

韩总理郑云灿辞职

分析人士认为主因有两点,一是他主持的世宗市建设修正案遭国会否决,二是他所属的执政党大国家党在上月地方选举中惨败

韩国国务总理郑云灿29日在首尔举行新闻发布会,宣布辞职(见图)。

分析人士认为,郑云灿辞职原因主要有两点,一是他主持的世宗市建设修正案遭国会否决,二是他所属的执政党大国家党在上月地方选举中惨败。

郑云灿当天在面向全国直播的新闻发布会上说:“我辞去总理职务,承担一切责任和错误。”

郑云灿去年9月出任国务总理,主持韩国新行政中心世宗市建设事宜,计划将半数左右的部级政府机构从首尔迁至世宗,将后者打造为韩国教育、科学和经济中心。他认为,世宗市原建设方案导致国家资源浪费,办公效率低下,因而起草世宗市建设修正案。但这一方案6月29日遭国会投票否决。

郑云灿说,自己应为修正案遭否决“负责”。他本月3日向总统李明博表达辞职意向。

一名韩国政府官员29日告诉韩联社记者:“据我所知,李明博总统将接受郑云灿总理的辞呈。”

郑云灿说,他将继续履行总理职责,直至新任总理产生。

郑云灿所属的大国家党在6月2日韩国地方选举中意外惨败,党首郑梦准等领导层成员引咎辞职。自那时起,郑云灿已3次表达辞职意向。郑云灿的一名助手告诉媒体记者,郑云灿辞职旨在为总统李明博改组内阁提供“更大余地”。

韩联社评论,回顾郑云灿任职总理的300多天,世宗市建设修正案是他的主要工作方向。其实,对于郑云灿这样一名韩国知名经济学家而言,舍经济问题而着重于世宗市建设,未免有些遗憾。

刘一楠(新华社供本报特稿)

洪都拉斯前总统支持者举行大规模示威游行



7月28日,在洪都拉斯首都特古西加尔巴,被罢免的洪都拉斯前总统曼努埃尔·塞拉亚的支持者举行大规模示威游行,并焚烧去年执政的临时总统米切莱蒂的模拟像。

洪都拉斯当地媒体近日披露,在去年的军事政变中被迫离境并遭罢免的前总统曼努埃尔·塞拉亚有望于今年8月重返洪都拉斯。当地分析人士认为,塞拉亚能否平安返回祖国是洪都拉斯回归美洲国家组织、重获国际社会认同的关键。

新华社发

巴拉圭报告42例甲流病例



7月28日,一名流感患儿在巴拉圭首都亚松森的一家医院等待就诊。根据巴卫生部公布的报告,最近一周来,巴拉圭出现了近10万名呼吸道疾病患者,其中有42名患者被确诊感染了甲型H1N1型流感。

新华社发(乌巴尔多·冈萨雷斯摄)

法国一别墅周围惊现8具新生儿遗骸

别墅原所有者一对年纪45岁左右的夫妇被拘捕



7月28日,法国警察在诺尔省发现数具新生儿遗骸的地点展开调查。

据法国媒体28日报道,当天,一对夫妇在诺尔省一小镇整理新购置别墅的花园时发现数具新生儿遗骸。警方在接到报警后,又在距离这座别墅1公里远的另一处地点发现了几具新生儿遗骸。警方在这两处地方共发现8具新生儿遗骸。警方随即把这座别墅原来的所有者一对年纪在45岁左右的夫妇拘捕。

新华社/路透

非海域发生6.4级地震

据新华社马尼拉7月29日电(记者刘鹏)据美国地质勘探局29日报告,菲律宾南部海域当天15时31分发生里氏6.4级地震。目前尚无人员伤亡和财产损失的报告。

地震发生后,太平洋海啸预警中心未发布相关海啸预警。

世界新闻

综合

国际热核聚变实验堆组织理事会通过《基准文件》

“人造太阳”计划进入决定性阶段

ITER计划目的是采用类似太阳发光发热的原理,使氘、氚在极高温条件下发生聚变反应,产生巨大能量,从而为人类提供可持续发展的洁净能源

新华社巴黎7月28日电(记者李学梅)国际热核聚变实验堆(ITER)组织理事会27日至28日在该组织所在地,法国南部的卡达拉舍举行特别会议,正式批准了《基准文件》。这标志着ITER计划进入决定性阶段。

ITER组织在会后发表的公报中说,来自欧盟、中国、美国、日本、韩国、俄罗斯和印度七方的理事以及一名国际原子能机构的观察员参加了会议。七方理事一致通过了《基准文件》,该文件包括两项重要内容,一是项目时间表,二是项目预算。

在时间表方面,ITER组织预计在2027年3月正式开始氘氦核反应。理事会还希望在条件允许的情况下,将氘氦核反应的时间提前到2026年。在预算方面,理事会为ITER计划的资金投入规定了上限,但公报未

透露具体金额。

理事会还决定任命本岛修为ITER组织总干事,以接替此前提出辞职的池田要,后者从2005年11月起担任ITER组织总干事。

ITER又被称作“人造太阳”计划。ITER计划是一个为验证全尺寸可控核聚变技术的可行性而设计的国际托卡马克实验,目的是采用类似太阳发光发热的原理,使氘、氚在极高温条件下发生聚变反应,产生巨大能量,从而为人类提供可持续发展的洁净能源。

2006年5月24日,参与这一计划的七方草签了与该计划有关的一系列合作协议,同年11月签署了ITER条约。2007年10月24日,该条约正式生效,标志着ITER组织正式成立,ITER计划进入正式实施阶段。

新闻背景

与其他能源相比,核聚变的原料取自海水,可以说是无穷无尽,同时它还不会产生二氧化碳等温室气体,对环境也几乎没有放射性危害。目前,石油、天然气和煤等化石能源正逐渐枯竭,而人类正在使用的核裂变能以及水能、风能、太阳能和生物能等可再生能源也具有自身的局限性。

ITER计划最初由苏联领导人戈尔巴乔夫和美国总统里根于1985年联合倡议,并由美国、苏联、日本和欧盟共同启动。然而,这一计划曾因种种原因搁浅,美国也曾一度退出。近年来,随着能源危机的加重,出于保护环境的需要,该计划重新得到重视。中国于2003年初开始参与,美国于同年晚些时候回归,韩国和印度分别于2005年和2006年加入,从而使这一计划的参与方达到了7个,参与国达到33个。

2006年5月24日,上述七方草签了与该计划有关的一系列合作协议,同年11月签署了ITER条约。2007年10月24日,该条约正式生效,标志着ITER计

ITER计划的来龙去脉

划进入正式实施阶段。根据协议,各参与方主要通过实物和资金两种方式对ITER计划作贡献,研究成果各方共享。

ITER计划将分3个阶段进行:第一阶段从2007年年底开始至2019年,为实验堆建设阶段;第二阶段持续20年,为热核聚变操作实验阶段,其间将验证核聚变燃料的性能、实验堆所使用材料的可靠性以及核聚变堆的可开发性等,为大规模商业开发聚变能进行科学和技术论证;第三阶段历时5年,为实验堆拆卸阶段。实验阶段结束后,各参与方还将同时进行示范堆建设,为最终实现商业堆开发做准备。

ITER实验堆高度为24米,直径30米,计划产生等离子体的体积为840立方米,维持时间为400秒,聚变能500兆瓦,输出与输入能量比最低为10:1,最高可达到30:1。据专家介绍,这一计划是在业已取得的大量研究成果基础上制定的,成功的可能性非常大。

李学梅(新华社巴黎7月28日电)

参与ITER计划体现中国发展清洁能源的决心

——访中国国际核聚变能源计划执行中心副主任罗德隆

提取的氘产生的能源就与300升汽油相当,从原料方面可以说是取之不尽;从清洁方面来看,它又不会产生温室气体及高放射性核废料,所以无论从环保还是安全的角度来看都十分理想。”

中国倾注了巨大的心力

罗德隆表示,作为ITER计划的参与方,中国为此倾注了巨大的心力。首先,在组织成立过程中,中国做了非常具体的工作,今后也会积极参与ITER组织的运行和管理;第二,在经费方面,中国承担了将近10%的份额;第三,中国在

国内承建了10%的部件;第四,在今后的运行中,中国希望在反应堆上进行自己的试验。目前,中国研究人员正在国内现有的聚变装置上从事试验,为运行阶段进行必要准备。

《基准文件》获批具有极其重要的意义

罗德隆说,ITER组织是一个全新的事物,在从无到有的过程中,人员建设、工作的落实和审查必不可少。如今《基准文件》获得各国理事的批准,这具有极其重要的意义,各方从此在执行

计划过程中有了一个具备法律依据的文件。此前,参与方的主要工作是各方自建部件,然后运到法国进行组装和试运行。现在,各方明确了今后工作的具体时间段,以及在每段时间的具体工作、所需投资和管理方式等。

对于ITER计划在实施过程中遇到的种种难题,罗德隆表示,在所有能够实现聚变的方式中,ITER计划应该是最符合商业化运行标准的。“当然,一个事物从无到有,还需要解决很多问题,这也是世界上如此多方联合起来建立实验堆的原因。”

李学梅(据新华社巴黎7月28日电)

联大通过决议宣布享有饮水和卫生设施是一项人权

据新华社联合国7月28日电(记者王湘江白洁)第64届联合国大会28日以122票赞成、0票反对和41票弃权的表决结果通过一项决议,宣布享有安全和清洁饮水和卫生设施是人类必不可少的一项人权。

决议说,联合国大会对全世界有8.84亿人不能享受安全饮水以及有26亿人不能享受基

本卫生设施深表关注。

决议宣布:“享有安全和清洁饮水和卫生设施是充分享受生命权所必不可少的一项人权”。决议呼吁各国和各国际组织通过国际援助和合作,尤其是通过向发展中国家提供国际援助和与其进行合作,向所有人提供安全、清洁、容易获得和负担得起的饮水和卫生设施。

清华大学吴建平教授获国际互联网界最高奖

据新华社荷兰马斯特里赫特7月28日电(记者潘治报道员孙晓玲)国际互联网协会28日在荷兰马斯特里赫特向中国清华大学计算机科学与技术系教授吴建平颁发了“乔纳森·波斯塔尔奖”。该奖项是国际互联网界的最高荣誉,

而吴建平也是第一位获此殊荣的中国科学家。国际互联网协会主席琳恩·阿穆尔女士在颁奖致辞中说:“吴建平教授积极推动了中国互联网技术进步和发展,并且对全球互联网发展产生了重要影响。”

“黑帽大会”在拉斯韦加斯举行 黑客高手现场让ATM机“吐钱”

黑客杰克站在讲台中间,离他不远的地方立着两台自动提款机,机器在杰克指挥下吐出一堆钞票

一名黑客28日在美国拉斯韦加斯当众展示如何利用自动提款机(ATM)电脑漏洞,让机器“吐钱”,提醒相关生产商弥补产品漏洞。

黑客杰克展示“绝技”

不法之徒利用自动提款机盗取不义之财的手段不少,但那些手段与资深黑客巴纳比·杰克的办法相比无不显得缺乏技术含量。

杰克的第一个办法是找到自动提款机的USB接口,输入一个他编写的程序;第二个办法是利用制造商与自动提款机之间互联网连接的漏洞远程控制机器。两种办法都不用插入提款卡或输入密码。他28日在讨论电脑安全的专业大会“黑帽大会”上展示这一“绝技”。“黑帽大会”每年都会在拉斯韦加斯举办一次。

杰克站在讲台中间,离他不远的地方立着两台自动提款机。当机器在杰克指挥下吐出一堆钞票时,会场爆发为热烈掌声。杰克则一手插在裤兜里,脸上带着轻松得意的表情。

无意教人“黑”提款机

杰克拒绝透露他展示的两种办法的细节。美联社援引杰克的话报道,他“无意教人们如何‘黑’提款机,而是希望引起关注,让机器制造商提早弥补漏洞”。

杰克第一个办法中用到的提款机由“特里

顿系统”(Triton Systems)制造。这家制造商说,事已交到杰克提醒并随后更新产品,阻止未经授权软件在机器上运行。

为掌握让自动提款机听话的“魔法”,杰克花费两年时间。他在网上以每台几千美元价格购得不同厂家生产的提款机。

杰克说,这些提款机的生产者均已在接到他的提醒后,针对他发现的漏洞采取补救措施,不过远程控制软件的流行使得黑客攻击提款机的机会大为增加。

在每台机器上都找到漏洞

杰克的展示是这次“黑帽大会”焦点之一。这原本是去年“黑帽大会”上的环节,但去年大会前夕,杰克当时所效力的朱尼珀网络公司在提款机生产商要求下宣布推迟杰克的展示。生产商希望在杰克的发现公布前对产品采取补救措施。杰克眼下跳槽至西雅图一家电脑安全服务商工作。

杰克说,他刚开始研究自动提款机时觉得它们牢不可破,结果却在“所研究的每台机器上都找到漏洞,这是个可怕的事”。

他说,远程控制自动提款机尤其可怕,因为攻击者不仅能让提款机吐出钞票,还能悄无声息地获得使用机器者的账户信息。利用这种办法,提款机无论是否有人值守都可能成为攻击目标。

欧飒(新华社供本报特稿)



西班牙:
超38℃

7月28日,在西班牙首都马德里,两位少女在喷泉水池旁纳凉。当日,伊比利亚半岛遭遇热浪袭击,马德里最高气温超过38摄氏度。西班牙政府已发出高温警告。

新华社发

高温袭击多国

美国:多个城市持续高温

7月28日,一名男孩在美国马里兰州的一个喷泉冲凉避暑。入夏以来,热浪席卷北半球,美国多个城市出现持续高温天气。

新华社/路透



莫斯科:第11次破历史同日最高纪录

7月28日,莫斯科气温达到36.2摄氏度,入夏以来第11次打破历史同日最高纪录。

新华社发

芬兰:气温创76年来最高纪录

7月28日,一名母亲带着孩子在芬兰首都赫尔辛基附近的海水中嬉戏纳凉。近一个月来,芬兰出现持续高温天气。芬兰南部城市拉赫蒂28日气温高达35摄氏度,创1934年以来芬兰的高温纪录。

新华社发