



张家口崇礼国际滑雪节 将持续150天

本报讯 日前，第十五届中国·崇礼国际滑雪节开幕式在张家口密苑·云顶乐园滑雪场举行。本届滑雪节是京张联合申办2022年冬奥会成功后的首个滑雪节，将持续到2016年4月5日，为期150天。同时，由国际滑雪联合会主办，中国滑雪协会承办的国际雪联高山滑雪积分赛和冬管中心承办的国际雪联远东杯赛也将在崇礼县密苑·云顶乐园、万龙滑雪场拉开帷幕。

同期，以“冬情雪韵”为主题的摄影图片品鉴及“滑雪主题”电影节活动在云顶酒店大堂吧举行。摄影作品充分展示了崇礼及张家口申办冬奥、冬季风光、滑雪比赛盛况和运动员风采。电影节还邀请38位滑雪圈内名人和业界资深人士欣赏滑雪视频、畅谈滑雪产业的过去、现在和未来。

据悉，节会期间，精彩纷呈的活动不仅突出国际性、创新性和实效性，而且增加了冬奥元素。30多家国家省市媒体和来自全国各地的20多家旅行社应邀参加。

连日的降雪将小城崇礼装扮得银装素裹。“我已连续参加了5届滑雪节，每年都住在这个小城，度个年假，和朋友一起尽情体验滑雪的乐趣，真有一种置身世外桃源的感觉。今年准备在崇礼县城购买一套小公寓，以后每年都带家人过来滑雪度假，也算我们用实际行动支持2022年冬奥会吧。”来自北京的游客赵先生说。

据介绍，今年滑雪节最大的亮点莫过于各大滑雪场滑雪赛事不断，各具特色。除积分赛、远东杯、斯诺门比赛等国际专业性赛事外，中国高山滑雪巡回赛、全国高山滑雪锦标赛、全国大学生滑雪挑战赛总决赛、全国单板滑雪平行项目冠军赛也将陆续展开。此外，“世界滑雪日”暨国际儿童滑雪节、学校锦标赛等系列群众性滑雪活动也为滑雪节增色添彩。滑雪节期间，“大好河山·激情张家口”首届冰雪季在长城岭高原训练基地启动，全国大众滑雪比赛、国际性世界雪日百万青少年冰雪活动陆续展开。太舞四季度假度假区在冬季将与各大品牌汽车供应商合作，举办试驾活动，承办红牛杯、体彩杯等各类滑雪比赛。届时，雪都崇礼将成为冰雪狂欢的海洋，中国·崇礼国际滑雪节将成为时尚、动感、刺激、浪漫的冬日狂欢盛典。（张岩 施佳生）

洞庭湖国际观鸟节开幕 举办湿地题材电影开机仪式

本报讯 第八届洞庭湖(岳阳)国际观鸟节暨首届洞庭湖生态经济区绿色发展论坛近日在湖南省岳阳市开幕。十多个国家的政府官员和专家、国内51个国家级自然保护区的代表参加此次观鸟节。

观鸟节期间，将举行首届洞庭湖生态经济区绿色发展论坛、生态旅游产品展览、我国首部湿地题材电影《飞向洞庭》开机仪式等主题活动。

监测结果表明，洞庭湖的鸟类已达342种，15万余只。

(周立耘 颜珂)

节庆速递

紫砂大师与榕城市民 共叙“壶缘”

■ 黄丹妮 吴隆重

薪火相传，紫砂艺术闽都行暨紫砂艺术大师作品现场品鉴展览会(以下简称紫砂展)近日在福州三坊七巷海峡民间艺术馆正式亮相。

紫砂文化始于北宋，盛于明清，是陶都宜兴特有的产物宜兴茶文化历史源远流长，底蕴深厚。福建自古以茶闻名，冯贽《记事珠》中的“建人谓斗茶为茗”说的就是唐代闽人的斗茶风俗。

然而，有着“举世公认的最好茶具”之称的紫砂壶到了茶文化发祥地之一的福建又会迸发出怎样的火花?在本届紫砂展上，堵江华、储集泉、顾道荣、桑黎兵等20余名紫砂大师与榕城市民近距离赏壶评鉴，共叙“壶缘”。

据悉，紫砂泥是2亿年前地壳变异的产物，自高纯度的紫砂泥价值曾被誉为“一两紫砂十两金”，作为紫砂的产地，宜兴是紫砂壶的发源地。展会现场，榕城市民不仅可以尽览经典宜兴紫砂精品，还可以收藏老、中、青三代人的紫砂作品，不但可以现场观摩紫砂壶制作过程，还可以将家中紫砂壶藏品带至馆内，请大师免费鉴定。

“人们常说开门七件事就是‘柴米油盐酱醋茶’。柴居首位，是基本生活保障，米解决了温饱，接着有了作为调剂的油盐酱醋，生活才更有味道。最后是茶，茶代表着生活品质。”中国艺术研究院首位紫砂艺术教授、研究生导师堵江华告诉记者，福建的茶文化发达，茶



东莞科技合作周 机器人“卖萌”求让路

■ 靳延明 戴双城 黄少宏

近日，2015中国(东莞)国际科技合作周(以下简称科技合作周)拉开帷幕。本届合作周致力于拓展与东盟、独联体等“一带一路”沿线国家以及欧美地区国家的科技合作，并结合国际创新创业新趋势，集聚机器人、智能装备、3D打印等新技术，融合项目、技术、资金、人才等创新要素，推动企业的技术创新和产业优化升级。

高科技产品渐入日常生活

“呜呜，我要干活了，不要摸我嘛！再摸我，再摸我的话，老板就要打我屁屁了”这是观众在现场逗一位送报机器人时，机器人发出的声音。在本届科技合作周上，不仅有WZ-10武装直升机模型、续航能力达250公里的纯电动巴士、六轴机器人等高尖端产品让人眼前一亮，也有不少高科技产品作为终端消费品，直接用于日常生活。尤其现场展示的送报机器人，会送报、会卖萌引来大量观众围观，争相与之合影留念。

送报机器人身高不到1米，脑袋圆圆，表情可爱，穿着红白相间的裙子。手里端着报纸筐，当天的报纸摆放在其中。她步履轻盈，不停地：“您好，请阅读报纸。”如果你不小心挡住了这位“女孩”的去路，她会立刻站在原地不动，礼貌地说：“您好，我正在为客人送报，请您让一下，谢谢！”说完还会卖萌：“我很忙的，请不要打扰我的工作哦！”

刚出生两三个月的婴儿在床上睡觉，外出的妈妈只要安装上APP软件，就可以随时随地远程监控婴儿在床上的情况：婴儿哭了，立马可播放音乐安抚；婴儿心率不正常，立马发送警示短信到妈妈手机，确保第一时间进行诊断治疗……广东葫芦堡文化科技股份有限公司带来的这一款胎婴床神器引来众多观众注目。

现场，一台水氢发电机也颇受关注。一个普通的塑料瓶里，装了大半瓶无色液体，一根管子将液体和一台发电机连接起来，发出来的电可以直接给停在旁边的特斯拉充。

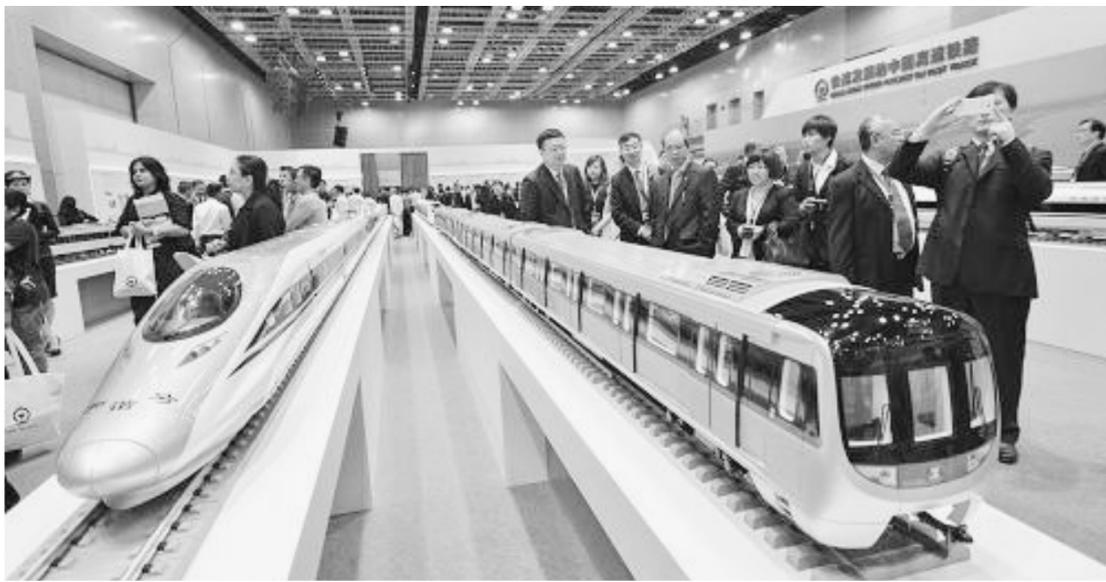
该发电机是广东合即得能源科技有限公司研发的水氢发电机，塑料瓶里的液体是甲醇和水的混合物。该公司工作人员告诉记者，将甲醇和水按照1:1的比例混合在一起，就可以作为燃料，通过水氢发电机发电给电动汽车。发电机重35公斤，方便携带，可以放在汽车后备箱，只要车一停即可充电，有了水氢发电机，电动车充电再也不用找充电桩了。

国内外重量级嘉宾参展

全国政协副主席、科技部部长万钢表示，经过多年努力，中国科技发展进入到由量增长向质飞跃转变的历史性新阶段，一些领域技术进入全球领先行列，有力地引领支撑了产业升级和结构调整。在实施创新驱动发展战略过程中，中国政府积极与各国开展平等互利合作，搭建了一批科技领域合作平台。“一带一路”是中国政府根据国内外环境提出的新时期对外开放战略构想，深入开展科技创新合作是推进“一带一路”建设的重要内容。在推进“一带一路”科技创新合作中，中国将坚持开放合作、平等互利、需求导向、市场运作的原则，致力于开创沿线国家科技互联互通的新局面。

科技合作周活动开幕式上还举行了重大项目签约仪式，广东省科技厅分别与新西兰奥克兰大学、荷兰国家科学基金委签署了合作谅解备忘录。

本届合作周以“创新创业 融合发展”为主题，有16名中国科学院、中国工程院院士参加，有来自缅甸、新西兰、马里、荷兰等国家的重要外宾，以及来自德国等近30个国家和地区的政府、科研机构、企业代表参与。合作周期间安排了2万平方米7大主题展览、16个科技论坛，并举办2015“赢在东莞”国际创客嘉年华活动，开设了创新创业街区，组织独联体、北美国际项目路演和“两岸四地”项目路演等5大专场路演。



中国高速铁路展在马来西亚举办

由中国铁路总公司牵头主办的中国高速铁路展日前在马来西亚首都吉隆坡开幕。展会以“快速发展中的中国高速铁路”为主题，将全面展示中国高铁的成熟经验和先进技术。

中国铁路总公司总工程师何华武在致辞中说，中国高速铁路技术装备成熟，建设施工和运营管理经验丰富，具有技术先进、安全可靠、兼容性好、性价比高等优势。中国铁路愿与马来西亚和世界各国分享高速铁路的建设成果，推动世界高速铁路行业的发展。

马来西亚交通部部长廖中莱表示，“互联互通”在推动经济增长方面发挥着不可忽视的作用，而交通，特别是铁路，是中马两国合作的重点领域之一。中方此次举办高速铁路展很有意义，为马方相关部门了解高速铁路的运营、建设、制造和保养提供了机会。

此次展会将通过图片展板、电视宣传片、模拟驾驶平台等，全面展示了中国高铁在勘察、设计、装备研制、施工建设和人才培养

等方面的成熟经验，以及高铁在助推经济社会发展、改善环境和民生等方面的作用。

展会期间，中国铁路总公司还与马来西亚陆路公共交通委员会和汉文化中心合作，共同举办高铁技术研讨交流会。据了解，到2015年底，中国高速铁路运营里程将突破1.9万公里，占世界高速铁路总里程的60%以上。

(图为展会现场，嘉宾在中国高速铁路展上观看列车模型)

(张纹综 摄 赵博超 林昊报道)

敦煌题材掐丝艺术 惊艳全国舞美展

■ 高宏梅

经文化部艺术司批准，由中国舞台美术学会主办的中国第三届舞台美术展日前在北京展览馆举办。经过近1年时间的筹备和专家组评审，此次展览共有来自全国约3000名舞台美术设计师的2万件作品入展。而在这次全国性的舞台美术大展示中，由甘肃省舞台美术研究会组织的60名舞美设计师所展出的200余件作品，大放异彩，特别是甘肃省白茜所创作的以敦煌题材为主的掐丝艺术作品更是惊艳展会。

据了解，自新中国成立以后，全国范围的舞台美术专业展览共举办过两次，在1982年北京中国美术馆举行的中国第一届舞台美术展中，甘肃舞台美术就产生过巨大的影响。在2003年南京举办的中国第二届舞台美术展上，甘肃受经费限制未能参展。而在这次中国第三届舞台美术展上，甘肃省舞台美术研究会通过自筹资金、个人集资和企业支持等方式，遴选了全省60多位优秀的舞台美术设计师的200余件作品，分三批以自行解决托运问题和自驾车携带展品和模型的方式，奔赴北京参展。

中国第三届舞台美术展的主题为“创意空间与文化生态”，旨在提示当下“大舞美”观念的开放性，以及引发对文化发展可持续性的认知和思考。约3000人的作品在展会上进行展示，他们来自34个省、市、自治区舞台美术学会，以及部队、院校、企业、科研机构的艺术家、教师和在校

学生。在展区设置上，以戏剧舞台设计为核心，汇集了老、中、青设计师代表人物的优秀作品。

甘肃的舞美设计师们以“一带一路”战略为指导理念，发挥敦煌艺术的巨大影响和优势，携敦煌手绘、彩塑、掐丝艺术画、图片、模型等丰富多彩的敦煌文化作品亮相展会，彰显了敦煌文化特色，展示了甘肃舞美工作者近年来的创作成果和创新风格。

在展会上，来自全国的专家学者特别对中国舞台美术学会会员、兰州文理学院甘肃省艺术学校白茜老师创作的掐丝艺术作品敦煌壁画《反弹琵琶舞乐图》《文殊菩萨赴会图》给予了高度的评价。白茜所创作的掐丝艺术作品色彩丰富饱满，采用金丝天然矿物颜料，具有极强的立体效果。尤其是其在瓷盘、瓷板上所创作的敦煌壁画人物造型栩栩如生、独具特色。

展览中，从甘肃省走出的中国著名化妆大师杨树云还专程来到甘肃展厅进行签名售书活动，这位曾在87版电视连续剧《红楼梦》、舞剧《丝路花雨》等经典剧中担任化妆设计的化妆大师的到来，更是带动了甘肃展厅的人气。我国著名舞台美术家、中国舞美学会副会长苗培如参观完甘肃展厅后表示：“甘肃舞台美术有很厚的文化底蕴，让观众大饱眼福、受益匪浅、影响极深。”

走马观花

信息集结号

昆明助力民族文化产业走向国际市场

本报讯 第二十届国际(米兰)手工艺品质展销会日前在意大利米兰国际会展中心举行。为帮助昆明企业开拓国际市场，加强昆明会展业与国际间的交流合作，昆明市博览事务局与昆明市妇联牵头，组织昆明代表团赴米兰参展。

在昆明市妇联、昆明市商务局等的大力支持下，此次展会共组织了来自昆明、石林等地的8家企业赴米兰参展，相关部门给予了企业资金补助。参展企业以展示云南民族特色手工艺品及传统文化产品为主，展品深受国外消费者的喜爱。展销会充分展现了民族文化产业的广阔发展空间，也对宣传推广昆明会展形象起到了积极作用。

昆明市博览局通过此次参展，与米兰手工艺展主办方进行了深入洽谈，并签订框架合作协议，为下一步的长期深入合作奠定了基础。昆明市商务局就借展平台加强商贸往来和电子商务的合作提出了建议，得到了展会主办方的认同。

(胡瑾辰)

CeBIT 2016将扩大 展示“未来数据中心”

本报讯 2016汉诺威消费电子、信息及通信博览会(CeBIT 2016)将于2016年3月14日至18日在汉诺威展览中心举办。其主办方汉诺威展览公司在经过与数字产业专家磋商后，决定再次重申“数字经济”概念。届时，将汇聚涉及“未来数据中心”的全系列产品。

明年展会全新的SCALE11展区将涵盖五大板块，建立多家初创企业可全面展示的平台，组织创业型城市峰会。来自伦敦、巴黎和特拉维夫的领先初创企业代表将分享如何营造商业氛围经验；年轻企业代表将向展会专业观众和投资者推销自己的创新商业模式；在第11号展厅的专属区域将举行一系列研讨会，方便与会各方交流。

2016年，该展会将更加注重以用户为中心，在展会同期举办的CeBIT全球会议上，多位知名行业领导者将参与小组讨论。

(王婷)

美国成2016年汉诺威工博会 合作伙伴国

本报讯 2016年汉诺威工业博览会将于2016年4月25日至29日在德国汉诺威展览中心举办，美国成为官方合作伙伴国。多年来，汉诺威工业博览会与美国工业间保持着紧密深厚的合作关系，双方互办商业峰会，展览会主办方曾邀请美国代表团前往汉诺威，共同促进跨大西洋贸易关系发展。

据悉，此次，美国成为博览会合作伙伴国，将专注于吸引外国投资、扩大美国出口。美国将展示其友好的营商环境，通过生产竞争力、高质量的产品来巩固其世界制造强国的形象。

2016年的博览会涵盖工业自动化、数字化工厂、能源、工业零部件与分包技术、研究与技术五大专业主题展，重点展示工业自动化与信息技术/能源与环保技术/工业供给、生产工艺与服务/研究与发展四大板块。

据介绍，中国自2012年成为汉诺威工博会合作伙伴国以来，已成为汉诺威工博会第二大展区和参观国。截至目前，中国报名参展企业近600家，展览面积近7500平方米。与以往不同，此次民营企业 and 国有企业齐头并进，自发性外贸意识较往年有所提升。展示内容由传统OEM加工品为主逐步转换为自主研发开发的产品为主，品牌意识进一步提高。自动化和工业4.0相关主题展品比例明显提高。

汉诺威工业博览会是世界顶级的专业性贸易展览会，每年一届，创办于1947年，迄今已有66年的历史。汉诺威工业博览会荟萃了各个工业领域的技术，引领着世界工业的创新与发展，是“世界工业发展的晴雨表”，并且已经发展成为全球工业贸易的旗舰展和影响力最为广泛的国际性工业贸易展览会。

(王婷 张琦)

专利拍卖招商公告

受专利权人委托，北京金槌宝成国际拍卖有限公司将对下述专利进行拍卖，欢迎报名参与竞买。详情可查阅该公司网站 www.jcbcpm.com，或致电010-57110083索取详细资料。

1. 一种大蒜、蒜苗切碎机(ZL201520551434.0)
本专利涉及食品加工机械领域，该机器工作过程是将大蒜或蒜苗放入进口，自动送料自动切开自动切碎，一次性完成。进料口窄小，手进去非常安全高效，操作简单，顶盖可以打开，清洗方便。
2. 一种自动吸塑冲床(ZL201520285142.7)
本专利涉及自动控制领域，是一种自动吸塑冲床，解决了现有吸塑冲床精度不高、效率低等问题。该自动吸塑冲床通过设置自动控制程序，使吸塑工作实现自动化，提高产量与效率，减少人力。
3. 耐酸性改善的水性双组份烘烤型汽车罩光漆及其制备方法(ZL201210207069.2)
本技术制备的漆膜具有优异的综合性能，特别是具有良好的耐酸性，且原材料价格较低，制备过程中有机物排放量少，可大大降低对环境的污染，符合国家提倡的节能环保政策，具有极大的市场开发潜力和经济效益。
4. 一种可更换刷片的节能式牙刷(ZL201520545591.0)
本专利刷片的周边设有向上再向内收口的上封边，上封边的中部设有固定扣，刷底与上封边组成内槽，内槽内设有刷片，刷片更换拆装方便，使用效果好，具有结构简单，节能环保，经济实惠等特点。