综合新闻



2013 年 5 月 2 日



|接手伸向芦山灾区 ▼

6万斤北大荒大米

送至芦山

晓波 刘泊禹)4月27日,5辆装满6万斤北

大荒大米的专用运输车,抵达芦山县飞仙

国家粮食储备库出发,路过了新津、浦江、

名山,全长150多公里线路的车程,用时7

个多小时。为此,承担此次运输任务的首

批北大荒志愿者、北大荒米业集团成都公

司总经理李文柱和他的45名员工准备了

科技日报记者电话采访时表示:维护粮食

安全、食品安全及公益捐助一直以来是我

们集团践行企业社会责任的重要举措。在

一次次考验中,北大荒米业不断发挥了"调

中国铁建

节器"和"稳定器"的作用。

北大荒米业集团总经理董佳昕在接受

40多个小时。

科技日报讯 (记者李丽云 通讯员刘

车队从距成都市区25公里青白江区

从送水工到"金牌焊工"

记全国劳模贾向东

时代先锋

贾向东是一个清瘦的小伙子,30岁,戴一 副眼睛斯斯文文,拿起电焊设备却力量惊人。

贾向东有过许多梦想。20岁不到便离家 谋生,那时他想,要是能有点技术、找个工作、 军,当上了全国劳动模范……

贾向东在劳动中一步步实现了自己的梦 想。"现在获得的超过了我的想象。"他对记者

山西电建二公司的食堂大师傅说:"贾向 东?我认识,送水的那个嘛,人说他考全国第

的大师傅还专门跑到公司办公室求证。直到 西电力公司十大杰出青年…… 2012年8月,他在全国第四届职工职业技能大

"这小子挺牛!" 山西电建二公司副总工程师、焊接工程处 娶个媳妇人生就美满了;后来他当上了焊工, 处长范如杞是贾向东的师父,他见证了贾向东 他想成为高压焊工、当上公司的正式工;再后 的一路成长。"刚开始连基本方法都不会,训练 来他有了幸福美满的家庭,成了全国焊接冠 了两个月以后能干一些基础性的工作。从零 水。 开始到低压焊工,再培训、再实践,到高压焊 工,贾向东是这样一步一步练出来的。"

> 范如杞告诉记者,现在机组容量越来越 大,对焊工的要求也越来越高。"一旦接口出了 问题,停机一天得上百万元的损失。所以我们 在接口处都会打上钢印,这个接口是谁焊的, 终身都是追责的。电焊这个工作,连呼吸一下 都会影响质量,真不好干。"

干成了全国第一。他优秀的电焊技术使他获 在干中学,在学中干,向老师傅们请教,向同事 得了许多荣誉:全国第三届职工职业技能大赛

印象太深,以至于他2009年获得全国第三届 奖章,2010年被评为全国劳动模范;全国技术 得的休闲时间,而贾向东却总是一个人趴在宿 职工职业技能大赛第二名的消息传来时,食堂 能手,山西省十大金牌工人、三晋技术能手、山 舍的床上学习理论知识。不断地完善自我,使

人们碰到贾向东的妻子夏海燕,都喜欢拍 赛中再次获奖,并且是第一名,人们才感叹说: 拍她的肩膀开玩笑说,你可真是挑中了一支潜 训,因为当时工程任务工期紧,只好利用晚上 力股。

没有谁能随随便便成功

光环和荣誉背后是贾向东不为人知的汗

并不显眼,但半年以后他就看出"这个孩子比

最后一个走出操作间,练习时间最长的是他, 用料最多的也是他。在工作中,他能理论联系 实际,把全部的精力都集中在每一条细小的焊 这个不好干的活,贾向东不仅干好了,还 缝中,认真细致地去焊好每一道焊口。他坚持

他的焊接技术一天天得到提高。2004年,他因 工作成绩突出,被破格提前进行高压焊工培 的时间进行培训,他白天在锅炉上干一天,晚 人。贾向东觉得"创新这个词太重了,我也就 上一下班扒拉上两口饭就开始练习,一直练到

每次搬家首先都要把这些书安置好。"

贾向东告诉记者,刚学焊工的时候特别 苦,那个时候什么也不懂,尽管防护用品都有, 但由于不会焊,焊光灼烧眼睛是常事,经常是

上一年都得脱好几层皮。最苦的还是仰脸焊 接的盖面,为了不影响整体质量,高达几百度 的焊渣掉到肚子里也只能忍着。"记得有一次 进行仰脸焊接,因为当时蹲着,一大块焊渣掉 在了衣服上也没感觉到,焊着焊着就觉得肚皮 发烫,低头一看衣服已经着火了,烧了碗大个 洞,肚皮也烧着了。"贾向东说,有时是旧伤还 没好,就又烧着了。

一线工人的小发明

贾向东常说的一句话是"无论干什么工 作,要么别干,要干就要干好"。正因为这样, 他在焊接过程中特别爱钻研,常常在施工工艺 上做一些小改进,方便了自己,也帮助了他 是弄点小发明"。

在施焊过程中,经过会遇到位置狭小、无 工友杨慧说,贾向东特别好学,把书都看 法看到焊接熔池的情况,通常办法是拿一面小 成"圆"的了——没边没角,上边还圈圈点点, 镜进行观察,但往往顾得了头、顾不了尾,工作 密密麻麻记着笔记,光笔记就有十几本。在贾 效率很低。贾向东是个好琢磨的人,他设计出 向东租来的小房子里,夏海燕专门把衣柜让了 一套简易装置,易于固定、方便实用,在山西神 别人更厉害"。"他勤奋又肯琢磨,所以成长得出来给他放书。"因为家里地方小,他的书多,头第二发电厂50万发电机组安装高温再热器 及二级过热器部件安装时推广应用,工效提高

> 在阳城电厂二期工程施工中,高温过热器 和高温热器管排均为T91材质,当时T91钢材 性差,焊接中稍有不慎就会出现裂纹。贾向东

第一时间驰援灾区

强 刘渝)四川芦山发生7.0级强烈地震牵 动着中国铁建全体员工的心,并在第一时 间启动抗震救灾应急预案

中国铁建二十三局在雅安市承建工程 的项目部,是在地震发生后第一支参与灾 区救援的中国铁建突击队。第一批抢险突 击队约80人携轻装工具和干粮赶到救灾 地点,第二批抢险队40余人携重型设备 抢险工具赶到灾区汇合。参与抢通多条乡 镇道路,帮助粮库和芦山盐业分公司抢出 数十吨食盐、食品,帮助村民抢出衣服、被 子、电视机等家用电器、食用油等价值数十 万元的财产。

目前,中国铁建所属的二十三局集团 抢险队共投入人员200人。投入各种机械 和照明设备数十套。中国铁建十八局、二 十局等在灾区附近的项目工地也在第一时 间集结队伍和机械设备,迅速投入灾区的

芦山抗震救灾 慈善晚会在京举办

为帮助四川省雅安市地震灾区的同胞重建 家园,由《公益时报》社、中国扶贫基金会 中国妇女发展基金会等单位联合发起的雅 安抗震主题慈善晚会在北京国家游泳中心 (水立方)举办。共募集资金39743万元,所 有捐款直接进入捐赠方认可的联合主办方 基金会账户。

晚会现场还发布了公益时报社编制的 第十届(2013)中国慈善榜。据了解,中国 慈善榜是由《公益时报》社编制发布,26家 社会团体作为支持单位。榜单数据主要来 源于六个方面:民政系统提供的捐赠数据 捐赠者自己提供的捐赠数据、各公益机构 的捐赠数据、各种公开媒体报道的捐赠数 据以及《公益时报》的公益档案数据。

北京书画家 向灾区义捐

科技日报讯 (张爱华)4月23日,中国 三峡画院院长周森发起的主题为首都书画 家慈善义捐活动在中国三峡画院举办。 中华慈善总会周森爱心基金郑重面向首都 书画界发出募捐倡议,募集各类优秀书画 艺术品,将所得善款全部捐献给芦山,帮助 灾区抗震救灾,重建家园。

募捐倡议一经发出,众多书画家携作 品前往三峡画院义务捐赠,所有捐助者获 得由周森爱心基金颁发的爱心捐赠证书。 捐赠现场,全国劳动模范、河南省人大代表 闫世民即刻出资购买多幅书画作品,表达 对抗震救灾的大力支持。

(科技日报北京5月1日电)

糖尿病尚难根治 切勿盲目信广告

老宋在去年的单位例行体检中被查出患有 胰脏一闭环泵、口服胰岛素、手术治疗糖尿病等 2型糖尿病。在当地医院看病后,医生为老宋开 是目前的研究热点。值得期待的同时,也需要保 了降糖药,叮嘱他要长期坚持服药、定期复查血 持理性和冷静。张波解释说,干细胞移植仅处于 糖。老宋感觉十分不解,那我这病是断不了根 临床应用前的研究阶段,不建议将其作为常规的 吗?这辈子就离不开药了?不管医生怎样解释,临床实践;闭环泵在国内仅在中日友好医院开展 他坚持认为只有"断根"才是真正治病,断不了根 临床研究,还需多领域专家的共同协作;口服胰 就是治不好病、就是庸医。于是,老宋多方打听 岛素制剂仅少数进人临床研究,其疗效待观察体 根治糖尿病的方法,不管是道听途说的偏方,还 验;手术治疗糖尿病虽获国际糖尿病联盟承认, 是报纸电视上的广告,统统买来试。可是一年过 去了,医药费花了一两万,血糖却越来越高……

分泌代谢病中心主任医师张波针对各类虚假 到正规医院接受正规治疗,切勿轻信虚假宣传 或广告,以免经济受损、延误病情。

子争抢的赚钱对象,打开电视、点击网络、翻阅 报纸,各种打着"不吃药就能控好血糖""无需 终生服药,用降糖仪最好""洗脚就能平稳降低 血糖"等旗号的宣传,强烈冲击着公众的眼球, 于是,一些糖尿病患者就被这些虚假广告拉离 了正常的就医轨道。

胰岛β细胞保驾护航',最终能达到改变糖尿病 治疗的基础上,再加上药物进行控制。"

确实层出不穷。张波介绍说,干细胞移植、人工 为正规的健康讲座不会忽悠大家现场买药。

但有严格的分型、体质指数等适应症。

"虚假治疗广告的共性就是常用高级时髦 "虽然糖尿病临床治愈已初现曙光,但根 的词,常'傍'学术组织,以便忽悠病友掏钱买 治糖尿病仍是梦想。"卫生部中日友好医院内 药。"中山大学孙逸仙纪念医院内分泌内科副 主任李焱教授指出,如今"祖传秘方"已不再吸 "治愈"广告等,再三提醒广大糖尿病患者:应 引患者眼球,广告就改用遗传学、基因学等新 名词;"根治"没人信了,变成"停药、不打针、无 副作用";老中医也不足信,就自行贴上某研究 逼近1亿人的糖尿病群体已成为不法分 院、权威专家、泰斗等照片,妄说获得专家的 "强力推荐"。更离谱的是自造新词,什么"骨 髓胚芽β细胞""中医基因图谱"等。

张波指出,"不法分子往往打着高科技的 旗号采用更高明的方法行骗敛财。"如何指导 公众既能享受科技进步带来的最新成果,患者 自身必须明白一个道理:目前糖尿病尚无根治 的方法。"对早期糖尿病患者来说,可以通过饮 词宣称'基于胰岛疫苗疗法精华制成的口服液 食和运动治疗,达到比较好的控制效果;而对 能够让胰腺产生一种类似疫苗的抗体,长期为 患病时间较长的患者而言,只能在饮食和运动

高科技旗号移花接木的经典骗术。真正的疫 "健康讲座",打着免费检测的由头吸引"糖友"去 苗概念,仅仅是针对1型糖尿病高危个体,而且 听课。"专家"大肆推销价格不菲的药品。"糖友"中 目前尚处于临床试验阶段,其有效性还有待在 退休老人多,许多人一时误信宣传,将养老金砸在 应用中检验,而对2型糖尿病患者则根本无效。 上面,令人痛心。如何防备被骗子欺骗? 李焱支 事实上,糖尿病科研和临床新概念,新方法 招,听健康讲座最多带10元车票钱出门就行,因 权直接交到课题承担单位和科研人员手上,营 权。"科技部条财司相关人员表示。

科研经费管理改革:为科研人员输送"正能量"

简化预算调整程序:对 研究未知性的认可

造更加宽松的科研环境,是目前推行的科技经 很有必要的。"段星光说。

所需的大量中试设备要由课题组购买材料自行 科技部不再行使最终审批权,而是在财务验收时 调整程序,是对科研研究未知性的充分认可。

击专利侵权、假冒等违法行为,切实维护专利权 产业的产(商)品,涉及江苏省家纺、玩具、刺 科目调整的规定限制得比较严格,相关支出科目 同时也减轻了科研人员的负担。 人的合法权益;促进江苏省专利行政执法能力 绣、陶瓷、轻工等传统优势产业的产(商)品,涉 预算执行超过核定预算10%且金额在5万元以上 建设和执法工作的常态化、规范化建设,不断提及食品、药品、医疗机械等各类事关民生的产的,均需要按程序报科技部审批。这一规定虽然 高办案质量和办案效率,为江苏省专利技术的 (商)品,以及机械零配件、电子元器件等大宗 严格了科技计划项目预算管理,但由于审批程序 流程较长,出现了与科研活动不确定性、探索性

年改革后,科研项目经费的使用一直坚持原则性 加强对科技计划课题承担单位内部规章制度 与灵活性相结合,并按照支出的不同性质和类型 制定和执行情况,以及项目资金管理使用情况 实施了分类管理。"这项改革目的在于充分发挥 的监督服务。 把科研活动中一些科目支出的经费调整 科研人员的主观能动性,增加其经费使用自主

的婚宴、繁琐喧闹的程序,在大海边清新的自然空间,让12对新人和亲友享受自由自在的婚礼时光。图为新人们在烟台市经济技术开发区天马

事实上,根据此前颁布实施的《关于调整国家 科技部条财司相关人员解释说,"在科技经费 费管理改革的又一大特点。"预算本身带有预 科技计划和公益性行业科研专项经费管理办法若 巡视检查过程中,将重点检查课题承担单位的 测性,在几年的科研中,经费的使用很难说能 干规定的通知》,对于材料费、测试化验加工费、燃 财务管理水平和财务制度建设情况。目的是 够按照计划一成不变,使经费执行更灵活,是 料动力费,出版/文献/信息传播、知识产权事务费 在项目执行过程中,能为课题承担单位提出加 等科目的支出,课题组和课题负责人可根据实际 强科研项目经费管理方面的合理化建议,实现 目前,许文光正承担一个支撑计划项目, 需要提出调整申请,由承担单位自行按规定审批, 监管服务前移。" 完成设计制造。"如果按照之前的规定,执行中 加以确认。对会议费、差旅费、国际合作交流费等 位和负责人的欢迎。"经费检查巡视,与其说是 省知识产权局系统开展"护航"专项行动做出了 行为、反复侵权行为、假冒专利行为及专利诈 会面临很多预算调整的审批程序。"许文光认 科目,科技部将本着勤俭节约的原则严格管理,原 检查科研人员,不如说是帮助科研人员。"许文 部署和动员,这标志着江苏省2013年知识产权。骗行为。重点查处的区域为各类展会、案件多。为,科研具有自身的规律,研究经费不能按照工。则上不允许调增,但可以调减用于相关科研活动。光表示,实施科技经费巡视制度,可以避免验 发地区、假冒专利行为严重地区。重点检查的 程经费来管理,科技部简化科研预算经费科目 支出。"这样可以把更多的钱用在刀刃上。"段星光 收时才发现科研经费使用不当。"我认为这是 说,简化预算调整程序,使科研人员能够根据科研 科技部和项目承担者的一种协作,对科研具有 "十一五"期间,国家科技计划课题支出预算 项目的实际需要更加灵活、高效的安排科研工作, 促进作用。"

科技经费巡视检查:寓 监管于服务之中

"在不断为科研人员创造宽松环境,提高

"嘎,嘎!"熟悉的战斗警报骤然响起,"全 的科学计划从此蓬勃发展。 体艇员,各就各位!"听到口令,李洪海直奔战 英雄的血脉从不缺乏传承。如今,孟兆旭 位,左手扶着椅子,右手拿着报话机,准确地下

像这样舍生忘死的故事在这里还有很 "蓝鲸"在惊涛骇浪里纵横驰骋,在波谲云诡 心(HIST)在北京成立。

中国遥感:活跃在世界"舞台"

(上接第一版)

科技管理服务水平的同时,科技部将进一步加

强科技经费监督检查工作,规范科技经费的管

理和使用。"科技部条财司相关人员说,今年的

"推动科技经费巡视制度建设,就是要在

目前,科技经费巡视已经受到课题承担单

经费监管服务中实现关口前移,防患于未然。"

推动世界空间信息技 术的应用

"同志们,试验成功了! 现在转入正常航 遗产的监测和保护工作,在国际上日益受到重 说到舍生忘死,"深海铁汉"李洪海也算一个。 行!"当广播里传出这振奋人心的消息时,李洪 视。中国科学家抓住机遇,推动了这一工作的 发展的一个重要方向。在中国科学家推动下,

善检测、振动监测标准规范,还制定了部分机 上副机电长的"'黄继光式'的英雄"孟兆旭推 着试验指挥部领导的手,反复恳求:"试验日期 多。3次冲进故障舱室疏散官兵、抢修设备,2 国教科文组织(UNESCO)空间信息技术应用 亚洲的第一个大型国际计划办公室,设在中科 开众人,不顾一切地摸索到主机操纵台。凭着不能改!我一定能参加试验,请领导放心!"次因温度过高和吸入有毒气体而晕倒的原一于自然与文化遗产保护监测二类中心的建一院遥感地球所内。灾害风险综合研究计划是 李洪海还是被送进了医院。一听要住院, 杰;不顾风大浪高,数次从上甲板往返故障 议。一年后,UNESCO第179届执行局会议上 国科联一项为期10年的科学计划,目标是联合 李洪海急了:"我不能住院,不能住院啊!"他向 舱室的詹武军:身患肾结石,放弃药物治疗, 审议通过了在中国建立中心的可行性报告。 各国专家,共同应对环境灾害的挑战,提高各 洗过蒸气浴的人知道,当蒸汽室雾气弥 医生解释,又向指挥部首长求情:"请相信我的 反复要求医生提前给他做体外碎石手术的 2011年7月,UNESCO在全球设立的第一个基 国应对灾害的能力,减轻灾害影响,改进决策 2011年年初,他带着包括1名博士、2名硕 漫、温度超过50℃时,普通人在里面坚持超过 毅力,我是一个战位指挥员,就是倒也要倒在 倪江……正是一代代机电官兵凭着"一不怕 于空间技术的世界遗产研究机构——联合国 机制。 苦,二不怕死"的精神,不顾个人安危,护卫 教科文组织国际自然与文化遗产空间技术中

HIST成立后,承担了国际组织交付的利 荣景象,已成为空间对地观测的大国。

用空间技术对国际自然与文化遗产进行监测 一个由中国科学家提出、并得到多国响应 评估的工作。越南下龙湾是世界自然遗产, HIST科研人员通过对该区域高分辨率卫星数 据分析与对比研究,认为由于下龙湾地区人类 的频繁活动,使得这个自然遗产受到严重破 坏。联合国教科文组织代表在第4届国际遥感 近年来,将空间信息技术用于自然与文化 考古会议上对HIST的工作予以高度评价。

利用空间信息减灾防灾是遥感技术应用 2009年11月,国际科学理事会宣布在中国设 2007年4月,中科院提出在我国建立联合 立灾害风险综合研究计划国际办公室。这是

> 正像徐冠华所说,历经数十年发展,我国 遥感应用机构呈现出群雄并起、百花齐放的繁

专项行动重点检查和整治对象为江苏省

出口商品。

科技日报讯 (记者张晔)日前,江苏省知 识产权局在南京召开知识产权局系统知识产。各类商贸企业聚集区、商业街区和专业市场。 权执法维权"护航"专项行动新闻发布会,对该 重点查处的专利违法行为为群体性专利侵权 执法维权"护航"专项行动全面启动。

此次专项行动的工作目标是,进一步促进 产(商)品为涉及新能源、新材料、新医药、节能 江苏省专利行政执法工作的有效开展,依法打 环保、高端装备制造、智能电网等战略性新兴 创造和运用营造良好的法治环境。

(上接第一版)

20多年经验,上千次地在各种恶劣环境里实 大大缩短了人与装备的磨合周期 验、调试。有时为解决一个课题,他连续10天 不离机舱,双眼熬得通红,终于制出了某故障 检测设备。

息,光存储信息用的设备就装了满满两大柜 障,炽热的蒸汽充满了整个舱室。 子。在大量数据分析基础上,他和团队不仅完 械、设备运行管理的技术方案。

二等功、2次三等功,现享受军队优秀技术人才 隐患。 岗位津贴。如此年轻,缘何荣誉满身?

技术支持和援助。他们克服软件应用、资料收 的温度竟高达55℃。

集、读图建模、动态链接、配音剪辑等诸多技术 苑广成从民用技术、陆上技术开始,结合 难题,历时8个月研制出某型模拟训练平台, 体。45岁那年,过度的劳累,让他倒在了岗位

敢于忘死的"钢铁英雄"

某监测室主任吴水海10多年来,带领骨 试验任务,验证了十几项技术指标。正当喜悦 补上钢铁"蓝鲸"上陨落的那颗"铆钉"。 干队伍采集机械、温度、油液等方面的理化信 的气息遍布全艇的时候,某管路突然发生了故

41岁的某艇员队机电长吴占杰,立过1次 冷静的心态、无畏的勇气、精准的操作,消除了

士在内的 10 名技术骨干, 踏上科研之路, 多次 5 分钟就会觉得胸闷气短。 孟兆旭因长时间吸 艇上!" 到相关技术厂家和科研院所"软磨硬泡",寻求 人大量蒸汽晕倒在战位上,等他醒来时,身边

忘我拼命的工作,过早的透支了他的身 步一步地向潜艇走去……

的儿子孟龙也加入到父亲的行列中,成了一名 达着一道道命令……指挥舱内,灯光闪闪,口 某艇执行任务航行中,该艇先后完成多项 光荣的潜艇"战士",接过父亲手中的接力棒, 令声声;大海深处,钢铁巨鲸,高速驰骋……

那一次,某艇正准备进行一项重要试验。 海再也支撑不住,当场晕倒。 "大家不要慌!都让开!"雾气中,刚刚当起航前3天,时任机电长李洪海病倒了。他拉

首长们被他的诚心折服。

出海的时间到了,两个战友架着李洪海一 中雷霆出击。

责任编辑 石 义