http://www.stdaily.com

2016年1月20日

习近平开始对沙特阿拉伯进行国事访问 波 李建敏)1月19日,国家主席习近平乘 好祝愿。习近平指出,沙特是阿拉伯和伊 旅,有助于推动中沙各领域合作再上新台 专机抵达利雅得,开始对沙特阿拉伯进行 斯兰大国,也是二十国集团重要成员。中 阶,也有利于提高中国同海湾合作委员会

沙特4架战机升空护航。当地时间下午1时 果丰硕,给两国人民带来巨大福祉。这次 机抵达。 35分许,专机抵达利雅得哈立德国王国际机 场。习近平步出舱门,受到沙特王储继承人 及共同关心的国际和地区问题深入交换意

沙建交 26 年来, 双边关系实现跨越式发 国家集体合作水平。 当习近平乘坐的专机进入沙特领空时, 展,两国政治互信不断加深,各领域合作成 访问期间,我将同萨勒曼国王就双边关系 见,推动中沙友好合作实现更大更快发 还将对埃及和伊朗进行国事访问。

专机抵达利雅得哈立德国王国际机场

习近平向沙特人民致以诚挚问候和良 展。相信这将是一次成果丰富的友好之

王沪宁、栗战书、杨洁篪等陪同人员同

中国驻沙特大使李成文也到机场迎接。 在结束对沙特的国事访问后,习近平

习近平同沙特阿拉伯国王萨勒曼举行会谈

两国元首共同宣布建立中沙全面战略伙伴关系

丰丰)当地时间19日,国家主席习近平在利雅得同沙特 护和拓展双方在国际和地区事务中的共同利益。 阿拉伯国王萨勒曼举行会谈。两国元首积极评价中沙关

展新阶段,各领域务实合作取得丰硕成果。当前,国际 和地区形势复杂变化。中沙作为重要发展中国家,有 必要提高两国关系水平,携手应对挑战。这次我们共 互信,相互理解和照顾对方重大关切,支持对方维护核 机制中的沟通和协调。 同宣布建立中沙全面战略伙伴关系,相信将深化双方 心利益。

> 科技日报北京1月19日电(记 者付丽丽)"预计,未来一周,我国南 方地区和中东部地区将先后出现大 范围雨雪和强降温天气,此次过程 具有影响范围大、降水相态复杂(即 可能出现雨、雪、雨夹雪等多种形 态)、降水强以及温度低等特点。"19 日,在中国气象局主办的"近期强冷 空气过程媒体通气会"上,中央气象 台首席预报员张涛说。

> 张涛介绍,预计1月20日至23 日,江淮及其以南地区将出现雨雪 天气过程。其中,湖北、安徽南部、 江苏南部、上海、浙江中北部、江西 中北部、湖南中北部等地将有小到 中雨转大到暴雪,浙江中北部局地 有大暴雪,过程累计降雪量有5一 15毫米;湖南、贵州的部分地区21 日至22日将出现冻雨天气。

台首席预

对我国南方即将出现的大到 暴雪,有民众很是担忧,莫非2008 张涛表示,此次大范围低温雨雪冰 冻天气过程基本可称作"三日游", 即持续时间在3天左右,因此不会 出现2008年持续性低温雨雪冰冻

几乎与此同时,受强冷空气影 响,预计21日至25日,中东部地区 自北向南将出现大风和强降温天 来气温最低值,华北北部、长江中下 游东部如江浙一带最低气温可能跌 破-10℃,逼近历史同期极值。

此次冷空气势力为何如此之 强? 张涛分析,从大尺度的高空天 气系统上看,这次冷空气与高纬度 的一个尺度较大、位置偏南的涡旋 系统有关。该系统较为稳定并不 断加强,有利于冷空气形成并持续

之前,有媒体报道称此次寒潮 是极地涡旋引起的,即外界暖空气 突然入侵北极,将冷空气挤出极 地,而流向更低纬度的地方。

"这种说法有一定道理,其实暖空气将极地冷空气 挤出是常态,但这次强度尤其大。"张涛说,此次涡旋系 统尺度之大、形态之稳定及位置上较为偏南,是比较少 见的。至于该涡旋系统是否属于"极地涡旋",仍有待 商榷,因为从涡旋发展的过程看,也有低槽切断后发展 的特点。

萨勒曼表示,沙中建交26年来,两国友好关系稳定 系发展,就双边关系和共同关心的国际和地区问题深入 发展。沙中两国拥有广泛共同利益,都致力于维护世 交换意见,达成广泛共识,共同宣布建立中沙全面战略伙 界和平稳定。沙中建立全面战略伙伴关系,将有利于

经济带和21世纪海上丝绸之路建设的框架内深入合作, 加强在铁路、港口、电站、通信、工业园区、住房、投资、金 特阿拉伯王国政府关于共同推进丝绸之路经济带和21 在线请愿书突破第一个标志性节

两国元首共同见证了《中华人民共和国政府与沙 况进行调查。截至17日晚,这份

会谈前,习近平出席萨勒曼国王在王宫办公厅广

乘车抵达广场。萨勒曼国王和王储继承人穆罕默德在 国国歌。习近平在萨勒曼国王陪同下检阅仪仗队。

星和陈霞芬的事件发生后,包括3 名诺贝尔奖得主和美国院士在内 网站"Change.org"上向美国司法 部请愿,要求美政府对华裔科学 家因为种族而被不公平对待的情

2014年,美国国家气象局对 文专家陈霞芬和天普大学物理系 教授郗小星分别被卷入中国间谍 冤案。后来美政府又无缘无故地

进行充分调查的情况下,仅基于 种族而对华裔科学家实施逮捕。 这违反了他们获得平等保护的权

郗

精神上和经济上的打击",要求 美国司法部对陈霞芬、郗博士以 及其他类似的案件进行独立调 查,探明种族、族裔和国籍是否在 其中起到一个非法的作用"。

请愿书的末尾还附上25名请 愿人的名单,包括诺贝尔化学奖 得主、美国科学促进会前主席彼 得·阿格雷,诺贝尔生理学或医学 奖得主、加州理工大学前校长大 卫·巴尔的摩,诺贝尔化学奖得 主、国家科学奖得主保罗·伯格, 以及美国国家工程院院士、麻省

员呼吁,司法部应调查亚裔是否

受到了不公正对待,被怀疑为间谍。加利福尼亚州民 主党议员泰德·刘(Ted Lieu)说,这看起来不像是巧 合。"如果只是一件事,可能是个错误,当发生了多次 时,就有了一定模式。我们需要司法部给一个解释。"

"Change.org"是一家创立于2007年的美国在线社 会公益请愿网站。据美国"Theverge"网站报道,美国白 宫已经和"Change.org"网站展开合作,规定在该网站的 效。后者规定,只要在60天内获得超过10万人签名, 白宫官员就需要予以审视,然后交给有关部门和专家, 由政府做出正式回应。







科学"流言留下了什么

■科技观察家

几天前,北京地区网站联合辟谣平台、蝌蚪五 相当一部分很不靠谱。

譬如,"过午不食/不吃晚饭,能健康减肥"这一

不禁会诱发胃病、降低血糖与免疫力,而且还会改 管"残留"一事被监管部门后来重做的检测所证伪,

线谱和百度知道共同发布了"2015年十大生活流 癌",把通常对人体无害的亚硝酸盐当成了致癌 可疑致癌物,但草莓产业已经受到严重影响,大批 言"。它们全都关乎日常饮食和健康问题,虽然看 物。事实上,亚硝酸盐只是在特定条件下才会转化 订购计划被取消。媒体报道称,北京昌平的观光采 似颇有些"科学"的影子,但依照专家的解读,却有 为能致癌的亚硝胺,且其含量多少与是否隔夜关系 摘游客一时间骤降21万人次,河北省昌黎的莓农 不大,而是取决于隔夜菜与空气的接触程度。

所谓"流言",一般是指流传较广但却没有确 条,揭示的真相是:人体长时间处于空腹状态,胃部 切来源和可靠根据的消息。它往往是一种无意识 被澄清或"科普"过,其中以"食品添加剂=毒药" 会因饥饿而收缩,容易引起代谢功能紊乱。这样, 的以讹传讹,或是一种夸大乃至扭曲的想象性解 最为典型。

释。这一点与谣言有所区别,后者是指捏造的、没 有事实存在的话语,是一种有意识的毁谤中伤。 不过,两者的界限,有时候从表面上看似乎又很难

则损失上亿元。如此来看,此事绝难言"小'

还有一些上榜流言,其实已传播多年,且多次

首个全球智慧城市在线社区启动

将云集利益攸关方参与重要讨论和交流活动

联合国专门机构国际电信联盟(ITU)联合国际标准 应确保通过遵守共同的标准,实现开放性和互操作 是将于今年7月在新加坡举办的首届全球智慧城市 化组织(ISO)、国际电工委员会(IEC)共同打造的第一性。智慧城市将采用物联网标准系列中的各种技一论坛前期准备工作的一部分。 一个全球智慧城市在线社区18日正式宣布启动。

首个全球智慧城市在线社区将云集相关城市利城市子系统的有效横向整合作出贡献。 益攸关方参与重要的讨论和高级别交流活动,以澄 障碍并鼓励开展交流,为更迅速地开展智慧城市建 也是在线社区试图实现的目标。 设活动提供支持。

科技日报联合国1月18日电(记者王心见)由 出更加统一协调的决策。智慧城市的通信基础设施 城市利益攸关方建设可持续智慧城市。社区同时也 术,及有助于统一实施物联网数据和应用的标准,为

清智慧城市发展在移动性、水、电力、网络安全和隐 系统,许多组织将需要更多协作以使城市变得更智 和运转。但实际上城市太复杂,变量太多,超级计 私等领域的一些难题。社区讨论将有助于消除各种 慧;技术整合是一项需要合作和联合的特别挑战,这 算机也无法掌控城市的一切。但这一天终将到

ISO 表示, 智慧城市将减少浪费, 提供更高的 器 和 大 数 据 计 算 的 ITU表示,智慧城市具有巨大潜力,但在现有城 生活质量,但是城市在自我完善的过程中面临许多 进步,各种智慧城市 市中增加智慧功能或是从零开始建设智慧城市将是 问题。ISO标准可协助城市衡量并改进其运作。 应用将不限于一城 一项复杂的工程,需要改进各城市利益攸关方及 这些标准提供了可在任何地区使用的最佳做法和 一地,成为连接全球 ITU、IEC和ISO等全球标准机构之间的合作,并做统一解决方案,允许城市规划和决策人员从全球经的巨大网络

据预测,到2050年,全球66%的人口将居住在城 区。城市在为这些人口提供安全食品、清洁水和充 足电力的同时,在确保经济、社会和环境可持续性方 面也将面临重大挑战。首个全球智慧城市在线社区 旨在确定对城市发展构成挑战的主要困难,协助各

1990年代曾经有一个热门游戏叫模拟城市, IEC表示,城市是一个包含无数子系统的巨型 玩家在386电脑上管理一座城市,让它健康成长 来,随着物联网传感



2016国际物联网标准与产业峰会举行

网产业研究院联合主办的2016国际物联网标准与产业 标准工作组最多的主编辑和联合主编辑席位。 峰会,1月18日在上海举行。

日报社副社长房汉廷出席并致辞。

峰会分为首届国际物联网标准与产业峰会一个主 家物联网基础标准工作组组长刘海涛说。 论坛和国际物联网标准工作组(ISO/IEC JTC1 WG10) 准总体规划、协调和共性标准研制的标准化组织。

据介绍,我国已成为国际物联网标准化的主导力量。系统标准化白皮书》发布等。

科技日报讯 (记者过国忠 通讯员潘天吉)由国家 我国专家担任ISO/IEC 30141国际物联网架构标准主编 标准化管理委员会指导,中国电子技术标准化研究院、辑,是ISO/IEC第一项物联网国际标准;同时我国也是国 国家物联网基础标准工作组、科技日报社和无锡物联 际传感网标准工作组的四大发起国之一,拥有国际传感网

"选择在中国召开本次会议实至名归,体现了中国 此次会议是国际物联网标准化领域的顶级盛会。 在国际物联网领域的竞争力和影响力,彰显了国际物 来自10个国家和地区的200多位国际物联网领域的专 联网标准化舞台的中国影响,中国从国际标准化活动 家、企业家等参会,共同探讨物联网标准与产业热点, 的参与者转变为物联网国际标准化会议的组织者,使 共商国际物联网标准工作任务和未来发展规划。科技 中国在ISO/IEC国际标准领域国际地位全面提升,并 拥有更大的'话语权'。"国家973物联网首席科学家、国

峰会期间,活动精彩纷呈,包括物联网标准与产业 全会、国家物联网基础标准工作组全会两个分论坛。 跨国与跨界圆桌对话、中国电子技术标准化研究院和 ISO/IEC JTC1 WG10是最权威的国际物联网标准化 无锡物联网产业研究院联合发起成立物联网标准化联 组织,国家物联网基础标准工作组是牵头我国物联网标 合实验室、国家物联网基础标准工作组物联网职业考 评办公室揭牌,以及《物联网标准化白皮书》《信息物理