

# 我国“人造太阳”迎来新型“充电宝”

## 国家计算机病毒应急处理中心监测发现十款违法移动应用

新华社成都1月17日电(记者李华梁)一台30万千瓦安立式脉冲发电机组17日在四川成都通过验收,它将满足“中国环流器二号M”这一聚变研究先进装置的大功率、高储能供电需求,成为我国“人造太阳”的新型“充电宝”。

太阳的光和热,来源于氢原子核聚变反应所释放出的能量。“人造太阳”指通过可控核聚变的方式给人类带来几乎无限的清洁能源。“中国环流器二号M”是中核集团核工业西南物理研究院在建的我国新托卡马克装置,主要用于可控核聚变研究。

当日,该发电机组的各项性能指标得到包括两位中国工程院院士在内的验收专家组的一致认可,验收专家组认为其总体参数达到国际先进水平。

该大型立式脉冲发电机组的额定转速为500转/分,总储能达到2600兆焦,额定电压3千伏,额定电流29千安。机组总重约800吨,总高约15.5米。

据介绍,该机组的成功研制,将有望驱动

“中国环流器二号M”装置的等离子体电流达到我国现有装置的2倍以上、等离子体温度超过1.5亿度,从而为开展堆芯级聚变等离子体物理实验和关键技术研究提供保障。

据悉,该机组由中核集团核工业西南物理研究院与哈电集团哈尔滨电机厂有限责任公司共同研制。研发团队攻克了六相大电流发电机、大惯量高速转子、宽频变化控保系统等关键技术难题,在研制过程中形成了一批拥有自主知识产权的创新成果。

新华社天津1月17日电(记者张建新)国家计算机病毒应急处理中心近日监测发现,十款违法有害移动应用存在于移动应用发布平台中,其主要危害涉及恶意扣费、隐私窃取、恶意传播、诱骗欺诈和流氓行为五类。

这些违法有害移动应用具体如下:

1、《正中靶心》(版本1.0)这一款移动应用存在扣费恶意代码,通过隐蔽等手段,导致用户经济损失。

2、《高效办公软件》(版本2.0.0)这一款移动应用存在危险行为代码,警惕该软件私发短信定制扣费业务,泄露用户隐私。

3、《宝石大消除》(版本2.4.2)、《聚看影视》(版本18.11.11.123)这两款移动应用在用户不知情的情况下,私自拨打电话、发送短信等,造成用户流量消耗和资费损失。

4、《青青草视频在线》(版本5.4.9)这一款移动应用存在诱骗欺诈行为,可能会弹出积分墙广告,强制要求用户完成推广应用下载任务才可以正常使用,给用户带来严重干扰。

5、《星星苹果消消乐》(版本5.12.20)、《互动第一课堂》(版本2.4.4)、《开火车》(版本1.4)、《地域边境》(版本6.3.24)、《开心消消乐2016》(版本V1.0)这五款移动应用存在危险行为代码,严重干扰移动设备正常使用。

针对上述情况,国家计算机病毒应急处理中心提醒广大手机用户不要下载这些违法有害移动应用,避免手机操作系统受到不必要的安全威胁。同时建议打开手机中防病毒移动应用的“实时监控”功能,对手机操作进行主动防御,这样可以第一时间监控未知病毒的入侵活动。

## 逾千万人次旅客经“一桥一铁”出入香港

新华社香港1月16日电(记者朱宇轩)香港特区政府统计处15日出版的《香港统计月刊》数据显示,自广深港高铁香港段和港珠澳大桥开通,经“一桥一铁”出入境香港的访港旅客突破1000万人次。

据统计,自高铁香港段去年9月开通以来,2018年经高铁香港西九龙站出入境香港人次约527万,其中12月出入境香港人次超过181万,较11月上升约23.8%。

自港珠澳大桥去年10月开通,2018年经港珠澳大桥出入境香港人次超过481万,其中12月出入境香港人次约221万,较11月略高。

根据最新数据,2018年前11月内地访港旅客接近4600万人次,比2017年同期上升14.2%。尼尔森(香港)最新年度内地旅客研究调查显示,2018年每位访港旅客每次来港花费2.1万港元,比2017年上升3%。

尼尔森(香港)董事总经理李国基预计,随着高铁香港段和港珠澳大桥等连接香港与内地的大型基建启用,内地访港旅客人数会持续增长,为零零售业等旅游业相关行业带来发展新契机。



## “百灵杯”世界围棋锦标赛 中国棋手柯洁夺冠

据新华社贵阳1月17日电(记者蒋成 张伊伊)17日,在第四届“百灵杯”世界围棋锦标赛三番棋决赛第二局对决中,柯洁再次获胜,最终以总成绩2:0击败韩国棋手申真谞,继上个月“三星杯”夺冠后,获得个人第七个世界冠军。

在15日的三番棋决赛首局较量中,柯洁执黑先行,最终在处于劣势的压力下“翻盘”获胜。

17日的决赛第二局交换黑白,申真谞执黑先行。由于首

局遭到逆转,申真谞有一定的心理压力,比赛中发挥有失水准,从开始就处于下风。不过,面对柯洁的强势进攻,申真谞死守实地。一个多小时后,申真谞防守得力,双方势均力敌。随后,柯洁稳中求进,出招滴水不漏,占据绝对优势。进行至162手时,申真谞停钟认负。

赛后,柯洁表示,这盘棋从一开始就觉得优势挺大,申真谞明显背负着很大的压力,自己赢得比较轻松。

## 中国奶制品旺盛需求支撑全球价格

新华社惠灵顿1月17日电(记者郭磊 卢怀谦)全球乳制品贸易平台公布的最新数据显示,全球乳制品交易价格指数上涨4.2%,脱脂奶粉交易价格大涨10.3%。恒天然集团首席执行官迈尔斯·赫里尔认为,中国在2018年末对全脂和脱脂奶制品的旺盛需求是价格上涨的一个重要原因。

数据显示,具有指标意义的全脂奶粉交易价格为每吨2777美元,上涨3%。全脂奶粉价格

是新西兰恒天然等大型乳制品企业决定原奶收购价的重要参考指标。

赫里尔认为,脱脂奶粉价格大幅上涨与欧洲产地气温过高导致牛奶产量下降也密切相关。

全球乳制品贸易平台由以恒天然为首的国际乳制品卖家组成,一般每两周组织一次乳制品拍卖,买家遍及全球90多个国家和地区,拍卖价格直接影响全球乳制品定价。

## 公告

刘嫣同志:

你未按公司规定办理书面请假审批手续擅自离岗,请你自本公告见报之日起30日内到公司办理相关手续和完成工作交接,如因你不办理相关手续造成的所有后果和法律责任,均由你个人承担。特此通知!

中国邮政集团公司湖南省隆回县分公司

2019年1月17日

## 美好的寒假 从游学开始

# 邵阳市小记者协会冬季游学开始啦!

自2016年12月《教育部等11部门推进中小学生研学旅行的意见》发布以来,越来越多的中小走出校门,贴近社会、亲近自然、体验生活……

读万卷书,行万里路!为了让小记者们度过一个有意义的寒假,实现更快乐的成长,市小记协为广大中小生量身打造了一条“采菊东篱下,悠然见南山”的寒假游学线路。

生活即教育,社会即学校。岁末年初,让我们把课堂搬到大自然中去,让书本知识与生活实践深度融合,使学生们更好地感受生活、感受成长。

本次游学中,我们将沿着魏晋诗人陶渊明笔下的《桃花源记》,在世外桃源中,感受巍巍武陵风韵,领略渔樵耕读的农耕乐趣,体验奇妙科普的魅力!

### 桃花源里觅美景 花果山里趣农耕

常德,古称“武陵”,别名“柳城”,位于湖南北部,武陵山下,江南洞庭湖西侧,史称“川黔咽喉、云贵门户”,历史故事“刘海砍樵”、“孟姜女哭长城”以及陶渊明笔下的《桃花源记》等浪漫主义情结贯穿常德城二千多年的历史。



### 游学内容

#### 一、觅世外桃源

留下多位文人墨客足迹的“名入山”——桃花源、桃花源洞天福地的源头——桃花源、幽静神秘的秦人村……让我们沿着先人的足迹,探索未知,感受精彩!

#### 二、品舌尖美味

常德米粉是常德地区的风味小吃,历史悠久,闻名三湘。常德米粉最为有名的品牌便是源沅湘了。让我们一起走进具有二十多年米粉制作技艺的鲜湿米粉生产企业,品味“舌尖上的常德”。

#### 三、享农耕乐趣

唐代布袋和尚曾有云:“手把青秧插满田,低头便见水中天。”我们一起深入田间地头,一边嗅着青草的芬芳,一边触摸着广袤的土地,亲手把秧苗儿排成行,这种体验终生难忘!

#### 四、研科普魅力

神秘的科普大篷车,为我们搭建起一座迷你的流动科技馆,“静电乒乓”、“懒惰环”、“锥体上滚”等20多项饶有趣味的科普展品,将深刻启发我们的动手能力、独立思考能力和创新能力。

### 游学费用及相关:

1.出发时间:1月20日。

2.游学费用:660元/人,无自费项目。

(特别说明:邵阳出发,独立成团。最低成行人数50人。)

3.招收对象:年满6-16周岁,身体健康,无先天性疾病或遗传病史的中小生。

咨询、报名请联系:15973952525(微信同号)

### 游学安排

#### Day1 觅世外桃源/品舌尖美味

08:00 邵阳日报社(邵阳大道立新村)集结;  
08:00-10:30 踏足柳城,邵阳至常德乘车旅行;  
10:30-12:00 游览桃花源景区:桃花山、桃源山;  
12:00-14:00 午餐,桃花源擂茶;  
14:00-16:00 游览桃花源景区:桃仙岭、秦人村;  
16:00-17:30 桃花源至常德源沅湘;  
17:30-19:00 晚餐,品味常德特色米粉;  
19:00-20:00 前往花果山基地;  
20:00-21:00 学员分组,聆听大自然的声音;  
21:30 入睡,享受第一个没有父母陪伴的夜晚。

#### Day2 享农耕乐趣/研科普魅力

07:30-08:30 基地早餐,集结;  
08:30-09:30 破冰活动;  
09:30-12:00 亲近自然,享农耕乐趣  
插秧PK;  
扎稻草人;  
12:00-14:00 午餐,基地野炊;  
14:00-16:00 亲近自然,享农耕乐趣  
运粮食比赛;  
剥玉米比赛;  
运南瓜比赛;  
16:00-17:30 奇妙科普,研科普魅力;  
17:30-18:30 基地晚餐;  
18:30-21:00 返程。

