

我国将成立物联网标准联合工作组

新华社北京3月9日电(记者刘菊花)中国物联网标准联合工作组筹备会议9日在京召开,联合工作组旨在整合国内物联网相关标准化资源,联合产业各方共同开展物联网技术的研究,积极推进物联网标准化工作,加快制定符合我国发展需求的物联网技术标准,为政府部门的物联网产业发展决策提供全面的技术和标准化服务支撑。

据联合工作组组长、工业和信息化部电子科技委副主任张琪介绍,中国物联网标准联合工作组由工信部电子标签标准工作组、资源共享协同服务标准工作组,以及全国信息技术标准化技术委员会传感器网络标准工作组、全国工业过程测量和控制标准化技术委员会共同倡导、发起。联合工作组将紧紧围绕物联网发展需求,统筹规划,整合资源,坚持自主创新与开放兼容相结合的标准战略,加快推进物联网国家标准体系的建设和相关国家标准的制定,同时积极参与相关国际标准的制定,以掌握发展的主动权。

近年来,国家发改委、科技部、工信部等相关部门分别支持了一批RFID(电子标签)、传感器网络和智能传感器项目,金卡工程等还启动了一批RFID行业(地方)应用试点工程,但大多应用项目是以闭环应用为主,规模化的应用还处于起步阶段。2009年8月,温总理在视察无锡的时候提出“感知中国”的理念,标志着政府对物联网产业的关注和支持力度已提升到国家战略层面。

张琪表示,物联网涉及面广、影响大,从感知层、网络层到应用层,可谓无所不在。在物联网领域,标准工作涉及方方面面,虽然目前国内已经成立或正在筹备成立相关标准工作组,但各工作组专注于本领域,标准制定过程均独立开展,急需在原有工作基础上整合相关资源,建立协调推进机制。

物联网是什么

你相信吗?随着“物联网”时代的到来,这些都成为可能。

物联网,英文名称叫“The Internet of things”(简称IOT),在我国也称为传感网。通俗地讲,物联网就是“物物相连的互联网”,是将各种信息传感设备通过互联网把物品与物品结合起来而形成的一个巨大网络。其中两层意思,第一,物联网是互联网的延伸和扩展,其核心和基础仍然是互联网,第二,其用户端不仅仅是人,还包括任何物品。

“物联网”概念的问世,打破了人类之前的思维方式。过去,人们一直是将物理基础设施和IT基础设施分开:一方面是机场、公路、建筑物,而另一方面是数据中心、个人电脑、宽带等。

而在物联网时代,钢筋混凝土、电缆将与芯片、宽带融合为统一的基础设施,实现人类社会与物理系统的整合。在此意义上,基础设施更像是一块新的地球工地,世界的运转就在它上面进行,并达到“智慧”状态,从而提高资源利用率和生产力水平,实现人与自然和谐统一。(来源:科技日报)

塑料袋放“烫食”,毒!

烫食会使塑料袋中所含的有毒物质增塑剂溶出,危害人体健康

据《大众医学》报道,在日常生活中,快餐食品已成为人们不可或缺的一部分,很多城市居民甚至农村乡民,为了图方便,喜欢将各种熟食制品尤其是炒菜、烧烤、油炸食物,直接用食品塑料袋盛放,带回家中直接加热后食用。这样做似乎既便捷又卫生。但是,在这貌似卫生的背后,是否正如大家所期望的那样呢?

塑料袋装食品或直接加热,食品易被增塑剂污染

为了了解这种做法的科学性和安全性,近日我们从某食堂及街边的餐馆购买了10种常见菜肴的制成品(烤鸭、蚝油牛肉、牛肉炒河粉、鸡腿、猪大排、清炒时蔬、蛋挞、叉烧、素炒青菜以及素炒西葫芦),并将其用搪瓷碗“打包”回来进行了测定,这些熟食食品在购买时均为新鲜出炉。

实验前,我们将上述食品放入微波炉中加热2分钟,然后直接放入摊主所赠送的塑料袋中,30分钟后每样样品各取50克进行测定。结果发现,这些食物中都含有不同程度的增塑剂。从我们测定的结果可以看到,食品摊主所赠的塑料袋的化学成分均为聚氯乙烯。原来没有接触过塑料袋的10种食品,除蛋挞外均检测出了增塑剂的存在,且均超出国家“饮用水源水中有害物质的最高允许浓度”的标准(8微克/千克)。增塑剂通过塑料袋直接进入食品中,而高温、高油脂很可能是加速增塑剂溶出的帮凶。可见,百姓常常认为的方便之举恰恰成了害己之举。

使用时间的增加可以从塑料中转移到所接触的食品乃至大自然中,造成对环境、生物与食品的污染。尤其是当塑料袋接触到包装食品中所含的热水或热油脂时,增塑剂会大量溶出,且溶出的数量与塑料袋中的增塑剂含量成正比。

用纸质袋盛装食物,杜绝增塑剂“毒从口入”

1.切勿将现做的温度高、油脂含量高的食物直接放入食品塑料袋中。现在,很多食品店或熟食店采用纸质袋盛装食物,这无疑是一个值得提倡的明智之举。

2.切勿将装有食品的塑料袋直接放入微波炉中加热。

如今,关于食品中增塑剂存在允许量的食品卫生安全性评价标准尚未制定,对于其管理还没有一个统一的参照标准。因而,养成良好的生活习惯,杜绝增塑剂“毒从口入”,是大家保护自身食品安全的最好途径。(来源:广州日报)

增塑剂危害人体健康,尤其是生殖毒性

增塑剂是用来使塑料成型的各类化学物质的总称。其中有一类叫邻苯二甲酸酯类化合物,被广泛地用于聚氯乙烯的生产过程中。邻苯二甲酸酯类化合物对动物和人类都有一定的毒性。比如,它可以增加男性体内雌激素的含量,从而影响男性精子的质量,主要表现为降低精子的密度、精子的活率以及活力水平。它与塑料分子的连接非常脆弱,随着

沈阳胖女孩选美



3月8日,两位胖女孩参加选美大赛。当日,一场别开生面的胖女孩选美大赛在沈阳市一家商场举办,40位胖女孩进行了婚纱、晚礼服走秀和才艺展示。新华社发

古稀老人的“新玩具”



在西安市群众艺术馆,古稀老人张天伟在展示自己的“新玩具”——一架长约4厘米、翼展约4.6厘米的小飞机(3月8日摄)。张天伟老人是陕西省工艺美术一级大师,曾经制作过130多米长的巨型风筝和2厘米长的微型自行车。最近,他的孙子玩坏了一个玩具潜水艇,他发现里面有一枚小电机,就利用三天时间,把铝片制作的螺旋桨和机翼安装在小电机上,一架能飞的微型飞机就此诞生了。新华社记者 丁海涛 摄

可播放音乐的花盆



3月9日,福建省漳平市一家工艺品生产企业的员工展示可播放音乐的花盆。漳平当地工艺品生产企业技术人员开发出7个种类的28款音乐花盆,产品远销欧洲和美国。新华社发

“网络医院”会诊病例破6000

最低诊费55元

新疆医科大学第一附属医院远程医学中心(网络医院)截至8日已进行远程会诊6130例,其中单日最高会诊量42例,年会诊量居全国前列。

新疆医科大学第一附属医院远程医学中心(网络医院)于2008年4月成立,组建了由337位专家组成的会诊专家库,至今已建有115家地、师、县级医院联网加盟。

新疆医科大学第一附属医院院长温浩说,远程医学中心(网络医院)借助网络技术平台,与请求会诊的其他医院进行对接,通过网络传输,以视频对话等形式开展医学会诊、咨询和医学教育等活动,既提高了诊断准

率,又节省了患者的就诊时间。1年多来,转诊病人仅为会诊病例的8%左右,体现出“常见病、多发病在当地治疗,大病不出疆”的建立初衷。

据测算,新疆医科大学第一附属医院远程医学中心每例普通会诊费在55元至80元之间,远程诊断符合率与远程治愈好转率均达到90%以上。

新疆医科大学第一附属医院负责人表示,发展远程会诊是公立医院发展公益事业的一种探讨和尝试,今年新疆医科大学第一附属医院将扩大远程会诊的覆盖面,让更多基层群众受益于此项目。(来源:新华网)



3月8日,一名医生在新疆医科大学第一附属医院远程医学中心与外地医生正在进行远程会诊。(新华社记者 王菲 摄)

科技 ● 医卫

纪念早期参与修建美国太平洋铁路的华工 洛杉矶“华人遗骨”纪念墙揭幕

美国洛杉矶官员8日在东部“长青公墓”揭幕一堵纪念墙,纪念早期参与修建美国太平洋铁路的华工。5年前在公墓附近发现的100余具早期华人遗骨将自下月起移入公墓内。

大都会交通局2005年6月修建市中心唐人街与东郊帕萨迪纳之间轻轨时,在“长青公墓”附近发现一处墓地,挖出174具人类遗骨、刻有汉字的墓碑和瓷器等物品。经考古学家鉴定,不少死者为19世纪末为美国修筑铁路的华工。因当时美国政府推行种族主义政策,华人死后不能与白人一起葬入公墓,只能埋入墓外野地。

现阶段,大都会交通局决定在这座公墓中辟出专门场地,重新安葬这些遗骨。安葬工作自下月开始,计划3个月内完成。

寻亲史

确认死者身份并寻找他们亲人的过程一波三折,迄今鲜有结果

遗骨发现时,施工单位没有及时通知华人社区代表,对挖出的遗骸处理不当。墓地受破坏,甚至传闻挖出的棺木和遗骨遭抛弃在垃圾场内,引发当地华人不满意,华人社团与市政当局展开交涉。大都会交通局否认扔弃遗骨,说发现墓地后立即停工,请考古学家鉴定,但因工地附近居民主要是墨西哥裔和日裔而未能及时通知华人社区。

工全部遇难。死者身后无人料理,由新来华工掩埋

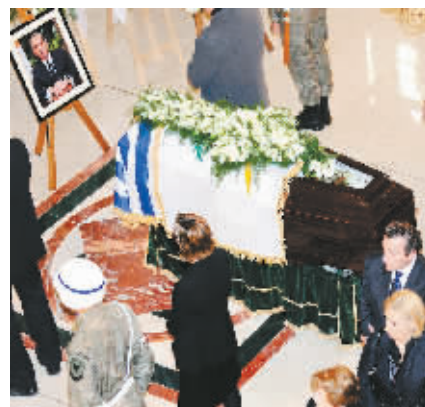
太平洋铁路建于19世纪中后期,贯穿北美大陆,为美国经济发展做出重大贡献。资料显示,1865年底至1866年初,接连5个月暴风雪致雪崩频发,修建太平洋铁路部分线路的3000多名华工全部遇难。几个月后,冰雪融化,人们才发现尸首横陈,几乎都身穿单衣,赤着双脚。死者身后无人料理,由新来华工掩埋。

加利福尼亚州南部华人历史学会会长黎国威介绍,应美国西部开发之需,华工自1848年左右开始大规模进入美国。尽管臭名昭著的“排华法案”当时尚未出台,但华工一进入美国便普遍受歧视,工作条件极其恶劣,华人常成为种族暴力牺牲品。黎国威说,当年多数华工遭酷刑或骨灰在入死数年后由亲人带回,部分贫穷华工死后因家人无钱买棺木,遗体直接埋入地下。据记载,直到1890年后,洛杉矶地区华人死后才获许葬入正式墓地。

苦难史

1865年底至1866年初,接连5个月暴风雪致雪崩频发,修建太平洋铁路部分线路的3000多名华

王鑫方(新华社供本报特稿)



塞浦路斯警方说 被盗前总统遗骸找到

3月8日,塞浦路斯警方说,在首都尼科西亚郊区一处墓地找到了据信属于前总统帕帕佐普洛斯的被盗遗骸。帕帕佐普洛斯于2008年12月12日因肺癌去世。去年12月11日凌晨,在他去世1周年忌日前夕,遗骸被盗。图为2008年12月15日帕帕佐普洛斯葬礼资料照片。新华社发



巴塞罗那如罕见大雪

3月8日,在西班牙巴塞罗那,一名男子为汽车安装防滑链。当日,一场罕见大雪袭击巴塞罗那,造成部分地区电力中断、航空及公路交通严重受阻。新华社/法新

美又发生丰田车突然加速事件

车主在路警帮助下停住汽车,逃过一劫

新华社专电 美国加利福尼亚州警方8日说,一辆丰田普锐斯型车在当地高速路上行驶时突然加速,所幸车主在路警帮助下停住汽车,逃过一劫。

加州高速公路巡警说,61岁的车主詹姆斯·赛克斯当天行车至圣迭戈市附近8号州际公路路段时,发现汽车突然自动加速并失去控制。汽车以超过145公里的时速在路上飞驰。

加州路警接到赛克斯求助后赶到这一路段,用扩音器指导赛克斯通过紧急刹车系统且关闭发动机方式令汽车减速。汽车减速滑行并最终停下后,警方用警车后部保险杠顶住汽车前部。

美国国家公路交通安全局本月初说,他们接到多起丰田车主投诉,抱怨经召回维修后的汽车仍存在自动加速问题。

伊朗女诗人赴法读诗受阻

新华社专电 伊朗著名女诗人、女权主义者西明·贝赫巴哈尼8日准备前往法国巴黎参加国际劳动妇女节庆祝活动时在德黑兰机场受到安全部门人员阻拦。

受巴黎市政府邀请,现年82岁的伊朗女诗人贝赫巴哈尼原定于8日凌晨乘坐班机赶赴巴黎,并在当天举行的一场“三八”国际劳动妇女节庆祝活动上朗诵一首宣扬女权的诗歌。

印尼警方击毙巴厘岛爆炸案重要嫌犯杜勒马丁



当地时间3月9日,印度尼西亚警方在一次突击行动中击毙了杜勒马丁。巴厘岛爆炸案重要嫌犯之一。雅加达郊外一个网吧。2002年—2005年间在印尼先后制造了巴厘岛爆炸案,2002年10月12日,造成202人死亡,330多人受伤。万豪酒店爆炸案,澳大利亚大使馆爆炸案等恐怖活动。

土耳其男子携枪闯乌克兰领馆被击毙

新华社伊斯坦布尔3月9日电(记者陈铭)一名企图持枪闯乌克兰驻土耳其伊斯坦布尔总领事馆的土耳其男子9日被警方开枪击伤,后在医院不治身亡。

警方认定此人名为沃伊茨克·厄兹布拉克,29岁。他与一名乌克兰女子结婚,但与乌克兰警方发生一些纠纷之后被逐出乌克兰。警方说,该男子企图闯进乌克兰总领事馆的动机是为了解决他个人的问题。

澳部分学校被指为“居留权工厂”

打着招生旗号,出于赚钱目的,变相为想在澳大利亚永久居留者提供方便

国留学生,大量非正规学校使在澳留学生权益保障面临严峻挑战。

监管需加强

贝尔德警告,澳大利亚教育体系不仅使留学生权益得不到保障,还会给政府声誉带来负面影响,“被歪曲的移民需求无疑影响我国国际教育机构声誉”。

为防“永久居留权工厂”干扰教育体系并给海外留学生和澳大利亚留学市场造成不良影响,他提议政府对国际教育机构加强监管并为此提出一系列建议。

留学生生存状况惹人忧

现阶段,即使没有“永久居留权工厂”,在澳留学生生存状况同样堪忧。

去年底,澳大利亚不少国际教育机构因经费不足倒闭,致使不少留学生学业中断,被迫转学至其他教育机构或回国。贝尔德认为,重新安置失学留学生耗时过长。

贝尔德在报告中提及澳大利亚近期频发的留学生遇害事件,建议警方提供透明的种族暴力事件报告,加大调查力度。澳大利亚2009年发生数十起袭击印度留学生暴力事件,激起当地印度裔团体和印度国内群众抗议,给印澳两国关系蒙上阴影。郭洋(新华社供本报特稿)