

渠署用新機淨水兼發電

沙田污水廠首採用 電量夠逾千冷氣機使用

香港文匯報訊(記者吳壯華)採用再生能源發電,是環保發展方向。渠務署去年底在沙田污水廠引入全港首部「高壓電熱聯供發電機」,發電量為全港同類發電機中最高,而且採用污水處理過程中釋出的再生能源「生物氣」作燃料,既環保又能同時產生電能及熱能,更可以供電給逾1,000部家用1.5匹冷氣機使用。渠務署2006年至2013年,先後引入4部「電熱聯供發電機」,機組總功率提升至3,000千瓦,7年來合共產生的電力,等於逾2,600個4人家庭一年的耗電量,節省約2,000萬元電費。

渠務署轄下4間大型二級污水處理廠,包括沙田、大埔、石湖墟和元朗污水處理廠,均採用厭氧消化方式處理污泥。在消化過程中產生生物氣,當中內含約65%的甲烷,是擁有高能量的可再生的燃料。而沙田污水廠生產的生物氣,是眾污水廠之最。

發電功率為全港同類型最高

渠務署高級機電工程師杜鈞明表示,去年底沙田污水廠引入全港首部「高壓電熱聯供發電機」,最大發電功率可達1,400千瓦,為全港同類發電機中最高。而高壓設計亦可減少電能傳送上的損耗,亦能善用生物氣,同時產生電能及熱能。熱能用於維持消化缸的溫度,而電能則供污水處理廠內部使用。當中所產生的電能,足以給逾1,000部家用1.5匹冷氣機使用,而且佔沙田污水廠

總用電量的20%至30%。

昔用柴油產電難同製熱能

杜鈞明解釋,沙田污水廠以往利用「雙燃料發電機」將生物氣轉為電能供廠房使用,但因過程需要生物氣外,亦需要以非再生能源的柴油作燃料,生產過程較不環保和潔淨。而且亦只能產生電能,不能同時製造熱能。但兩款發電機的產電率都視乎污水量而定,若某時期污水量少,便難以產生大量生物氣。為了穩定供電量,所有「電熱聯供發電機」均會與電力公司聯網供電,即發電機產生的電量不足時,會由電力公司提供不足的電額。

渠務署於2006年,在石湖墟污水廠引入首部「電熱聯供發電機」,當時機組功率為330千瓦,而後7年



杜鈞明介紹身旁的除硫裝置及預先處理系統。 曾慶慶攝

間,分別在大埔、沙田引入較高效能的「電熱聯供發電機」。機組總功率提升至3,000千瓦,7年來合共產生2,400萬度電,等於逾2,600個4人家庭一年的耗電量,節省約2,000萬元電費。並成功減少二氧化碳排放約1.6萬噸。

迪園資助南亞生 舊樽製盆栽敬老



Bibi Kainat(左)及 Gurung Sushmita表示,計劃回收舊玻璃樽製成小盆栽轉送獨居老人。 張文鈴攝

香港文匯報訊(記者張文鈴)香港迪士尼樂園4年前開始舉辦「Disney Friends for Change」青年資助計劃,樂園公共事務副總裁蔡少錦表示,「計劃讓青少年由觀察社會問題,找出有需要幫助的人,再運用創意思考辦法付諸實行」。今年迪士尼收到約100份申請計劃書,從中已選出50個計劃,成功被選中的青少年最高可得到8,000元資助實行義工活動。

迪士尼樂園日前舉行「Disney Friends for Change」青年資助計劃啟動禮,今年主題為「關愛鄰里 家庭融和」。親善大使劉旭鵬表示,今年對2名南亞裔學生的建議計劃印象最為深刻,她們利用回收玻璃樽製成小盆栽再送予獨居老人。他形容,該計劃有創意和可以改善社區融和,加上她們是少數族裔的背景,令整個計劃增加種族融和的意義。

兩名中四級南亞裔學生Bibi Kainat及Gurung Sushmita均就讀於恩平工商會李琳明中學,她們表示,發現現時不是太多人會回收玻璃樽,香港每天丟棄約300噸玻璃,其中只有約1%會循環再生,餘下的便成垃圾。於是計劃在校內回收舊玻璃樽,再將玻璃樽製成小盆栽轉送獨居老人。她們認為一來可以將廢物重生,二來可以將溫暖帶給長者,是一件有意義的事。

教貧童爵士舞 老人中心義演

另一位成功獲得資助的鄭穎欣本身是舞蹈老師,現就讀香港演藝學院二年級,她聯同4名熱愛舞蹈的同伴報名參加計劃,組成「愛不簡Dance」,期望將個人興趣分享到社區,為區內低收入家庭的小朋友提供爵士舞訓練,之後會安排到老人中心義務表演。鄭穎欣說:「希望透過有關資助計劃,為有需要的小朋友提供多元化的學習機會,培訓他們自律及耐性,達到助人自助的目的。」

活化警察宿舍「元創方」局部開放

香港文匯報訊(記者陳廣盛)荷李活道前已婚警察宿舍經過兩年多的活化工程,搖身一變成設計創意平台「PMQ元創方」,更於昨日起局部對外開放,以便較便宜的租金,讓設計師設立工場及零售。目前,「PMQ元創方」已有約30間設計工作室率先開始營運,預計六月下旬全面開放後,將會有逾100間設計及創意企業進駐。

有新進設計師認為宿舍租金便宜,加上位處中環區,相信可以吸引來自不同地方的客人和市民,另外,由於設計師聚集,較容易吸引市民參觀。

另外,除了將單位租給設計師,「PMQ元創方」亦設有多間展覽室,包括重慶當年宿舍居民的生活的展示、中央書院遺址的地基展覽室。在4月19日至21日及4月26日至27日「PMQ元創方」更會舉辦多項導賞活動,屆時將有專人在項目內的七大歷史焦點,為訪客介紹相關的歷史和故事;而由4月25日起,每周五、周六及周日「PMQ元創方」又會定期舉辦夜市,為市民提供多一個周末消閒好去處。

蘇錦樑:續溝通研改善個人遊

香港文匯報訊(記者文森、方楚茵)港澳辦主任王光亞日前會見本港立法會議員時表示,中央關注並會研究個人遊問題。商務及經濟發展局局長蘇錦樑昨日回應傳媒提問時表示,自個人遊於2003年實施以來,一直有很大發展,亦對本港民生有一定影響,當局十分關注有關問題,會繼續與中央溝通,並積極探討不同方案及聽取大眾意見。

蘇錦樑表示,曾就個人遊問題聽取議員的意見及訴求,亦了解不少市民均希望在個人遊旅客數目及結構方面有所調整。他表示,當局會繼續與中央溝通,希望在不影響經濟的大前提下,紓緩個人遊對市民造成的壓力。至於會否限制一簽多行,蘇錦樑指當局會進行內部溝通,並就如何盡量將對市民的影響減到最低而又不影響經濟發展

展開研究。

另外,周大福主席鄭家純昨出席集團活動時,被問及近日有針對個人遊遊客的示威活動,他形容活動是「搗亂」,對周大福業務以及本港經濟均有影響,政府應盡量禁止,但明白在法律基礎上政府難以行動。

他指,為個人遊設限只是「斬腳趾避沙蟲」,本港好多旅遊基建都為吸引旅客,個人遊亦令百業興旺,故不應限制,反而應繼續基建、交通、酒店及景點配套滿足旅客需求。

經營SOGO百貨的利福國際首席執行官兼董事總經理劉鑾鴻昨日出席集團股東會時亦指,個人反對限制個人遊,應由市場調整供求問題。作為零售業界,他希望政府加推商業地,令發展商及業界可增建商場百貨,以分流旅客。

姐姐未趕上婚禮 妹妹扮新娘

深圳市龍崗一酒樓日前發生一場奇葩婚禮,新娘因回四川老家掃墓,未能及時趕回深圳出席婚禮,情急之下,新郎只好說服新娘的妹妹披婚紗上陣。「假新娘」不僅同意出席,還在現場活躍氣氛,成功瞞天過海。 ■《南方都市報》



新郎和「假新娘」在婚禮現場。 網上圖片

據網民報料稱,深圳龍崗一酒樓日前舉辦了一場婚禮,但因為清明假期新娘回四川老家掃墓,假期過後沒能及時趕回來,婚禮當天,情急之下新郎說服小姨子「裝扮」成新娘替姐姐救急,由此辦成了一场奇怪的婚禮。

原來,婚禮主角是一名特技演員和一名打工妹,但因新娘子未能及時趕到深圳,新郎只好說服小姨子披婚紗上陣。新郎官對此很淡定:此前在雙方老家已擺過婚宴,這次只是藉機把在深圳的一眾親朋好友聚在一起「樂呵樂呵」。

新郎孩子已經百天

該酒樓服務員證實,4月10日晚,宴會廳的確舉辦了這麼一場婚禮,「現場很歡樂,大家還起哄,讓新郎對小姨子假扮的新娘又親又抱」。據了解,新郎官名叫劉偉,30多歲,是一名演員,精通噴火、吞劍、吞鐵球、泡泡秀、少林功夫等特技。新娘子名叫熊麗波,25歲,曾在龍華打工多年,如今兩人的孩子剛滿百天,她目前還在四川老家帶孩子。

劉偉自稱在深圳演藝圈打拚多年,婚禮當天前來捧場的圈內友人表演了很多文藝節目助興,加之「假新娘」活躍氣氛,現場一片歡聲笑語。

三百餘公斤男入院 十人幫翻身



醫生為孫亮翻身。 新華網

4月14日,山東日照市一22歲男子孫亮因過度肥胖住進醫院,現由於肥胖症而引發身體部分功能衰竭而住進重症監護室,由於無法稱重,醫生、親人粗略估計該男子體重高達300餘公斤,十幾個人用門板才將他抬上救護車,而現在每天要給孫亮翻兩次身,每次都要十幾個醫生護士一起幫忙。孫亮小時候就比同齡兒童胖很多,孫亮16歲以後身體突然增胖,由300多斤猛增至500多斤。 ■新華網

老太養180斤寵物豬散步

家住江蘇建湖的陶老太,現在每天在小區裡遛一頭重達180斤的大肥豬,成為一道獨特的風景線。一年前,這頭豬還是長約30厘米,重不超過3斤的小寵物。專家稱,它可能不是正宗的寵物豬,也有可能是被騙後體重猛增。這隻小豬名叫「嘟嘟」,主人陶友華說,「嘟嘟」是她的女孫去年花700元從網上買的。當時在一個小紙盒子裡就能安家了。到去年



寵物豬跟着主人散步。 中新網

年底,已經長到現在的這般大。每天下午除了跟着陶奶奶在花園裡散步一小時,「嘟嘟」其它時間大多在睡覺。 ■中新網



一年四季婚紗不離身

山東即墨劉家莊中心社區方莊村的項俊芬,一年四季無論幹活還是上班都穿着婚紗,雖然衣着誇張,但身邊人都誇她行事周到,在村裡也和鄰居們相處得很好,在工友眼中她是愛開玩笑的「開心果」。當大家奇怪她為什麼總是穿着婚紗,她說「婚紗像我老家的衣服。」 ■新華網

女童患怪病 無法排便肚脹如球

重慶潼南縣6歲女童李苗,長得白淨乖巧,卻不幸患上先天性肛門鎖閉症。6年來,大小便只能從尿道排出。現在病情日益嚴重,肚子鼓脹如球。而她又遭逢父亡母離的家庭變故,跟着奶奶艱難求生,無力治病。2009年10月,李苗一歲時,爸爸李直友病逝;4個月後,患有間歇性精神病的媽媽也離家出走,至今未歸。伯伯李直秀說,最近李苗到醫院做了檢查,醫生說她的病還能治好,但要盡快醫



奶奶正給李苗按摩脹鼓的肚子。 本報重慶傳真

治,醫療費用總共需要六萬元左右。 ■本報記者 楊毅 重慶報道

患眼疾「放大鏡姐妹」:眼睛也要讀書

四川宜賓的梅小歡和梅小英是一對雙胞胎姐妹,今年16歲。幾年前她倆相繼出現眼疾,眼睛再也看不清書本上的文字了,姐妹倆就用了高倍放大鏡,可惜放大鏡每次移動只能裝下兩個字,還要距離5厘米才能看見。即便這樣,她們的成績仍然很好,一個是年級第一,一個是年級第三。



兩姐妹放大鏡下埋頭苦讀。 網上圖片

姐妹倆目前就讀於宜賓玉和苗族鄉中心校初二年級。經醫院檢查,姐妹倆的眼疾為遺傳性黃斑營養不良,暫無良好治療措施。姐妹倆如今仍然依靠兩把放大鏡學習。雖然學校老師想勸姐妹倆保住僅存的視力,不要讀書了,但姐妹倆仍堅持讀書。

2011年初一下學期,小英的視力逐漸下降。到初二上學期,小英已無法看清黑板、書上的字了。而此時,小歡眼視力也急劇下降。小歡說:「當時我很絕望,擔心自己的眼睛沒辦法恢復了。但仍想

讀書,學多少算多少,妹妹也很堅強,說就算瞎了也要讀書」。姐姐小歡也說出了她的願望:「希望以後能當眼科醫生,幫助更多的人治療眼疾,讓他們看見美麗的世界。」 ■中新網