信息集装箱

中国电子和飞利浦成立合资公司

科技日报讯（记者**姜靖**）中国电子与飞利浦日前在京签约，宣布中国电子桑达集团与飞利浦照明合作成立一家以智能道路照明为主营业务的合资公司。双方注资及持股比例为：中国电子桑达集团占70%，飞利浦占30%。

中国电子信息产业集团有限公司总经理刘烈宏说："中国电子桑达集团涉足LED行业较早，与飞利浦强强联手，共同打造国内智能照明领先企业，积极参与地方LED公共照明改造工程，把握户外LED照明应用的市场机遇，对于推动双方LED智能照明业务迅猛发展具有里程碑意义。"

据悉，双方的合作涉及通讯、显示屏等业务，此次是中国电子集团与飞利浦的第四次合作。

"中国急性肾损伤协作网"成立

科技日报讯（**冯颖** 记者**王春**）从7月12日召开的中国医师协会肾脏病分会学术年会上传出消息：由复旦大学附属中山医院肾脏科牵头组织的"中国急性肾损伤协作网"正式成立，全国30个省市100余家著名医院参加，同时建立并推广"中国急性肾损伤网络登记系统"，上海医学会肾脏病学会主任委员、复旦大学附属中山医院肾脏科主任丁小强教授担任专家组组长。

丁小强介绍，复旦大学附属中山医院长达4年17万例病人的资料显示，急性肾损伤占综合性医院住院病人的3.19%。同时，急性肾损伤也是地震、矿难和交通事故等突发灾害事故伤员死亡的重要原因。有效防治急性肾损伤，提高危重病例的抢救成功率，是反映地区及国家的整体医疗水平和对突发事件的应对能力的重要指标。急性肾损伤可发生在临床各科，多学科的紧密协作对优化诊断和治疗尤其重要，但目前尚缺乏行之有效的多学科协作模式和规范化的防治指南。

平安推广"团金会"模式进企业

科技日报讯（记者**王月菊**）记者7月11日从平安集团获悉，继与青岛、昆明、南京和湖北省四地银政合作3000多亿元落地之后，以平安银行为主导的团体综合金融发展委员会（简称"团金会"）又将该模式逐步延伸到企业。

日前，中国城市建设控股集团有限公司（下称"中国城建"）与中国平安集团签署全面战略合作协议，平安集团将向中国城建提供100亿元意向性综合金融服务，业务范围包括股权投融资、债权投融资、投资银行、信托融资、资产管理、保险服务、年金服务和资金结算等。

据介绍，"团金会"与过去依托寿险、产险为基础的综合金融模式最大的变化即是在该顶层设计中，银行平台成为平安集团综合金融的主导方。在与企业合作中，业务范围则打破了银行传统的信贷模式，延伸到股权投融资、债权投融资、投资银行、信托融资、资产管理、保险服务以及资金结算等全金融领域。

济宁农家建起科技信息资料库

科技日报讯（**范文迎 王静**）过去城里人常挂嘴边的建档案、查资料，如今，在山东省济宁市任城区二十里铺街道一批先富起来的科技示范户，也开始注意收集科技书籍、实用技术资料以及报刊介绍的科技信息，按所从事的产业，建起了家庭科技信息资料库。

千户村农民郝延安，几年来坚持读书看报，每当看到有关特菜种植介绍的知识和文章，都细心地收集起来。这几年，他结合自己的特菜种植情况，观察、对照资料上收集的科技信息，不断总结种植经验，并请来贵州的种植专家指导帮助，成了全街道的"特菜种植权威"。

目前，该街道已有53户科技示范户建立了自家的科技信息资料库。

暴雨下的芦山灾区危情重重

新华社记者 **陈 健**

在雅安市汉源县三交乡，工作人员在观察堰塞湖附近危岩体的情况。 新华社记者 **薛玉斌**摄

山体垮塌、堰塞湖、泥石流……连日来，强降雨持续袭击"4·20"芦山强烈地震灾区，各类地质灾害和次生灾害频发，给灾区造成严重损失。由于强烈地震、持续暴雨等因素叠加，目前，雅安地质灾害隐患点猛增。

震后发生的地质灾害是常年同期10倍以上

18日，在雅安市汉源县三交乡永定桥水利工程大坝坝址上游3公里处，抢险人员正采取先爆破危岩体、再开挖泄流槽等手段，对山体垮塌造成的堰塞湖进行排危除险。这是今年入汛以来，芦山地震灾区形成的最大一处堰塞湖，严重威胁下游7个乡镇的安全。

"震后2个多月以来，雅安发生的地质灾害是常年同期的10倍以上。"雅安市国土资源局地质环境科科长王亚军说，当地已排查出的地质灾害隐患点，从震前的1544处猛增至目前的2879处，威胁19万人安全。由于持续暴雨，地质灾害隐患点还在继续增加。

四周陡峭山体围绕、地处"两沟一河"冲积地带的宝兴县城，地形地貌与舟曲相似，是芦山震区地质灾害隐患较大的一个城镇。宝兴县国土资源局局长姚旭东说："县城附近的冷木沟、教场沟，历史上都发生过较大的山洪泥石流，震后有大量松散堆积物，严重威胁县城安全。"

宝兴实验小学位于宝兴县城边的教场沟旁，小学后方是一座陡峭山体，坡度超过50度。四川地勘院总工程师钱江澎说，这种山体最容易发生的地质灾害就是崩塌，地震发生时，小学背后围墙曾被山上崩落的飞石砸出两三米宽的缺口。

记者爬上山看到，由于强烈地震，这座山不少石头滚到边上，摇摇欲坠，从山脚到山顶，土壤被震出了许多裂口，最宽的能放进拳头。专家表示，这些土石一旦遇上强降雨、余震，很容易往山下掉。当地人杨志勇说，他平时喜欢爬山，对宝兴周边山体结构很熟悉，他指着半山腰一块巨石说："这块石头以前在山顶，地震中才滚下来。"

记者穿过宝兴县城的几条繁华街道，又来到冷木沟的沟口。记者看到，由于汶川地震、芦山地震，沟内遍布松散堆积的土石，沟的坡度很大，地面到处是裂缝。四川地勘院专家范崇荣说："冷木沟长达10公里，沟内有大量的地质灾害物源，发生灾害后果不堪设想。目前，这条泥石流沟是对县城最大的威胁。"

应急排危和监测避险并举

入汛以来，四川已连续遭受了4次区域性强降雨袭击。尤其是7月9日至12日的降水过程，降雨区域连片集中、强度大，并且芦山地震灾区恰好属于降雨集中区。目前，四川正在经受第5次强降雨。四川省国土资源厅副厅长王平说："进入汛期，区域性极端强降雨增多，地震灾区地质灾害呈现'防不胜防'的态势。"

据王亚军介绍，在雅安市目前的2879处地质灾害隐患点中，滑坡类型的有1293处，泥石流类型的有311处，崩塌类型的有736处，不稳定斜坡514处，其他类型25处。国土部门对每一处地质灾害隐患点都建立了防御预案，已落实3000多名监测员进行监测，确保排查出来的每处隐患点，至少落实1名监测员。

记者了解到，从4月28日开始，雅安就已展开应急排危除险工程，截至目前，已完成229处。目前正在开展的有12处，其中宝兴县9处、芦山县3处。在宝兴县冷木沟、教场沟等重大地质灾害隐患点，有关部门安装了13套泥石流激光夜视监测仪器，实现全方位、全天候、全自动监测预警，以保障县城度汛安全。

雅安市对受灾群众安置点和一些重要公共场所进行了地质灾害危险性评估。目前，全市已完成1349处受灾群众安置点和290所学校的地质灾害危险性评估。同时，雅安已建成并投入使用地质灾害应急避险场所35个，可供上万人应急避险。

"诱发地质灾害的一个重要因素就是降雨，当前强降雨不断，尤其要加强监测和转移避险。"王亚军说，针对强降雨天气，当地要求地质灾害监测员做到"雨前检查、雨中排查、雨后核查"，确保及时发现险情。

集体搬迁并不现实

芦山地震灾区的地质灾害威胁如此严峻，能否组织群众搬迁？宝兴实验小学教师王先刚说："搬迁当然好啊，就算为子孙着想，也不愿他们生活在这种危险当中。"但是，也有一些群众不愿意搬迁，宝兴县受灾群众杨光说："公职人员还好办，种地的、做生意的人搬了以后怎么生活？再说，祖祖辈辈生活在这里，对这里还是有感情。"不少干部群众说，雅安受威胁人员多达19万人，组织如此多的人进行搬迁，显然不现实。

那么，如何防治地质灾害？四川地勘院总工程师钱江澎说，像宝兴这样的县城，一是从土地审批上把好关，对可能诱发地质灾害的建设项目不予批准。二是抓好地质灾害预警，开展群防工作，"要让老百姓下雨的时候有警惕，知道敲锣往哪里跑"。三是加强工程治理。

"发生崩塌、滑坡、泥石流等灾害前，都有一些程度不同的前兆。"四川省防汛抗旱指挥部副指挥长谭小平说，要特别注意房前屋后的山体裂缝、岩石掉块、泉水变浑、沟谷内水流夹带的泥沙增多等异常情况，及时向有关部门反映。

谭小平说，在山洪地质灾害危险区和多发区内的人员，不要随意进行容易诱发灾害的生产生活活动。如开挖坡脚、开山采石、在沟谷内大量弃渣、在坡体上大量蓄水等一些人类活动，易促使坡体失去稳定性，从而诱发灾害。

（新华社成都7月18日电）

防总：长江上游、黄河上中游发生大洪水几率大

新华社北京7月18日电（记者**于文静 林晖**）目前，我国大部分地区已进入主汛期，即将进入"七下八上"的防汛关键时期，据预测，长江上游和海河、黄河上中游、松花江、辽河等江河今年盛夏发生大洪水的几率很大，防汛抗洪形势不容乐观。

这是记者18日从国家防总办公室召开的防汛防台风媒体通气会上获悉的。

国家防办新闻发言人束庆鹏表示，目前我国防汛抗洪形势十分严峻。南方大部分地区前期遭遇多次强降雨过程，江河水位较高，水库蓄水偏多，土壤接近饱和，损毁的防洪工程尚未得到修复，再次遭遇强降雨，极有可能发生严重洪涝和山洪灾害，特别是目前四川灾区还有强降雨过程，防汛抗洪和抢险救灾工作面临巨大挑战。

同时，"七下八上"北方和西南等地强降水频繁，从历史统计规律看，西南和北方地区80%的大洪水都发生在"七下八上"时期。随着副高北抬并趋于稳定，有利于台风的生成和发展。

束庆鹏表示，国家防总将进一步加强应急值守，密切监视天气变化和雨水情、汛情、工情、灾情，及时预警，组织各地强化江河洪水、山洪灾害防御，做好水库安全度汛和城市防洪排涝工作，加强防洪工程调度和险情抢护，及时转移危险地区群众。进一步强化台风监测预警，加强避风港口船只、城市高空构筑物及沿海重要基础设施的防台风管理，确保人民群众生命安全，最大限度减轻灾害损失。

芦山震区加强汛期地质灾害隐患排查

据新华社成都7月17日电（记者**陈健**）17日，在"4·20"芦山强烈地震灾区雅安市汉源县三交乡堰塞湖，大型机械车辆和工程人员正在对这个威胁下游7个乡镇安全的堰塞湖进行应急排危。

"震后2个多月以来，雅安发生的地质灾害是常年同期的10倍以上。"雅安市国土资源局地质环境科科长王亚军说，入汛以来，地质灾害隐患点还在继续增加。目前，应对汛情，地震灾区进一步加强了地质灾害、次生灾害隐患排查、监测和处置。

目前，在宝兴县冷木沟、教场沟等重大地质灾害隐患点，有关部门已进行了应急工程治理，并且安装了13套泥石流激光夜视监测仪器，实现全方位、全天候、全自动监测预警，以保障县城度汛安全。

王亚军说，雅安市对排查出来的隐患点都建立了防御预案，每个点落实至少1名监测员，设立警示牌，发放防灾避险明白卡，选定撤离路线，发放预警工具，进行应急避险自救演练。

2012年度中国环境友好汽车排行榜显示

我国汽车整体环保性有所提高

科技日报讯（记者**吴佳珅**）近日，能源与交通创新中心发布的"2012年度中国环境友好汽车排行榜"显示，中国汽车产品整体环保性有所提高，但汽车行业平均整备质量的上涨在一定程度上也起到了负面作用。

2012年度环境友好排名前十位的车型平均绿色得分为5.74，比2011年度TOP10平均得分提高0.05；而2012年新上市车型的平均绿色得分为5.33，与2011年新上市车型的4.71分相比，整体环保性能大幅提高。

据环保部机动车排污监控中心主任汤大钢介绍，目前，我国机动车排放的4种主要常规污染物的年排放总量均列世界各国之首。机动车排放的一氧化碳（CO）、挥发性有机物（VOCs）和氮氧化物（NOx）对环境空气浓度贡献超过2/3。

能源与交通创新中心公布的统计数据显示，2012年我国国产汽车企业平均燃料消耗量为7.38L/100km，其中合资品牌企业平均燃料消耗量为7.42L/100km，自主品牌企业平均燃料消耗量为7.30L/100km，合资品牌企业总体高于自主品牌企业。

据能源与交通创新中心总裁兼执行主任安锋介绍，中国环境友好汽车排行榜分别对微型车、小型车、紧凑型车、中型车、中大型车、豪华型车、运动型多功能车（SUV）、多功能车（MPV）、跑车及常规混合动力车在内的共十类车型汽车进行了绿色排名。

中国国际环保展将聚焦治污创新成果

科技日报讯（记者**李禾**）第十三届中国国际环保展览会将于7月23日至26日在北京举行。在日前举行的新闻发布会上，环境保护部科技司副司长刘志全说，本届展览会将全面展示大气和水污染防治、固体废物处理处置、重金属与土壤修复、环境监测、环境服务及资源综合利用等领域的先进技术和装备。

中国环境保护产业协会负责人说，目前，招展工作已全部结束，共有300多家国内主要环保上市公司和骨干企业参展。

"近年来，中国环保产业协会针对环保重点需求和产业发展需要，组建了生活污水处理、难处理工业废水处理、生活垃圾焚烧发电、危险和医疗废物处置、脱硫脱硝资源化利用、重金属与土壤修复、挥发性有机污染物（VOCs）减排控制等多个技术创新联盟，本届展览会特开辟专区，集中展示各联盟的技术创新成果。"该负责人说。

据悉，本届展览还针对热点环境事件，组织了PM2.5污染防治技术、环保产业重点领域技术创新、重金属污染防治与土壤修复技术交流会及国际环境质量监测治理研讨会等，法国等展团也将在展会期间组织专题技术交流。

科技助力有机农业重塑社会信任

科技日报讯（记者**王怡**）近日，日本"有机农业教父"、守护大地协会会长藤田和芳先生在三联韬奋图书馆举行了他的中文自传《一根萝卜的革命——用有机农业改变世界》的新书发布会，并就"重塑社会信任，以有机农业为例"与中国研究者进行了座谈。

藤田和芳说："'一根萝卜的革命'的主题表现在三个方面，首先是农田中的革命。农民不再使用农药化肥，利用现代科技手段，将生活废弃物和牲畜排泄物做成肥料，促进生态平衡、可循环农业的发展。同时，农民还可以放弃杀虫剂，选择更科学环保的杀虫灯进行灭虫。其次是物流业的革命，缩短蔬菜从农田到餐桌的时间。最后是消费者意识的革命，农民和消费者之间的信任是有机农业发展的根本。"

对于建立社会信任问题，中国社会科学院美国研究所研究员资中筠表示："往大了说，有机农业是关乎人类生死存亡的问题；往小了说，是一个人每天吃饭的问题。污染很多已经不可逆，发展有机农业是大势所趋，但从今天有机农业市场看，有的农民不按规矩种田，使用农药化肥，却贴上有机的标签，使有机农业诚信遭破坏。诚信的建立很难，但如果秉承着将自己快乐建立在别人快乐基础的精神，有机农业可以达到共赢。"

藤田和芳介绍，日本由于土地的局限性，农业的自给率只有39%，近60%需要依靠海外进口。农业危机一直困扰着日本。直到上世纪70年代，日本决定农业"自立"，国民对于有机农业的意识才得到加强。

"从传统农业到有机农业最需要摆脱的思想便是对产量过分追求。我国作为人口大国，国人吃饭问题和食品安全问题应该被同样重视。"清华大学人文社会科学学院历史系教授秦晖说。

"基因农业网"开通

特设"谣言与真相"栏目

科技日报讯（记者**马爱平**）"基因农业网"（www.agrogene.cn）7月15日上线，成为我国为数不多的转基因科普阵地。网站特设"问答""谣言与真相"等栏目，由专家顾问团对民众关注的问题答疑解惑。

该网站首页的开篇寄语"告别偏见，走向科学"，称网站设立初衷为搭建科学家与媒体交流的平台，并希望其今后成为中国生物技术、农业育种技术的信息交换平台。目前网站办公室设在中国农业科学院生物技术研究所。该所研究院黄大昉介绍，当前网站主要关注转基因，会针对一些问题做专题，由专家介绍技术的来龙去脉，但农业生物技术除转基因，也包括常规技术的发展，此外政策、农业经济等内容。

据了解，网站栏目分要闻、观点、视频、专题、资料库几块，其中"问答"与"谣言与真相"栏目颇具特色。

据悉，此前中国生物工程学会、中国植物保护学会、中国作物学会、中国植物生理与分子生物学学会和中国农业生物技术学会五家专业学会搭建了农业生物技术科学传播平台，"基因农业网"正是基于这一平台建立的。

大学生记者进央企练身手

科技日报讯（**李岚峰**）9天时间，20名在校大学生记者，兵分两路深入国网冀北电力一线单位。他们同一线员工一起经受酷暑考验，用笔和镜头记录苦累脏险。7月16日，两支队伍重聚河北唐山，分享本次寻访活动的成果，讲述他们发现的价值、体验到的责任，以及一路的收获与成长。

京津冀高校媒体走进国网冀北电力活动，于7月8日至16日分别在唐山和张家口举行。来自20所高校的学生记者与中国青年报指导老师、国网冀北电力青年体验者一道，实地体验一线职工工作，记录央企履行社会责任的真实故事。

他们寻访了智能化变电站，见识了巡线的无人机，感受到了农网改造给偏远山村带来的变化；他们看到了"不停电就是最好的服务"几个字背后电力工人的坚守，也看到了烈日酷暑下巡线工为了保障线路安全付出的艰辛；唐山供电志愿者十余年如一日给康复村送去的温暖让他们动容，张家口坝上绿色风电的快速崛起也让他们感慨。

亚洲恐龙协会成立

科技日报讯（记者**操秀英**）经过5年多的协商和筹备，亚洲恐龙协会近日在日本福井县恐龙博物馆正式成立。该协会将深化亚洲各国的恐龙研究和普及教育，推动恐龙文化的传播和交流，带动亚洲恐龙文化产业的发展，并成为与北美、欧洲等地区合作交流的平台。

亚洲恐龙协会副理事长兼秘书长季强表示，亚洲的恐龙化石丰富多彩，很有特色，近20年来获得了诸多新发现和新的研究成果，每年都有重要的研究论文在《自然》《科学》等国内外重要的期刊上发表。他希望亚洲恐龙协会成立后，恐龙专家们不要把自己束缚在"象牙塔"内，应当走向社会，积极开展各项活动，真正把亚洲恐龙协会办成一个具有强大生命力的协会。

据了解，亚洲恐龙协会由我国著名恐龙专家董枝明研究员倡议成立。根据亚洲恐龙协会的章程，协会秘书处应设立在理事长和秘书长所在国，因此第一届理事会的秘书处设在中国。待国土资源部批准后，将挂靠在中国地质科学院。

7月18日，由法国皮诺家族捐赠的圆明园青铜鼠首兔首亮相北京中国国家博物馆。作为国博《复兴之路》基本陈列的一部分，鼠首兔首被放在展览的第二单元——"帝国主义列强对中国的侵略"部分与公众见面。图为男孩在拍摄鼠首兔首。 新华社记者 **李鑫**摄