而,其作為一個新興產業,中國目前還缺乏相關法律法規和有效監管監控的技術措施,導致近年來輕小型無人機「黑飛」、「濫飛」和「亂飛」現象頻發,在威脅民航運輸安全、公共安全的同時,也阻礙了該產業的健康有序發展,特別是4月21日在成都雙流機場發生的無人機擾航事件,直接導致了58個航班備降、4架飛機返航、100%航班延誤,超1萬旅客被滯留。

調查取證存較大困難

中國民航四川安監局曾陽主任在研討會上表示,現有空管雷達設備無法直接探測到無人機的活動,絕大部分非法干擾的無人機信息,都是由起降階段的航班機組在空中發現後向空管部門報告,由於航班的高度、位置處於高速變化中,因此對非法無人機位置很難準確定位。此外,無人機活動

隱蔽性強、進退快速,即便收到無人機非法干擾信息,迅速出動警力進行巡查,事後再進行排查時,調查取證也依然存在較大困難。

中國民航西北空管局高級工程師張璐認為,目前中國無人機行業應盡快完善無人機的註冊登記和監管制度,將無人機監管納入民用航空法,同時為無人機配備規範的ADS-B接收裝置(廣播式自動相關監視系統),探索建立無人機「駕駛證」制度。

技術手段減少人為疏忽

張璐表示,目前很多無人機操作者僅持有一張操作合格證,很多人抱著一種玩航模的心態操控無人機,這是非常危險的。就拿無人機「黑飛」擾航事件來看,大部分人都是一種無意行為,只是缺乏禁飛區的概念。因此,如果將無人機「駕駛證」作為一種行業准入證,按照一整套嚴格的程序去考取,相信沒有幾個人會再去犯這種錯誤,這也會成為一種行業秩序。



■眾多知名業內專家、學者就無人機監管及飛行安全展開討論。西北工業大學供圖

張璐建議,盡可能將全球主要機場的地理坐標信息,以及機場周邊的禁飛區和限飛區錄入無人機產品中,為每款無人機配備規範的衛星定位系統,通過技術手段強制其執行禁飛和限飛指令,減少人為疏忽因素,由此可在很大程度上減少無人機威脅民航飛機的可能性。而無人機ADS-B接收裝置,則會在發現對民航飛機有潛在威脅之後,迫使無人機降低高度或者直接迫降,從而消除危險。

研討會上,國際無人機系統標準化協會秘書長、中航工業綜合技術研究所總工程師徐明亦從國家安全、公共安全和個人安全三方面分析了無人機

系統安全使用所面臨的嚴峻形勢,重點闡明了中國無人機系統國家標準的制定情況,並從無人機系統分類管理和國家標準等方面給出了實現無人機安全管控的有效技術措施。中國民航大學趙焜飛教授,則重點從無人機探測與防範、無人機飛行管理與服務、民航機場淨空保護三方面闡述了實現無人機安全飛行的主要途徑。

與會20位專家學者還就輕小型民用無人機飛行安全與監管技術的發展路線圖,以及聯合開展輕小型民用無人機監管關鍵技術研究等方面達成共識,這將為有效推動中國輕小型民用無人機產業的健康有序發展起積極作用。

近期無人機擾航事件回顧

■成都雙流國際機場

4月14日下午2時05分,機場西跑道北側30公里區域遭無人機干擾,3架航班繞行,地面航班等待5分鐘。

4月17日下午2時13分,機場西跑道北側18公里區域遭無人機干擾,多架域內航班空中等待,造成12架飛往成都的航班備降其他機場。

4月18日下午6時26分及6時38分,機場西跑道北側3.7公里區域及同側14.8公里區域遭無人機干擾,導致22架飛往成都的航班備降其他機場,23架航班出港延誤。

4月21日下午3個小時內,機場共計遭遇3宗「黑飛」無人機干擾,導致58個航班備降陝西西安、重慶、貴州貴陽和四川綿陽機場,4架飛機返航,超1萬旅客出行受阻被滯留機場。

4月26日下午,機場遭無人機干擾,造成21架次航班備降、返航。

4月30日下午6時許,機場發生無人機干擾擾航飛行事件,共造成21個航班備降。

■重慶江北國際機場

2月26日下午1時至4時,因有無人機活動,塔台指揮所有後續航班繞飛,多架擬出港航班滯留機場。

5月9日中午12時49分,機場南部方向受到無人機干擾,12架次航班備降貴州貴陽和其它城市的機場。下午1時至2時,受無人機干擾,十餘個航班備降,另有十餘個航班延誤或取消,從廈門、上海、福州、北京、長春等地飛來的航班分別備降在四川成都、南充、貴州貴陽等地機場。

來源:四川省公安廳、澎湃新聞網及《重慶晚報》

故宮外國文物館鼓浪嶼迎客



■日本18世紀製造的金漆仙鶴紋亭在故宮外國文物館展出。

香港文匯報訊 綜合中國新聞網及新京報報道,由福建省廈門市鼓浪嶼「救世醫院及護士學校舊址」改建成的故宮外國文物館於前日開放迎客。這裡將成為清宮藏外國文物的固定展出地,包括袁世凱為光緒帝上呈的美國產頭痛藥膏、正面鑲嵌鐘錶的八音盒等在內的219件清宮舊藏的外國文物在此展出。

該故宮博物院新「分館」佔地面積11,000平方米,建築面積5,180平方米,有219件來自故宮的清宮藏外國文物已經「擺駕」入駐並完成佈展。故宮博物院有關負責人表示,此次展出的大部分文物保存在故宮庫房中,從未與世人見過面,它們曾經的「故鄉」包括英國、法國、德國、瑞士、俄羅斯、意大利、奧地利、美國、保加利亞、日本及朝鮮等

國家和地區,究其來歷,可分為清宮舊藏、民間徵集和個人捐贈三類。該負責人介紹,明清時期外國使團頻繁訪華交流,西洋工匠藝人被招募到皇宮,服務於宮廷,致使大量具有異國風情的工藝品及日用珍品在宮中陳設,且被普遍使用。今後,這批從16世紀至20世紀初的外國文物藝術品將輪流到故宮外國文物館展示。

建分館讓展品「走出去」

「故宮藏的180多萬件文物,展出來的不到1%」,故宮博物院院長單霽翔說,借鑒了世界上知名博物館建「分館」讓展品「走出去」的經驗,希望紫禁城的文物能在鼓浪嶼展示給更多觀眾,揭開它們的神秘面紗。

據了解,展館的門票設定為50元,由於館內面積狹窄,策展方

目前設定的單日參觀容量上限為2,800人。整個展覽分為六部分,涉及漆器、陶器、瓷器、玻璃器、琺瑯器、金屬器、織物、繪畫、書籍、雕塑、傢具、鐘錶、科技儀器等等諸多門類,還有一個專門開闢的展廳,用來播放故宮和中西文化交流方面的影片。

故宮外國文物館入駐的「救世醫院及護士學校舊址」本身就是「活體文物」。單霽翔說,讓外國文物館在此安家,是考慮到19世紀中葉到20世紀中葉的百年間,鼓浪嶼已成為中國東南地區獨具特色的對外交流窗口。他們希望能在享有「萬國建築博覽會」之稱的鼓浪嶼展示宮藏外國文物珍品,使鼓浪嶼異域風格的建築遺跡與皇家珍藏的異域物品相互輝映,「讓故宮的紅牆碧瓦和鼓浪嶼的碧水藍天相得益彰」。

甘肅農村遍築「天路」 成脫貧新引擎

香港文匯報訊 據中國新聞網報道,孟夏五月,行走在甘肅深山林區山門鎮的農村,隨處可見寬敞平坦的水泥通村路,一條條蜿蜒的盤山路猶如白色的絲帶盤旋在山間,與路旁茂密的樹林、金黃的油菜花、雪白的梨花交相輝映,勾勒出一幅幅農村田園美景。

山門鎮位於甘肅天水市清水縣城東部約27公里處,因地處進山入林要道而得名,總人口10,667人。高寒陰濕、山大溝深——「交通難」是多年來困擾當地民眾生產生活和制約經濟社會發展的主要瓶頸。

山門鎮黨委書記韓勇表示,近年來,山門鎮借力官方一系列扶貧政策和項目,累計投資6,500多萬元人民幣,先後實施了9條96.8公里通暢工程,建成通組水泥硬化路或砂礫路31條,總長93.7公里,實現了所有行政村通瀝青或水泥路目標。

自此,昔日封閉、貧困的小山村因交通暢通變得富裕起來,農村公路正成為農民致富路上的新引擎,民眾生產生活較以往發生了巨大的變化,特別是通玄頭、旺興等村「天路」的打通,使農民「晴天一身土,雨天一身泥」的情景成為歷史,鄉村各景點旅遊人數也逐年增多,農戶的收入也因此不斷增加。



■「通村入戶」的水泥村道給當地村民的生活帶來了巨大變化。網上圖片

違規收禮視頻曝光 天津主任醫師停職

香港文匯報訊 綜合中國新聞網及《新京報》報道,天津醫科大學腫瘤醫院日前召開全院緊急會議,對該院頭面耳鼻喉腫瘤科主任醫師王旭東違規收受患者禮品問題處理決定進行通報。

有網友日前在網上發佈了一則「天津腫瘤醫院科主任辦公室曝光」的視頻,視頻拍攝者介紹,在天津醫科大學腫瘤醫院13層一個科主任辦公室進門處擺放了多份禮品盒,隨後他又走到醫生辦公桌旁,上邊放有兩瓶茅台酒,櫃子裡放有多條名煙,下邊也放有多個禮品盒,鏡頭最後轉向一個「臨床業績貢獻獎」獎牌,顯示獲獎者為王旭東教授。

當日,天津醫科大學腫瘤醫院副院長王長利就事件涉及的醫療糾紛過程及相關視頻進行了通報,並重申《加強醫療衛生行風建設「九不准」》、《進一步加強和改進衛生計生系統行風建設工作的意見》等重要文件,要求全體職工引以為戒,嚴格遵守各項規章制度,恪守職業道德,規範醫療行為,高度重視醫療糾紛問題,堅決抵制紅包、回扣等不正之風。

天津醫科大學腫瘤醫院紀委書記劉莉宣佈了《關於給予王旭東同志黨內嚴重警告處分的決定》:經2017年5月13日院黨委會研究決定,王旭東違規收受患者香煙和茶葉等物品並造成不良影響,根據2016年《中國共產黨紀律處分條例》給予王旭東同志黨內嚴重警告處分、停職檢查、停止科室內

的行政和臨床工作,並對相關人員進行責任追究。

「本次事件也暴露出,在當前的形式下,我院仍有個別醫務人員對醫院規章制度不夠重視,缺乏敬畏生命和尊重生命的態度。」天津醫科大學腫瘤醫院院長王平稱,醫院將加大管理力度,積極處理,嚴厲整肅不正之風,堅決杜絕紅包和回扣問題。希望全體職工團結一致,以此為戒,時刻警醒督促,共促醫院發展。

海澱法院法官表示,根據《食品安全法》的規定,進口的預包裝食品、食品添加劑應當有中文標籤;依法應當有說明書的,還應當有中文說明書。無論進口食品是否有質量問題,只要沒有按照食品安全法的規定,在外包裝上添加中文標籤,就不符合食品安全標準,消費者就可以請求退換貨及10倍賠償。

海澱法院法官提醒,消費者在維護自身權利時,也應注意保存證據,不僅要保留購物小票、收據、發票等購物憑證,還應妥善保管所購食品內容和外包裝的完好,防止毀損滅失。

職業道德,規範醫療行為,高度重視醫療糾紛問題,堅決抵制紅包、回扣等不正之風。

天津醫科大學腫瘤醫院副院長王長利就事件涉及的醫療糾紛過程及相關視頻進行了通報,並重申《加強醫療衛生行風建設「九不准」》、《進一步加強和改進衛生計生系統行風建設工作的意見》等重要文件,要求全體職工引以為戒,嚴格遵守各項規章制度,恪守

職業道德,規範醫療行為,高度重視醫療糾紛問題,堅決抵制紅包、回扣等不正之風。據了解,展館的門票設定為50元,由於館內面積狹窄,策展方

職業道德,規範醫療行為,高度重視醫療糾紛問題,堅決抵制紅包、回扣等不正之風。

天津醫科大學腫瘤醫院副院長王長利就事件涉及的醫療糾紛過程及相關視頻進行了通報,並重申《加強醫療衛生行風建設「九不准」》、《進一步加強和改進衛生計生系統行風建設工作的意見》等重要文件,要求全體職工引以為戒,嚴格遵守各項規章制度,恪守

職業道德,規範醫療行為,高度重視醫療糾紛問題,堅決抵制紅包、回扣等不正之風。據了解,展館的門票設定為50元,由於館內面積狹窄,策展方

進口食品無中文標識可索賠10倍價款

香港文匯報訊 綜合新華網及《北京青年報》報道,李先生從北京某公司處購買了25瓶進口的日本清酒後,發現這些清酒外包裝上沒有張貼中文標識。於是,李先生起訴到法院,要求該公司支付價款10倍的賠償款。日前,北京海澱法院審結了此案,一審判處公司支付李先生10倍賠償金。

李先生起訴稱,2016年6月1日,他在被告公司的店面購買了25瓶日本清酒,以作為公司宴請之用,價款一共

是6,500元人民幣。買回酒之後,他發現這些清酒沒有任何中文標識,無法獲取清酒的相關信息。李先生於是將賣方起訴到法院,請求法院判令被告公司退還貨款,並進行10倍賠償。對此,被告公司辯稱,雖然他們沒有中文標示,但並不存在食品安全問題,因此不同意李先生的訴訟請求。

法官:保留購物小票發票等證據 海澱法院經審理認為,李先生當庭

盜墓賊毀千年古屍 逃亡23載終落網

香港文匯報訊 據中國新聞網報道,湖北沙洋縣公安局昨日通報,23年前曾震驚世界的「中國第一古屍案」最後一名逃犯落網。

湖北省沙洋縣紀山鎮地處漢江西部,南端與楚國古郡都紀南毗鄰,轄區遍佈高大的楚莊王墓、妃子墓群等300多座楚墓。1994年,紀山古墓群「郭家崗一號墓」中的文物被盜墓賊洗劫一空,一具外形、皮膚、骨骼均保存完整且距今2,400餘年的千年戰國女屍遭到盜墓賊扯頭髮、拖行、丟棄。當公安民警將被轉移藏匿39天的女屍找到後,還及時追回20多件珍貴文物,此案成為當時舉世震驚的「中國第一古屍案」。同時,沙洋警方還查明24名涉案犯罪嫌疑人,抓獲14人,9名同案犯投案自首,其中一名主犯李某畏罪潛逃。

23年來,李某的追捕一直是沙洋公安的「心病」,民警始終沒有發現有價值的線索。2017年3月初,比對工作出現轉機,沙洋縣公安局接到荊門市公安局下發的人像比對線索:1994年上網的逃犯李某與荊州市公安縣馮某的相似度高達97%。經查,警方最終確定李某與馮某為同一人。5月10日,在海南警方的協助下,沙洋警方成功將李某抓獲。