打通引导帮扶全渠道

览系统"项目通过考核,获得5万元创业基金。

龙军说:"3年前学校创新基金的资助,让项目

得以起步。现在创业基金的再次投入,不仅是

多位院士、学术大师以及知名企业家来校演

共资助11批268个项目,资助额度达483万

元;创业基金资助5批34个项目,资助额度达

193万元。创新基金、创业基金和天使基金分

别针对创新团队、创业团队和创业公司设立,

创新基金在2万元左右,创业基金为5至8万

人员为主,缺乏法律知识、市场营销和财务管

理能力。2009年底,华中科大学建立了人才储

备基地"未来企业家训练营"。截至目前,基地

和一年的商业实战,使他了解到创办、经营公司 的全套流程,改变了思维视角,提升了视野和品

创业公司与政府部门、校友企业之间,搭建起

政策解读和信息沟通的平台。2012年10月,

牌意识,对后来创业有很大的帮助。

作为训练营的优秀学员,曾建华说他是"一

元,天使基金为10至30万元。

自2001年设立以来,华中科大创新基金

创业实践启发"为目的的培训教育体系。

和团队继续做下去的决心。"

在华中科大研究生创新创业基地第11批

项目负责人、生命学院2010级博士生何

# 信息集装箱

# 黄埔港启动 关检合作"三个一"试点

科技日报讯 (记者陈瑜)黄埔海关和 广东出入境检验检疫局日前正式启动关检 合作"三个一"试点,新通关模式的启动,将 进一步简化通关手续,提高通关效率,降低 贸易成本,提升企业和口岸竞争力,推动关 检部门执法互助、资源共享和阳光通关。

据了解,"三个一"是"一次申报,一次 查验,一次放行"的简称。与旧模式比较, 它把原来的单独报关、单独报检变为一次 完成报关和报检,申报数据项从原来的169 项减少为92项,申报的效率可以提高45% 左右;每一个进出口的集装箱最多只开一 次箱,海关和检验检疫人员同时到场开展 "一次查验",大大节省了人力、时间和费用, 企业等候时间也可以节省一半以上;企业 无需往返海关、检验检疫,凭海关和检验检 疫部门放行信息可直接到码头办单提货。

# 2013 青岛国际 脱盐大会举行

科技日报讯 (记者王建高)由中国科 协和青岛市政府联合主办的2013青岛国 际脱盐大会日前在青岛举行。

本次大会围绕"脱盐,创新驱动与绿色 发展"主题,共同研讨海水淡化与综合利用 产业的发展战略和技术,增进与国际脱盐 领域的有效合作,促进海水淡化产业健康 快速发展与生态环境保护共赢。大会围绕 国际海水淡化与水再利用、水资源与城市 化发展、非常规水源利用、脱盐与水处理 浓盐水综合利用、中国农村供水技术、中国 电力脱盐技术、污泥处理及资源化利用等 内容分8个专题11个专场进行研讨。

# "优势临床专科 发展战略项目"签约

科技日报讯 (通讯员罗国金 张密)近 日,"优势临床专科发展战略项目"签约仪 式在解放军总医院举行。据了解,项目首 批互访学习自2013年7月开始至12月底结 束,解放军总医院、瑞金医院、湘雅医院"三 方"互派学习人员规模为每家医院10人;解 放军总医院和华西医院"双方"互派学习人 员规模为每家医院5人。互派交流学习人 员为各自单位临床一线中职或副高职专业 技术骨干。互派交流学习时间1-3个月, 首期互派交流学习时间为1个月。首批学 习交流的科室范围为各家医院的国家重点 学科、省部级及军队重点学科、卫生部临床 重点专科及军队医学专科中心、研究所。

解放军总医院李书章院长认为,"优势临 床专科发展战略项目"签约,将形成战略优势, 实现学科、人才、技术的集群发展,带来医学人 才培养模式的变革、优势学科融合互补的变 革和科技创新协作的变革,引领行业发展,提 升为人民群众健康服务的能力和品质

### 兰州举办白癜风 佐公利亚宁比江马 **的宿件背旦传值列**

科技日报讯(卓国春)6月25日,是世 界白癜风日。兰州中研白癜风研究院举办 了"白癜风权威报告会"暨"兰州中研青少 年白癜风救助基金启动仪式"。

活动发布了近年来白癜风方面的权威 数据和最新医疗成果。中国白癜风协会会 长孟中平还提出了"分型分诊、多维治疗、科 学祛白"临床治疗理念,即通过精确的诊前 评估,依据多项病因精准检测技术、再以专 业医师进行逐步分型、分期、分类,制定针对 性治疗方案,立足于内调外治、多维治疗。

活动开设了主页、微博和微信三个互 动平台,让线上网友与现场观众一起参与 "医患互动",普及白癜风防治科普知识,现 场还举办了"兰州中研青少年白癜风救助 基金"启动仪式。

# 博士创业:高学历带来高价值链

# 华中科大探索研究生创业型人才培养新模式

在一间不大的办公室里,记者见到华中科 公司将投入3000万元用于实验室扩建。"立志 新型高科技生物药妆的想法。 打造"中国雅诗兰黛"的他满怀信心。

给予的帮扶。"说到公司的成长,曾建华流露出 顺利获得该校创业基金5万元资助,开启 对母校的感激之情。

### 构建创新创业教育新模式

对于曾建华而言,创业机遇来自2009年 公司的发展。 华中科大研究生工作部首期"未来企业家训练 营"的招募。

在广东湛江市麻章区湖光镇沿海登陆,这也

日介绍,今年台风呈现四大特点。

对创业有着浓厚兴趣和强烈愿望的曾建 教、打工去挣创业经费,那是相当困难的"。 技大学同济医学院 2012 届博士, 创办武汉华 华, 从进大学起, 凡是校园里出现的商机, 他都 肽生物科技有限公司的曾建华,"今年下半年 尝试过。训练营一年的"特训"开启了他研发 涛有自己的看法,"与大多数'摆地摊'、'做

2009年11月,曾建华以"生物高科技的 '销售额的快速增长,我最初的梦想也变 抗衰老药妆品"项目申请华中科大创新基 得越来越近,所有这些都离不开创业初期学校 金,获得2万元资助。2011年4月,该项目 了他的创业之路。2011年6月,华肽生物 业集团为其注入30万元天使基金,加速了

学校的资金和政策帮扶,如果全靠自己做家 28家高科技创业公司。

二是强度弱。今年生成的6个台风平均

三是登陆早。今年第1个登陆我国的台

对于博士创业,华中科大研工部部长吴 小买卖'的创业形式不同,研究生更具有研 项目立项仪式上,"面向移动终端的医学影像浏 究能力和创新精神。"学校倡导他们将创新 项目进行产业化实践,研发具有核心竞争力 的高科技产品,从事技术创新和科技引领的

在扶持研究生创业的过程中,华中科大摆 科技有限公司成立。2011年9月,该校产 脱了以往模拟创业的传统形式,以自主创新推 动创业实践,建立起研究生从创新到创业的孵 回想自己的创业过程,曾建华说,"多亏了 元,从400多个研究生创新团队中选拔培育了

四是影响小。"贝碧嘉"登陆海南东部 前后,仅给海南的西部和南部、广东西南 部带来了较大降水,海南的局部地区出现 了特大暴雨。"温比亚"在登陆广东湛江 后,于2日上午进入广西境内,并减弱为

国中东部大部正迎来高温天气。中央气象台 2日下午发布高温蓝色预警,预计3日白天, 华北中东部、黄淮西部和南部、江淮大部、江 一是生成多。截至目前,西北太平洋和 风"贝碧嘉"于6月22日登陆海南琼海,比常 汉、江南大部、华南北部、重庆等地都将出现 南海海域共有6个台风生成,比历史同期(4.8 年首次台风平均登陆时间(6月29日)偏早一 35摄氏度以上的高温天气。

前,全县总体情况稳定,消防、电力、通信、民政等部门的抢险救灾工作

# 今年以来洪涝灾害致2719万人受灾

截至7月1日统计,今年以来全国因强降雨、融雪、台风等引发洪水 致使26个省(区、市)2719万人遭受洪涝灾害,死亡157人,失踪16

与2000年以来同期均值相比,洪涝灾害死亡人口偏少近六 成,受灾人口偏少五成,直接经济损失偏少近1成,农作物受灾面 积偏少四成。受灾区域主要分布在广东、湖南、湖北、广西、江西、 安徽、福建、四川、贵州等九省(区),其洪涝灾害直接经济损失、因 灾死亡人数占全国总数近八成。

据气象预测,7月上旬,第6号热带风暴"温比亚"将影响我国 华南地区;西北东部、华北、东北、黄淮以及四川中东部将有一次 较强降水过程,预计广东、广西沿海部分河流、长江上游部分支 流及中小河流可能发生超警洪水,局地暴雨可能引发山洪、泥石

# 智慧应急系统将用于芦山地震灾区

生成多·强度弱·登陆早·影响小

专家解读今年台风四大特点

是今年以来登陆我国的第二个台风。中国气 强度为 22.4m/s, 与多年同期平均强度

5时30分,今年第6号强热带风暴"温比亚" 陆,与历史同期(0.8个)相比偏多1.2个。

象局应急减灾与公共服务司副司长王志华2 (37.9m/s)相比明显偏弱。

四川"会议日前在成都召开,记者从会上获悉, 信息推送至手机、电视等终端;到2015年,将 芦山地震恢复重建规划已纳入智慧雅安建设 建成100万平方米的智能重建小区和保障房, 表示,从汶川地震到芦山地震,四川智能 项目,芦山地震灾后重建小区将按照智慧、绿形成社区电子商务、电子政务、远程医疗、远程应急系统建设正取得显著成绩,"4·20雅 色小区标准建设,形成基于网络社区服务的智 教育、家政服务等基于网络社区服务的智慧社 安芦山地震发生后,测绘地理信息局通过 慧社区管理系统。

雅安建设局总工程师程宜在会上透露,根

区管理平台。'

"数字城市所达到的状态就是'秀才不出 据灾后恢复重建工作安排,芦山地震灾后重建 门能知天下事',而智慧城市就是让静态的数 障。此前制作这样的专题地图可能需要 小区将按照智慧、绿色小区标准建设。"到2014 字'动'起来,实现'秀才不出门,能做好天下 花上3天以上的时间,而这次我们只花了 年30%的重建小区将完成智慧城市社区公共事"。"中国工程院院士李德仁说,目前我国数一个半小时"。

始,其中智慧应急体系的建立是一个必不可少

地理信息技术提供的抗震救灾专用图、四 川省交通图等,为地震救援提供重要保

### 级种薯繁育拓展。

几家大型马铃薯种植基地按照"公司+合 作社+基地"的模式,通过企业牵头,合作社带 动,提高种薯生产的标准化和企业核心竞争

县农业局将马铃薯推向更远的市场,积极 力。双喜鹏程淀粉公司为主的马铃薯淀粉早

张春说,做大马铃薯品牌,引进技术很重 要,但更重要的是提高农民的科学文化素质。 五寨这几年不断邀请山西省种子管理站、省农 科园实业有限责任公司等数家企业发展马铃 科院、农业大学的专家学者,给农民授课,每年

# 山西五寨依靠科技发展马铃薯产业

保持在20万亩以上。五寨依托县马铃薯脱

精深加工上下工夫,延长产业链条,逐步使马 东秀庄乡、杏岭子乡等地,建立马铃薯示范园 申报"三品"认证,提升了马铃薯区域外的竞争 铃薯成为叫得响的五寨品牌。 五寨县县委书记张春日前与到访的全国

科技日报讯 (记者张爱华)山西五寨围绕 毒繁育中心,进行原种、一级种繁育,大力培 力,促农民增收。 全县马铃薯主导产业,在品种改良、规模种植、 育和推广优良品种。在孙家坪乡、梁家坪乡、

随行的农业专家介绍说, 五寨土地肥沃, 已远销全国各地。 产业创新绿色发展基层行记者说,今年要逐 海拨1400米以上,地理区位最适宜种植马铃 步扩大马铃薯优种使用率,马铃薯种植面积 薯。2012年,县委县政府出台"发挥土地资源 优势,大力发展马铃薯产业"的相关措施,引导 薯种薯繁育,由原来的二级脱毒种薯繁育向三 培训超过万人。

> 业园区将向市场主导转变 科技日报讯(记者蒋秀娟)在近日举办的 制下,产业园区的拓展扩张空间有限。随着产

动产研究中心常务副院长马磊指出,新型城镇 中长期具有竞争力。" 化为产业园区带来的挑战将大于机遇。

展环境更为熟悉,对区域增长发挥着更多的 长期也能够保持一定的竞争力。 推动作用。不过受土地财政和GDP增长的 期可持续发展埋下隐患。"

他认为:"在城镇规模不能快速扩张的限 沿趋势等。

"责任·价值 2013中国产业新区高峰论坛"上, 业结构调整和产业升级,园区应当根据企业需 中国不动产研究中心(CRRC)发布了题为《中 求提供更符合企业发展的产品,同时预留企业 国新型城镇化下的园区机会》的报告,中国不 发展的空间和技术条件,这样才能保持园区在

都有地方政府的参与和导向,特别是在前期 场主导的转变趋势,在前期定位、产品设计、客 (市)"称号。 的产业规划和园区定位方面,政府的思路和 户研究上,要下足工夫研究区域经济现状和未

打一个问号,短视的发展规划将会给区域长 国产业集聚区的发展进程,探讨产业集聚 法违规用地、用海、用矿问题突出。 区的重大政经主题、精彩创新模式、国际前

在华中科大校友大讲坛之投融资论坛上,软件 学院2009级硕士生王欣欣就凭借其自主研发 的"宣讲会查询系统",获得校友龚虹嘉的高度

何龙军说:"研究生创业,技术上问题不 大,但缺乏资金和产品推广的能力。学校不仅 为我们提供了资金,同时也搭建了创业项目之 间、项目与企业家的交流平台,为创业公司的 发展挖掘了更多的支撑,很感谢学校这方'沃 土'的培养。'

### 形成高学历创业的高 价值链

华中科大数学与统计学院 2012 届博士胡 鹏发表了优质论文6篇,其中5篇被SCI收录, 1篇被EI收录;自动化学院2012级博士钟景成 功申请到国际、国家发明专利各1项,在SCI上 发表论文3篇。他们都是该校第九批研究生 创新基金的"受益人"。 对项目本身的持续资助,更让我坚定了把公司

经过不断探索,华中科大创新创业型人才 2005年开始,华中科大陆续举办了"科学 培养模式取得了一系列创新成果:全国百篇优 化保障体系。2001年至今,该校已投入676万 精神与实践讲座"、"科学研究方法论坛"和"创 秀博士论文1篇,发明专利100余项,优秀论文 新与创业论坛"等一系列科学讲座,邀请到200 300 余篇……

> 一批高科技创业公司通过培育正蓬勃发 讲,形成了以"创新精神培养、创新方法培训和 展。2008年获得创业基金支持的机械学院 2011届硕士周伟,创建了东莞易步机器人有限 公司,目前产品出口40多个国家和地区,销售 额达亿元。2011年获得创业基金支持的王欣 欣,成立了武汉鸣鸾信息科技有限公司,研发 的"宣讲会查询系统"日浏览量曾超过124万。

创业带动就业,在追寻梦想的征途中,这 些创业精英也成为吸引人才的强力"磁石 曾建华的公司中,近一半的员工都是该校毕业 考虑到绝大部分创新创业团队都以技术 生,还有一些是"未来企业家训练营"的成员。 周伟公司的核心技术成员全部来自该校。机 械学院2012届博士毛金城于2010年获得创业 基金资助,2011年注册成立武汉玄成科技有限 公司,目前公司七成员工都是该校校友。

一种高科技创新创业的激情正激励着华 种幸运"。学习撰写商业计划书、设计商业模式 中科大研究生潜心研究、勇于实践。"我们探索 构建的研究生创新创业型人才培养模式,是为 了将'创新种子'根植于研究生的心中,激发他 们的创业热情。"吴涛说:"我们相信,在学校 另外,华中科大也"穿针引线",在研究生 '创新沃土'的培育下,这颗'种子'无论是现在 '发芽'还是将来'发芽',他们的成就都将引领 科技前沿,形成高学历创业的高价值链,



7月1日一夜的暴雨冲走了连日的雾霾,北京碧空如洗,阳光灿烂。

新华社记者 罗晓光摄

科技日报讯 (记者操秀英)日前,紧扣 关规划的科学性,使其真正发挥控制规模、合 报告指出,地方政府在区域发展中的话语 "珍惜土地资源,节约集约用地"的主题, 理布局、优化结构的宏观管理作用;要在严格 马磊说:"在现行的园区开发模式上,从 权将有所减弱,市场的力量将得到进一步的发 国土资源部授予河北省张家口市崇礼县等 执行现有各类土地使用标准的基础上,根据 产业规划到园区定位到招商营销到后期运营 挥和运用。园区要充分意识到政府主导向市 101 个县(市)"国土资源节约集约模范县 功能和安全要求,研究制定差别化的技术标

国土资源部部长姜大明表示,在新的发 围,提高新增建设用地使用成本。 想法占主导。尽管地方政府对区域条件和发 来,才能保证园区在短期内实现良好运行,中 展阶段,国土资源管理面临许多新问题:稳定 耕地数量和提高耕地质量的难度越来越大; 进集约节约用地实施亩产倍增行动计划的批 据悉,"中国产业新区高峰论坛"至今 石油、铁、铜、铝、钾盐等重要矿产对外依存度 复。国土资源部自2009年起组织开展国土资 双重驱动,地方政府对地方经济结构和产业 已成功举办两届,论坛由搜狐焦点产业新 居高不下、均超过50%;长三角、珠三角和京津 源节约集约模范县(市)创建活动,已评选出 发展规划能否做到科学合理可持续发展仍需 区发起主办,着眼于经济发展趋势,关注中 冀地区国土开发强度严重超载,部分地方违 两批共202个模范县(市)和10个模范市。到

利用总体规划、矿产资源规划、海洋规划等相 兵,全国建成一半以上的示范省。

准;要不断完善征地制度,逐步缩小征地范

会上,国土资源部宣读了关于浙江省推 2020年,国土资源节约集约模范县(市)创建 姜大明强调,要不断提高国土规划、土地 活动要产生1000个模范市县、100个模范标

黄渤海海域自进入伏季休渔期以来,潍坊边防支队官兵加强海上巡逻和演练,确保集中停 靠的船舶的安全,震慑和打击违法违规分子,确保了自休渔以来潍坊地区未发生违规出海作业 李宁摄

責任編辑 张 克