



2016年春運火車票已開始發售。圖為旅客在北京西客站取火車票。資料圖片

預訂春運車票遇怪圖 旅客屢購屢敗

春節將近，內地火車票網絡預訂系統12306網站開始迎來春運搶票大戰，與往年簡易的數字驗證碼不同，今年該網站將登陸、購票等驗證碼升級成圖片格式，千奇百怪的圖形碼讓購車票的旅客們大傷腦筋。「找老鷹、找煙囪，卻提供畫質模糊的圖片，選錯的次數越多難度越大，都嘗試了快一百次了，還是沒有驗證成功，眼睜睜地看着回家的高鐵票賣光了。」努力了兩日的李小姐昨日放棄了網絡購票。



春節計劃從深圳搭乘高鐵回汕頭的李小姐說，春運火車票開售後，她第一時間就殺入戰團，但在確定訂單前，卻被從未見過的圖片驗證碼擋住了。「登錄網站時要求從8張圖片中選出蜥蜴圖，其中有一張是鱷魚以增加難度，當時就選錯了；刷新後難度瞬間增加到兩個關鍵詞，要求同時選出話梅和飯盒，備選圖片的數量也相應增至16張。圖片像素低、畫質模糊，遇到相似的圖片根本看不清。」

記者昨日登錄12306網站體驗，圖片式驗證碼每次至

少有8張，大多為生活中常見物品，如手錶、蘋果、衣物、牙刷、雕像等，需要根據系統給出的提示，如「找出下圖中所有的蜥蜴和腰果」等，只有全部勾選正確，才能成功登錄，多選、少選或錯選均無法通過驗證。

連日來，與李小姐有相似遭遇的網友不在少數，「搶過票，才知道自己見識少」、「要是色弱根本別想看對圖片」……去年成功搶票的張先生亦抱怨稱，「已被圖片驗證逼瘋了，剛剛看到還有餘票，即使網速手速都給力，但是輸入驗證碼錯了好幾次，好不容易成功了，票已經沒有了。」

據報，12306後台目前有581種圖片驗證碼，用戶將會嘗試336,980次驗證碼題的機會，而一次性輸入正確的僅為8%。經網友實踐發現，最易識別的驗證碼前三甲為：自行車、人民幣、老虎；最難識別的前三名則為：七星瓢蟲、煙筒、噴霧器。

驗證碼換代 打擊黃牛黨

為防止用戶利用機器人批量自動註冊、登錄等行為，內地不少網站採用了增加驗證碼的方式加強網站通行難度。春運車票一票難求，為有效打擊黃牛黨，12306網站驗證碼需更新換代。

據業內人士介紹，所謂驗證碼，就是將一串隨機產生的數字或符號，生成一幅圖片，圖片裡加上干擾像素，由用戶肉眼識別其中的驗證碼信息，輸入表單提交網站驗證，驗證成功後才能使用某項功能。

陝漢武帝通天台遺址證「仙人文化」



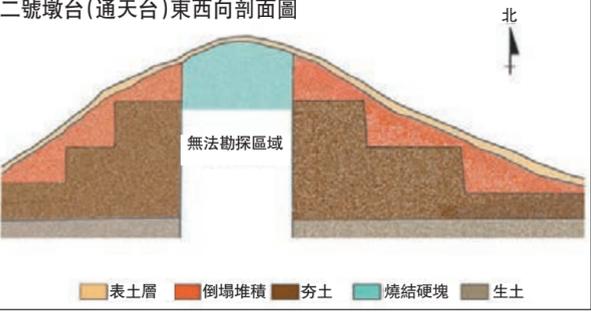
甘泉宮遺址內的夯土台，據推斷就是漢武帝當年修築的通天台。網上圖片

陝西省考古研究院近期在甘泉宮遺址考古中，發現漢武帝所築通天台遺址，這是西漢時期的國家祭祀中心之一。通過對遺址的勘探，中國考古學家首次確認漢武帝倡導建立的「通天台」，為中國古代繁盛的「仙人文化」提供了新的證據。

夯土基址150處、柱礎石177個、石砌基址6處、踩踏面4處、鵝卵石散水3處等。南側發現疑似牆址與道路。根據建築基址平面形制、分佈位置，初步判斷為一處坐北朝南、帶圍牆、等級較高的宮殿建築。通過重點勘探首次明確了二號墩台為高約15米的三層夯土台基結構。三層夯土基上共發現柱礎石18處，東側、北側發現曲尺形的石砌基址。頂部、周圍紅燒土深厚，推測二號墩台毀於大火。《漢書·武帝紀》載武帝元封二年「起甘泉宮通天台」，根據位置、形制推測一、二號墩台為通天台遺址。

甘泉宮遺址地處陝西省咸陽市淳化縣北部。《史記·蒙恬列傳》云：「始皇欲遊天下，道九原，直抵甘泉，乃使蒙恬通道，自九原抵甘泉，塹山堙谷，千八百里」。因此一般認為甘泉宮遺址區域（秦有林光宮）是秦直道起點。《漢書·郊祀志》載漢武帝「作甘泉宮，中為台室，畫天地車一鬼神，而置祭具以祭天神。」涉及西漢皇帝來往甘泉宮時說「高祖時五來，文帝二十六來，武帝七十五來，宣帝二十五來，初元元年以來亦二十來。」可見西漢時期甘泉宮的興盛與重要，非一般離宮別館性質。

據甘泉宮考古領隊、陝西省考古研究院研究員肖健一介紹，今年完成了甘泉宮遺址8平方公里範圍的無人駕駛機拍攝及2平方公里1:2,000地形圖測量，目前完成普探面積40萬平米、重點勘探面積10萬平米。發現圍繞一號、二號墩台（通天台）分佈的5處大型建築遺址以及多處遺蹟現象，包含



巧婦兩年枯草編《清明上河圖》



鍾術英展示用兩年時間創作的《清明上河圖》。網上圖片

50歲女師傅鍾術英在吉林省長春市第五十七中學的工作室——「芳草學堂」裡，放着她耗時兩年創作的局部一景《清明上河圖》。她要用這套作品紀念剛剛過世一個多月的師父「草人董」董義仁，還要繼承其遺志，將傳統草編技藝繼續傳承下去。

「性」專業



四川省成都市的成都大學在西南地區首開「性教育輔修專業」。選修該專業的學生，畢業後能專業從事「性教育」工作。據悉，在該大學2010年開始輔修該課程以後，受到學生的青睞，特別是女學生更加踴躍，選擇輔修該專業的女生達95%以上。截至目前，已有160多名學生輔修了該專業。圖/文：央廣網

這個枯草編的《清明上河圖》長約1.5米，寬約1米。繁華的街頭，有人挑擔、騎馬、坐車、抬轎行進，有人下棋、彈琴、聊天、休息、進餐，每個人都形態逼真、栩栩如生。貫穿整個作品的河流上，拱橋上的人向西望着，而河流上划船的人向東划船。這簡單的一景裡，就有房屋9間、人物24個、牛馬4匹、拱橋兩座、船隻一艘、牛車一輛、樹木6棵……

四川省成都市的成都大學在西南地區首開「性教育輔修專業」。選修該專業的學生，畢業後能專業從事「性教育」工作。據悉，在該大學2010年開始輔修該課程以後，受到學生的青睞，特別是女學生更加踴躍，選擇輔修該專業的女生達95%以上。截至目前，已有160多名學生輔修了該專業。

八旬魯嫗 雅典馬拉松奪冠

來自山東濟南81歲的老奶奶黃森近日參加了第33屆雅典國際馬拉松比賽，並且以42分42秒的成績，獲得5公里短程賽75歲以上年齡組第一名的成績。

黃森在前不久的希臘馬拉松比賽裡以42分42秒的成績，跑完了5公里的比賽。已為年過八旬的老人，出國旅遊也算正常，那她為什麼會跑去希臘，參加馬拉松比賽呢？

原來，由於兒子和兒媳都很喜歡長跑，黃森在65歲的時候也開始和家人一起參加長跑。每天早上她都要跑上一個多小時，因此，得知馬拉松運動發源地希臘要舉行比賽後，她和家人決定出國，體驗一次實實在在的馬拉松。

對於老人的跑步，兒媳張靜表示：「我不擔心她，因為她已經快跑三年了，而且她每天跑完80分鐘後，吃完早飯還要上山去跳舞，跳兩個小時。」

黃森退休前是一名婦產科醫生，她說，常年站手術台，讓她練就了一身好體質。此外，跑步前她都會熱身至少30分鐘，所以十分穩妥的！

由於當地賽道的上下坡很多，加上黃森時差沒有休息好，所以她在跑5公里比賽時，狀態並不好，成績也一般。儘管如此，她依然興致不減，坐在看台上為參賽的兒子喝彩。



八旬黃森赴雅典跑馬拉松5公里賽奪冠。網上圖片

滇現兩1.8億年前恐龍化石



雲南省祿豐縣發現距今約1.8億年的恐龍化石。網上圖片

雲南省祿豐縣近日發現兩具距今約1.8億年的恐龍化石。據中國科學院古脊椎動物與古人類研究所專家現場初步鑒定推測，這兩具恐龍化石分別為「巨型祿豐龍」和「許氏祿豐龍」。

據祿豐縣國土資源局地質遺蹟保護管理所所長王濤介紹，這具「巨型祿豐龍」是上月底在道路修築過程中發現的。保存部分為背椎13個、薦椎3個、左右髖骨、坐恥骨、後肢全部、尾椎22個。

「化石保存較完整部分5.3米，推測完整長度近9米，完整性達70%左右。」王濤說，這具恐龍化石的頸椎和頭部因山體自然風化而未被發現。

在距離「巨型祿豐龍」約500米的另一處山坡上，祿豐縣恐龍博物館科考人員在上月科考過程中發現一具「許氏祿豐龍」化石。這具「許氏祿豐龍」的保存部分為2條腿骨、2個背椎、3個薦椎和2個尾椎。專家推測，不完整部分可能是埋藏的時候散落了。

據悉，1938年分別在祿豐縣山鎮沙灣村與大沖村發現距今1.8億年的恐龍化石，命名為「許氏祿豐龍」和「巨型祿豐龍」，他們是侏羅紀早期最早出現的恐龍之一。

酒店遼寧助孤 點燃十載希望

一紙長達10年的契約成為聯結內地最大特教學校遼寧省光明學校與瀋陽香格里拉酒店集團的結實紐帶——已經如約連續實施2年的企業社會責任項目「人文關懷」項目，日前在瀋陽香格里拉大酒店內迎來「希望之樹」聖誕點燈儀式。活動當晚，酒店還將現場拍賣，把所得收益全部捐給該校，用於更新學校特色教育所需的書本、教育技術、音樂器材等。

遼寧省光明學校為該省孤兒學校，始建於1965年，是一所集9年義務教育和中等職業教育於一體的特教學校，承擔著全省14個市適齡孤兒的養育和義務教育、中等職業教育，以及從該校考取高中、大學、研究生的孤兒的管理和生活供養任務。

瀋陽香格里拉大酒店一層大堂酒廊日前舉行的聖誕點燈儀式上，酒店總經理張明光與來自遼寧省光明學校的學生代表共同點亮了「希望之樹」。



張明光（左）與遼寧省光明學校的學生代表以自行車發電倡導環保主題，共同點亮「希望之樹」。通訊員 簡單好攝

山西省國新能源股份有限公司

股票代碼：600617 900913 股票簡稱：國新能源 國新B股 編號：2015-066

山西省國新能源股份有限公司關於簽署募集資金專戶存儲三方監管協議的公告

本公司董事會及全體董事保證本公告內容不存在任何虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，並對其內容的真實性、準確性和完整性承擔個別及連帶責任。

一、募集資金基本情况

經中國證券監督管理委員會《關於核准山西省國新能源股份有限公司非公開發行股票的批復》（證監許可〔2015〕2087號）文件核准，山西省國新能源股份有限公司（以下簡稱「公司」）以非公開發行的方式向5名特定發行對象非公開發行人民幣普通股（A股）7,650萬股，每股發行價格為13.14元，募集資金總額為人民幣1,005,210,000元，扣除發行費用19,541,386.79元後，募集資金淨額為人民幣985,668,613.21元。

2015年11月30日，立信會計師事務所（特殊普通合夥）對公司本次非公開發行募集資金到賬情況進行驗收並出具了《驗收報告》（信會師報字[2015]第115625號）。

二、《募集資金專戶存儲三方監管協議》的簽訂情況和募集資金專戶的開立情況

根據中國證監會《關於進一步規範上市公司募集資金使用的通知》、《上海證券交易所股票上市規則》、《上海證券交易所上市公司募集資金管理辦法》（2013修訂）及《山西省國新能源股份有限公司募集資金管理制度》等相關規定，公司和保薦機構（主承銷商）中國國際金融股份有限公司（以下簡稱「中金公司」）及交通銀行股份有限公司山西省分行（以下簡稱「專戶銀行」）簽訂了《募集資金專戶存儲三方監管協議》（以下簡稱「協議」）。

截止2015年11月30日，募集資金專戶的開立及存儲情況如下：

戶名	開戶行	賬戶	餘額（元）
山西省國新能源股份有限公司	交通銀行股份有限公司山西分行	141000200012015004452	986,470,500.00

註：上述賬戶餘額僅為扣除本次發行的保薦、承銷費後的金額。

三、《三方監管協議》的主要內容

公司與專戶銀行、保薦機構簽署的《三方監管協議》主要內容如下：

1、公司已在專戶銀行開設募集資金專項賬戶（以下簡稱「專戶」），賬號為141000200012015004452，截至2015年11月30日，專戶餘額為986,470,500.00元。該專戶僅用於償還公司的銀行貸款（包括其控制企業的貸款）並補充流動資金，不得用作其他用途。該專戶不得支取現金，不得透支，不得辦理通存通兌業務，不得開通網上銀行支付功能。公司根據業務需要向專戶銀行委託申購轉帳支票等付款憑證，轉帳支票必須向專戶銀行提示付款。該監管帳戶的資金使用，由公司持付款憑證至專戶銀行櫃檯，經專戶銀行審核同意後辦理資金劃付業務（專戶銀行僅進行形式審核）。公司應為專戶銀行的審核留出足夠的審核時間。原則上，當日需支付的業務必須在16:00前提交專戶銀行，16:00後提交的業務專戶銀行次日處理。

公司對募集資金專項賬戶中部分募集資金可以以不同期限的定期存單方式存儲，並及時通知中金公司。公司承諾上述存單到期後將及時轉入本協議規定的募集資金專戶進行管理或以存單方式續存，並通知中金公司。公司存單不得質押。

2、公司、專戶銀行雙方應當共同遵守《中華人民共和國票據法》、《支付結算辦法》、《人民幣銀行結算賬戶管理辦法》等法律、法規、規章。

3、中金公司作為公司的保薦人，應當依據有關規定指定保薦代表人或其他工作人員對公司募集資金使用情況進行監督。

中金公司承諾按照《證券發行上市保薦業務管理辦法》、《上海證券交易所上市公司募集資金管理辦法》（2013年修訂）以及公司制訂的募集資金管理制度對公司募集資金管理事項進行持續監督工作。

中金公司可以採取現場調查、書面問詢等方式行使其監督權。公司和專戶銀行應當配合中金公司的調查與查詢。中金公司每半年度對公司現場調查時應當同時檢查專戶存儲情況。

4、公司授權中金公司指定的保薦代表人曹宇、張磊可以隨時向專戶銀行查詢、複印公司專戶的資料；專戶銀行應當及時、準確、完整地提供其所需要的有關專戶的資料。

保薦代表人向專戶銀行查詢公司專戶有關情況時應當出具本人的合法身份證明；中金公司指定的其他工作人員向專戶銀行查詢公司專戶有關情況時應當出具本人的合法身份證明和單位介紹信。

5、專戶銀行按月（每月7日前）向公司出具真實、準確、完整的專戶對賬單，並抄送給中金公司。

6、公司1次或12個月以內累計從專戶支取的金額超過5000萬元且達到發行募集資金總額扣除發行費用後的淨額（以下簡稱「募集資金淨額」）的20%的，公司應當及時以傳真方式通知中金公司，同時提供專戶的支出清單。

7、中金公司有權根據有關規定更換指定的保薦代表人。中金公司更換保薦代表人的，應當將相關證明文件書面通知專戶銀行，同時按本協議的要求書面通知更換後保薦代表人的聯繫方式。更換保薦代表人不影響本協議的效力。

8、專戶銀行連續三次未及時向公司出具對賬單，以及存在未配合中金公司調查專戶情況的，公司可以主動或在中金公司的要求下單方面終止本協議並註銷募集資金專戶。

9、中金公司發現公司、專戶銀行未按約定履行本協議的，應當在知悉有關事實後及時向上海證券交易所書面報告。

10、本協議約定的監管賬戶，若被有權機關凍結、扣劃、採取保全措施，導致專戶銀行無法履行本協議約定的義務的，專戶銀行不因該等情形承擔任何責任。

11、本協議自公司、專戶銀行、中金公司三方代表或其授權代表簽署並加蓋各自單位公章之日起生效，至專戶資金全部支完並依法銷戶之日起失效。

特此公告。

山西省國新能源股份有限公司 董事會
2015年12月9日