新闻热线：010—58884053
E-mail：zbs@stdaily.com
科技日報
■责编 石 义
2014年5月28日 星期三

■信息集装箱

中以水肥一体化技术应用国际峰会召开

科技日报南宁5月26日电（通讯员**高海波 张勇** 记者**左常睿**）随着我国农业的集约化、规模化发展，水肥一体化已步入快速发展期。26日，“中国·以色列水肥一体化技术应用国际峰会”在广西南宁召开。与会中外专家围绕水肥一体化技术进展情况，以及我国水溶肥研发、生产、推广中遇到的问题进行了深入交流探讨。

在峰会上，全国农业技术推广服务中心节水处处长高祥照表示，我国人多、地少、水缺的矛盾日益增加，一方面用不上水，另一方面又大水漫灌，灌溉施肥，如何实现水、肥资源的科学精确利用是关键。他认为“水肥一体化是现代农业发展的重要途径”，政府、行业、企业的要多方合力，加强水分和养分的综合管理全面推进我国水肥一体化进程。

作为我国新型肥料生产龙头企业，峰会的承办方——金正大集团宣布将大举进军水溶肥市场。据了解，目前金正大在贵州瓮安的磷资源产业基地，独占高溶性硝酸钾、磷酸二氢钾原矿资源优势，未来三年，金正大将打造年产百万吨的水溶肥生产基地。

中央人民广播电台开评“情系国防好家庭”

科技日报讯（**蒋晓龙**）5月26日，由国家国防教育办公室与中央人民广播电台联合组织开展的“情系国防好家庭”宣传活动，在北京启动。活动将持续半年时间，通过各种形式宣传军地遴选出的60个“情系国防好家庭”，努力营造全社会关心和支持国防的浓厚舆论氛围。独臂将军丁晓兵，著名军事专家尹卓、金一南，著名播音员于芳，女航天员王亚平，受聘担任本次活动的形象大使。

中央人民广播电台台长王求表示，国防是一个国家兴衰荣辱的缩影，一个民族生存发展的保证，与每一个家庭、每一个人都息息相关。实现中华民族复兴的中国梦，就必须要建设一支与我国国际地位相称的强大国防力量。此次举办“情系国防好家庭”活动，就是要鼓励更多有志青年献身军营建功立业，号召更多家庭关心和支持国防建设。

一批优秀设计作品喜获“太湖奖”

科技日报讯（记者**过国忠** 通讯员**吴伟新**）记者5月26日从中国（无锡）国际设计博览会组委会获悉，由无锡市人民政府和中国工业设计协会联合主办的中国“太湖奖”设计大赛，经过由多方面专家与学者等组成的评委会评选，评奖结果已正式揭晓。

据了解，此届“太湖奖”设计大赛以“释放”为主题，于去年11月启动以来，共征集到国内外设计院校、知名企业和设计机构等的近4000件设计作品。尤其值得一提，参赛作品除了传统工业设计产品外，还有一批青年优秀设计的APP设计、3D打印等作品，既拓展了工业设计的内涵与外延，更是体现出中国设计产业发展的方向。浙江工业大学选送的“新型秸秆粉碎车”和小米科技有限责任公司研发的“小米路由器”分获创意组和产品组特等奖。另有近80件作品和产品分别获奖。

山西介休车务段构建远程视频监控网络

科技日报讯（**杜轶俊**）介休车务段作为太原铁路局的运输大户，年货物发送7740万吨，旅客发送522万人，日均装车3300车，生产作业繁忙，生产岗位众多，人员遍布广泛。

该段为有效防控安全生产风险，在管辖范围内19个车站的信号楼、行车室等主要行车岗位，售票厅、候车室、旅客站台等关键岗位，道岔集中区、进出站信号机等咽喉地段安置了218个远程监控探头，构建了全天候、多方位、广覆盖的远程视频综合视频监控网络，利用“千里眼”为安全生产保驾护航。

该段视频监控中心分货运监控大厅和综合监控大厅两个独立大厅，每个大厅设有1.2m×6m，分辨率为1920×1080高清电子显示屏，每处显示屏又细分为3个不同的监控区域。实现主要岗位动态监控、关键作业同步监控、关键时段实时监控的安全风险防控体系。

人·物·一路
——丝绸之路两千年变迁

新华社记者 **李树峰 郑 昕**

在第十八届西洽会暨丝博会开幕现场，国际馆内人潮涌动。 **新华社发（许睿摄）**

五月的西安，十八届西洽会上，游人如织。两千年前，这里是古丝绸之路的起点；两千年后，世界各地商旅汇聚于此，共谋丝路发展大计。

我们穿行于博物馆与西洽会之间，试图窥见两千年间丝绸之路和中外交往的变化。

物：从“以丝得名”到“万国博览”

“我们的地毯完全是手工制作，绝不褪色。”西洽会国际展区内，穆拉特正熟练地用中文向顾客推销自己的产品。

穆拉特来自土库曼斯坦，第一次参加西洽会，他带来了本国的手工挂毯和传统服饰。前来选购商品的顾客络绎不绝，店里四五个员工忙得不可开交。

“西安是丝绸之路的起点，而土库曼斯坦是丝绸之路的重要一站。”穆拉特说，丝绸之路经济带的建设让我们越来越近，这对我们的生意大有好处。

丝绸之路以“丝”得名。曾经，在这条古老而又荒凉的道路上，各国商旅往来不绝，为中国带来琉璃、金银器等西域珍奇；东方古国的丝绸、瓷器等物产，也由此远销西方。

在离西洽会不远的陕西历史博物馆，一件新疆吐鲁番出土的汉代丝绸残片静静地躺在展厅里。历经千年沧海桑田，丝绸纹路依旧清晰可见。

两千多年前开辟的丝路早已荒废，取而代之的是四通八达的现代交通。东西方联系更为密切，丝路上的货物也更为丰富。

中亚的挂毯、意大利的服装、土耳其的茶叶……借助便利的交通，世界各地的货品汇聚古丝绸之路的起点，西洽会已经成为名符其实的“万国博览会”。

与此同时，越来越多的“中国制造”走向西方，从陕西的苹果，到义乌的小商品；从汽车配件，到石油钻井设备，曾经的“丝绸之路”正变成亚欧间“贸易大通道”。

路：从“万里天路”到“立体通途”

“闻道寻源使，从天此路回。牵牛去几许？宛马至今来。”杜甫诗中的“寻源使”，就是丝路开拓者张骞。西汉武帝时，张骞历经艰险，打开了东西方交流的大门。自此之后，“丝绸之路”成为中西人员交往、文化交流和物产交易的重要通道。

昔日的丝绸之路从唐朝都城长安出发，一路曲折向西，过陇山山脉，穿河西走廊，西出阳关，沿绿洲和帕米尔高原通过中亚、西亚，最终抵达非洲和欧洲。

从长安到西域，遥遥万里、险阻重重。古时的商旅无所依仗，骆驼成为丝路上重要的交通工具。

西安大唐西市博物馆里珍藏的一组骆驼俑：十几峰骆驼有立有卧，或载人、或负物。驼背上一位深目高鼻大胡须的西域商人，双手持缰，眺望远方。

如今，铁路、飞机、高速公路、货运专线……立体化的交通方式全方位覆盖丝绸之路，曾经的险路正成为通途。

打开地图，新亚欧大陆桥分外醒目：铁路东起中国连云港、西止荷兰鹿特丹，将亚欧两洲紧紧连接在一起。

作为丝绸之路沿线省份，陕西、甘肃和新疆三省份铁路建设不断提速，郑西高铁、西平铁路、太中银铁路等已经投入使用。兰新铁路第二双线、兰渝铁路、天平铁路等交通大动脉正在建设中。

作为中国八大机场之一，咸阳国际机场正努力实现与中亚的“空中对接”。机场已开通15条国际航线，未来将陆续实现西安至阿斯塔纳、塔什干、阿拉木图等城市直飞。

由西安始发的货运班列“长安号”也日益繁忙。2013年，首列货运班列“长安号”从西安出发。从今年6月开始，“长安号”将实现常态运营，每周一班。

人：从“商旅贵族”到“全民交流”

在大唐西市博物馆，一件彩绘胡人文吏俑吸引了记者的注意。这座立式俑高近40公分，高鼻深目，是典型的胡人形象，却穿着一身唐代官吏的服装。史料记载，唐代大量外国人在朝为官。不仅有汉族以外的少数民族，更沿丝绸之路东来的波斯、安息等国人员。

而丝绸之路上出现更多的，是商旅的驼铃声。一座彩绘袒身胡人骑马俑，反映的正是丝绸之路上商队旅行时行者的姿态。这位胡人身形伟岸，上衣脱去系在腰间，双手在空中挥舞，昂然自信眺望远方。

如今，越来越多的人往返于古丝绸之路之上。他们之中，有商人、有政要、有留学生、还有寻找历史断章的旅行者。

今年的丝博会成为丝路沿线商人交流互动的舞台。据主办方介绍，丝博会国际馆共有35个国家参展，其中16个设立国家馆。

古时的遣唐使早成陈迹，留学生们成为联系陕西与中亚的重要力量。据陕西省教育厅统计，仅2013年，就有614名中亚学生来陕西高校留学，占陕西省外国留学生总数的近十分之一。

曾经阻断交通的高山峻岭，如今已成为游人眼中的盛景。丝绸之路主题游日益火爆。西安天马国际旅行社经营丝路旅游多年，公司总经理王安仁说，丝绸之路游越来越火，每年接待游客近10万人。这些游客从美洲、欧洲等地远道而来，感受古丝绸之路的伟大与沧桑。昔日的商旅之路，正成为越来越多游人的寻梦之地。 **（新华社西安5月27日电）**

我国将规范转基因食品标识的使用

新华社北京5月27日电 中国政府网27日消息，国务院办公厅近日印发的《2014年食品安全重点工作安排》提出，要规范“无公害农产品”、“绿色食品”、“有机产品”、“清真食品”等食品、农产品认证活动和认证标识使用，规范转基因食品标识的使用，提高消费者对质量标识与认证的甄别能力。

工作安排明确，加大土地和水污染治理力度，重点治理农产品产地土壤重金属污染、农业种植养殖用水污染、持久性有机物污染等环境污染问题，努力切断污染物进入农田的链条。

在落实企业主体责任方面，工作安排提出，探索建立企业首负责任制和惩罚性赔偿机制。在婴幼儿配方乳粉、白酒生产企业试点“食品质量安全授权”制度，通过企业授权质量安全负责人，对原料入厂把关、生产过程控制和出厂产品检验质量安全负责。同时，探索建立“谁生产谁负责、谁销售谁负责”的企业首负责任制和食品质量安全惩罚性赔偿机制。

工作安排还提出，加快婴幼儿配方乳粉企业良好生产规范实施，严格行业准入和许可制度，采取多种方式推进婴幼儿配方乳粉企业兼并重组，积极鼓励一批基础好、管理优、潜力大的婴幼儿配方乳粉企业做优做强。

此外，工作安排指出，落实食品安全违法行为有奖举报制度。地方各级人民政府要设立食品安全举报奖励专项资金，适度扩大奖励范围，对提供有效线索、经查证属实的，要及时兑现奖励。对举报违法制售、使用食品非法添加物等严重违法犯罪问题的举报人，以及违法生产经营单位内部举报人员，适当提高奖励额度。严格执行举报保密制度，依法严惩对举报人打击报复的行为。

北京：关停污染企业不会向外地转移

新华社北京5月27日电（记者**闫祥岭 张舵**）记者27日从北京市经济和信息化委员会获悉，在加大环境治理的大背景下，北京市正加强工业污染企业退出力度，这些污染企业将就地关闭、停产，不向外省市转移。

按照《北京市2013—2017年清洁空气行动计划》，北京市正综合运用法律、经济、标准等多种措施，通过部门协同、区县合力、社会参与，加快工业领域产业结构调整。2014年计划关停退出300家工业污染企业，到2016年底推进1200家污染企业关停退出。

北京市经济和信息化委员会相关负责人介绍，北京市正采取多种措施推进这一工作，包括按照国家相关法律法规，制定工业行业调整、生产工艺和设备退出指导目录，对目录范围内的企业，相关部门不予审批扩大产能项目，不提供新增授信支持，不再换发生产许可证、排污许可证、安全生产许可证等。对未按规定淘汰退出、被责令关闭的企业，限期办理工商注销登记。

这位负责人表示，北京市还将加大执法力度，严厉查处违法、违规、超标排放的污染企业，对整治无效的依法依规强制关停退出。北京市正研究制定关于加强企业技术改造，推进不符合首都功能定位企业调整退出的政策，近期向社会发布。

2013年北京市关停退出工业污染企业288家，关停全部建筑渣土烧结砖生产线，金隅顺发水泥厂、平谷水泥厂实现停产，减少水泥产能150万吨。

成都：“天虎云商”平台助力企业入网工程

科技日报讯（记者**盛利**）5月25日，由四川省商务厅、省经信委联合中国电信四川公司推出的本土综合性电子商务信息化平台“天虎云商”，在成都启动。作为四川“全企入网”工程的重点承接平台，该平台能够集合政府认证信息化服务资源，帮助企业实现信息化建设与电子商务融合，具有政府认证信誉、整体信息化服务等多重优势。

成都电子商务近年发展迅猛，去年全市电商交易额突破4000亿元，移动电子商务交易额达240亿元。中小企业电子商务应用普及率达到50%以上，相关应用企业累计超过8000家。成都市副市长傅勇林表示，此次成都“天虎云商”平台启动，将进一步发挥电子商务在促进成都产业结构调整和资源配置，推动经济增长方式转变，提高企业综合竞争力等。

目前成都市已有500余家企业与“天虎云商”签约，全面接入各类电子商务应用。中国电信成都分公司总经理喻云华表示，未来成都电信将推出一站式服务，为入驻企业提供前期咨询、线上管理、日常运营等全方位技术支持及保障工作，帮助没有团队、没有经验、不懂网络运营的成都本土企业迅速进入电商领域。

北京农学院首家学生创业企业开张

科技日报讯（**赵梦杰 张宏伟**）5月20日，北京农学院首批拿到营业执照的学生创业企业——蘑食屋生物科技有限公司开张。第三届蘑菇社社长王寿南同学说：“从蘑菇社到蘑食屋，创业是我们追逐梦想的一种态度。希望我们的蘑食屋生物科技有限公司百尺竿头，更进一步，我会尽自己最大的努力带领公司的员工让蘑食屋更加强大。”

北京农学院为鼓励大学生自主创业提供了一系列支持政策。在“北农创业六条”中，特别鼓励在校学生运用所学积极创业，并将创业与实践教学挂钩，与学分挂钩：“鼓励在校学生经学校批准后进入科技园参与创业，凡到科技园创业的学生每个企业支持不高于5万元的天使投资配套资金。创业时间可视为参加实践教育的时间，并根据学校‘3+1’学生培养模式，计入实践学分。学校为蘑菇社和蘑食屋提供了多方面支持，学校提供师资力量来指导学生专业知识和操作技术能力，还提供志愿平台、办公地点和启动资金等。”生物科学技术学院副院长赵晓萌说。

5月27日，一名男子骑车从浙江省景宁畲族自治县郑坑乡吴布村灌满水的梯田旁走过。

吴布村是全国唯一的畲族自治县——景宁县颇具民族特色的畲族村落，至今依然保留着许多古老的习俗。眼下正值当地梯田耕作时节，村内房前屋后，竹园丛中，处处可见畲族村民的耕作情景。 **新华社发（李肃人摄）**

中以首个政府共建园区落户常州

科技日报讯（**张昱 胡国伟** 记者**丁秀玉**）5月20日，在第一届“以色列创新大会”上，中国科技部、江苏省人民政府和以色列经济部正式签署共建常州创新园合作协议，该项目落户于武进区西太湖科技产业园。据悉，这是中以两国政府首个共建园区。

近年来，科技部、江苏省政府积极鼓励地方与以色列科技对接。常州西太湖科技产业园抓住了这一时代脉搏，自2009年起，就十分重视与以色列的科技合作。并将中以合作的产业方向瞄准了医疗器械产业，专题规划1万亩的医疗器械产业区，建设了完善的医疗器械产业配套，重点打造了医疗产业制造区、研发有孵化区、办公展示交易区、健康服务体验区、生态休闲居住区研发中心、会展中心6大功能板块。目前，该园区已集聚了乐康瑞德、滕氏医疗、莱创制冷、青松科技（PTL）、泰迪泰迩等一批以色列企业，产业涉及汽车零部件、医疗器械、高端电子设备以及金融服务等行业。此外，园区通过中以科技项目对接，已促成4家以色列高技术企业与中方企业达成合作。

常州西太湖科技产业园党工委书记、管委会主任石旭涌表示，此次中以共建常州创新园合作协议的签署，是西太湖科技产业园快速发展的大好机遇。下一步，园区将重点围绕高技术生物医药与医疗器械、现代农业和高端金融服务业等领域，引进一批高质量、高效益、高成长以色列项目。全力打造集孵化、加速、产业化及综合服务功能于一体的产业发展平台；面向以色列科技企业的专门投融资平台；集信息发布、互动、对接于一体的技术信息平台；具有较强专业性的服务平台。并建设以展示犹太文化、承办犹太文化学术研讨会以及开展培训为主要功能的以色列中心。

国产新型电动车组将服务巴西世界杯

科技日报讯（**李宁** 记者**张兆军**）我国制造的首列新型电动车组日前抵达巴西里约港，将投入世界杯运营——带领世界各地的球星和球迷前往里约马拉卡纳球场参加或观看世界杯。

电动车组为A型不锈钢车辆，最高时速为100公里，每列4辆编组，载客量可达1300人次。这一电动车组是世界上强度等级最高的动车组之一，采用美国AAR标准设计，满足40年工作载荷下不产生疲劳失效。车体纵向压缩载荷为363吨，该数值是欧洲城铁设计标准的2.5倍。“相当于一个80吨的货车以36公里的速度正面撞击，不会导致车体的变形和损坏，保证车内人员的安全。”中国北车长客股份公司巴西EMU项目经理赵耀介绍说。为确保安全，列车特别装置全自动脱轨检测装置，能够自动检测列车脱轨并施加紧急制动。此外，世界杯期间巴西里约热内卢天气炎热，列车加装“超强悍”空调，即使在室外50摄氏度持续高温炙烤下，车厢内依旧可以保持20—23摄氏度的凉爽气温。

据悉，这次我国总共为巴西里约热内卢提供90列电动车组。

北京国际矿业城揭牌

科技日报5月27日电（记者**陈杰**）北京国际矿业城5月27日正式揭牌。北京国际矿业城投资人、川谷汇投资集团董事长刘玉川表示，中国矿业产业发展要求决定了中国亟须搭建与国际矿业能源市场接轨的北京矿业要素市场。

北京国际矿业城优质的软、硬件环境吸引聚集了一批矿业企业、金融机构和国际著名矿业咨询机构，举办了多场次国内外矿产能源项目对接活动和论坛，深入地研究了矿产勘查资本市场交易所的挂牌标准、交易规则、地质信息披露标准、资源评估标准并形成了“合资人制度”等初步成果。目前，北京国际矿业城聚集了包括北京国际矿业权交易所、中国庆华集团、亿利资源等在内的一批矿业企业及第三方服务机构入驻。

今年夏天来得有点儿早
——聚焦今年来最大范围高温天气

新华社记者 **刘羊旸**

这两天，家住河北的王女士心里犯了嘀咕：今年这天怎么热得这么早？据中央气象台最新监测资料显示，27日14时，河北南部、山东西部、河南中北部等地出现35摄氏度至37摄氏度的高温天气，其中河北磁县温度最高，达38.4摄氏度。

中央气象台27日18时发布预报称，未来三天，华北中南部、黄淮等地将持续被高温覆盖，其中，河北中南部、河南北部和东部、山东西部等地的部分地区最高气温可达37摄氏度至38摄氏度，局部地区可达40摄氏度。

本轮高温天气与往年比是来早了吗？其成因为何？持续到几时？公众需做好哪些防护？

对此，中央气象台首席预报员张涛表示，当前正值春末夏初之时，冷空气势力较弱，华北黄淮地区未来几天处于高空西北气流的控制下，在这种形势下，天气晴好，有利于气温快速攀升，进而形成今年来最大范围的高温天气。

“本轮高温天气与常年同期比，明显偏热、偏早；但并不算异常。”张涛说。

记者从国家气候中心了解到，5月中下旬，全国平均气温比常年偏高0.6摄氏度。在高压脊的持续影响下，我国华北黄淮一带气温逐渐上升，且较常年同期明显偏高。

监测资料显示，26日，北京、天津、河北等11个省区市就已出现了35摄氏度以上的高温天气，局地最高气温超过37摄氏度。27日白天，华北黄淮等地的气温持续走高，截至17时，北京、天津、河北均发布了高温黄色预警。

张涛指出，目前有几个省市发布了高温预警，但从全国大范围来看，还达不到中央气象台发布高温预警的程度。

据介绍，中央气象台发布高温预警的标准是：未来48小时，有4个省区市以上大部分地区持续达到37摄氏度以上。

“这次高温持续时间并不长。”张涛认为，本轮高温天气与全球气候变暖并不存在直接的因果关系。

据张涛介绍，本轮华北黄淮地区的高温天气将在29日达到高峰，范围和强度将达最大，河北南部部分地区可能达到40摄氏度。随后在31日开始缩小减弱，到6月1日本轮高温趋于结束，预计最高温将降到30摄氏度以下。

中央气象台提醒广大公众，高温天气午后尽量减少户外活动，老、弱、病、幼人群尤其应注意做好防暑降温工作。

（新华社北京5月27日电）