# 高交会:为创新而生 为创新而兴

目前,第十四届高交会正在深圳 如火如荼地进行着。

刚刚闭幕的党的十八大明确提 出"实施创新驱动发展战略",要求 "提高原始创新、集成创新和引进消 化吸收再创新能力,更加注重协同创 新"。这对国家创新能力建设赋予了 新的使命和责任。

站在新的历史起点,代表着"科 技创新"风向标的深圳高交会引来更 多关注的目光。战略新兴产业领域 的前沿科技纷纷亮相,一批创新型小 微企业首次崭露头角,高交会专业展 的海外参展商和海外观众比例再创

为创新而生、为创新而兴。第十 四届高交会带给我们更多期许。

#### 让科研与市场紧紧握手

国家发展和改革委员会主题展区吸 引了众多观众。高3.5米、宽6.5米的无 缝大屏幕电视,滚动播放着国家工程研 究中心20年成就的宣传片-

"探索者"号自制水下机器人多次成 功地完成了太平洋水域深海资源的调 查,标志着我国自制水下机器人技术在 国际上处于领先地位;

成功开发出汽车钢板激光拼焊设 家企业借高交会平台实现上市。 备,改写了我国车企依靠国外设备拼焊 汽车钢板的历史;

电、高速铁路等重大工程建设的关键技 术难题 ……

"历经20年的建设,工程中心已成为 我国国家创新体系的重要组成部分。"高 交会上,国家发改委副主任张晓强对记 者说,工程中心的建设和发展,培育了一 大批高水平的研发和管理人才,集聚了 科技创新资源,开创了科技创新与投资 对接、项目与市场结合、知识向资本转化 的新途径,为增强我国产业创新能力和 促进经济可持续发展提供了强劲动力。

例如,国家工程研究中心下属的超 声医疗工程中心先后开发出JC型聚焦超 声肿瘤治疗系统(海扶刀)、CZF型超声 波妇科治疗仪(海极星)、CZB型超声波 鼻炎治疗仪(海极翼)等原创性产品,已 在美国、英国、德国、法国等41个国家和 地区获国际发明专利授权102件,并在全 球 400 余家医院累计治疗肿瘤患者达 6000余例、非肿瘤性疾病患者20余万例, 成为我国从事高端医疗器材研发生产的

中国工程院院士屠海令说:"在改革 开放以后,我们面临很大的一个问题,就 是有这么多的科研成果,怎么把它变成 生产力,怎么解决科研成果和经济两张 皮的问题。通过基地把工程化的技术跟 企业实际结合起来,就很顺利地把技术 变为生产力,变为市场上需要的一个产

1992年颁布的《国家工程研究中心 管理办法》明确,工程中心是一种新型的 科研开发实体,是沟通科技和产业之间 的"桥梁"和"通道"。20年的实践充分证 明,科研与市场的握手创造了一个又一

#### 让企业创新走得更高更远

1999年深圳举办首届高交会时,金 蝶还只是一家由个人资本发展起来的小 规模软件企业,借助高交会平台,金蝶赢 得国际一家风险投资公司1000万元的投 资,实现首次大规模扩张。

从高交会起步并实现跨越式发展的 不只是金蝶。世界上第一个U盘从这里 走向世界;深圳冠日、金蝶、腾讯、朗科、 比亚迪、大族激光、三诺等众多创新型企 业在高交会上获得风险投资,走上了快 速发展的道路。

据不完全统计,13年来已有超过230

13年来,研发机构与企业在高交会 上达成数百项合作,如转基因抗虫棉、地 攻克了三峡工程、西电东送、大型核 效飞行器等一批国家级重点科技攻关计 划、863计划、火炬计划项目,均走上了产 业化之路并打入国际市场。

> 高交会不仅是高新技术产业的"大 阅兵",还促进产学研形成一条龙,成为 科研和市场的黏合剂,在产业链层面加 速科研成果转化。大量具有创新意识的 企业从这里出发,走得更高、更远。

深圳市捷安信智能电气有限公司总 经理董右云曾参加过多届高交会。他深 有感触地说:"高交会是一个技术潮流、 概念展示的盛会,在这里可以找到我们 '想要学习的目标'和'发展的方向'。"

#### 让物联网发展突破瓶颈

在今年的高交会各个展馆,手机移 动支付、远程医疗、智能家具、智慧社区 等诸多物联网展台,让记者眼花缭乱。 高交会的物联网参展商使出了浑身解 数,让观众在现场亲身体验物联网应用 给生活及工作带来的高效、舒适和便捷,

物联网是新一代信息技术的重要组 成部分,把任何物品与互联网相连接,进 行信息交换和通信,以实现对物品的智能 化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网 络。在本届高交会上,"物联网"的展示主 题得到了深化,商务部、工信部、国家发改 委分别从不同侧面,全景展现了我国物联 网产业的发展现状和美好前景。已是第 二次组团参展的中科院更是以130多个项 目的强大阵容,占据了整个五号馆。为了 让参观者更直观地感受到物联网所带来 的便捷与改变,中科院将五号馆实行了物 联网技术全覆盖,总共安装了5大类共 100多个传感器来检测整个场馆的温度、 湿度、光照强度、总耗电量、进场人数。向 国内外展示了中国物联网的最新水平。

场馆内热热闹闹,但场馆外的行业 专家们却对物联网的发展抱冷静态度。 中国科学院物联网研究发展中心主任叶 甜春表示,尽管物联网是不少高科技企 业热推的一个概念,但目前来看这些技 术的大规模应用要5年到10年甚至更长 时间,目前国内有些观点认为很快就要 进入物联网、云计算时代,是有些"头脑

有限公司董事长焦林向记者介绍了公司 在物联网领域取得的成果:"解决了物联 网发展的瓶颈。"焦林说,公司用印刷包 装工艺为每件产品安装芯片,让物流业、 商业和消费者共享一颗芯片,并且让 RFID传感器、RFID打印机和个人读写 器为物联网应用铺平道路。

物联网是一项庞大的系统工程,涉 及芯片、天线、绑定、印刷包装、读写器、 打印机、自动化控制等多项技术领域,需 要多个行业参与。"高交会是一个最好的 场所,明年高交会我们还会推出RFID技 术的最新技术,力争为物联网发展大幅 度降低成本。"焦林对记者说。

#### 让经济大国迈向创新强国

中国正在加快科技创新的脚步。 2011年,中国研发投入达8687亿元, 占 GDP 的 1.84%; 研发人员总量从 2002

年的103万人增加到2011年的288万人, 居世界第一;与此同时,中国科技工作者 发表的国际论文数量已经连续3年稳居 世界第二位,发明专利授权量跃居世界

针对这种看法,深圳骄冠科技实业 会发展产生重大而积极的影响。超级计 算机、移动通信、高速列车、大型飞机、核 能等众多领域,取得了一批标志性的创 新成果,并实现了产业化,形成了若干新 的经济增长点。新一代可循环钢铁流程 工艺、清洁煤电成套装备、特高压输变 电、风电机组等产业突破了一批核心关 键技术,为提升产业竞争力和促进节能 减排降耗作出了积极贡献。农业育种、 微创激光治疗成套设备、肿瘤靶向治疗、 抗肝炎新药以及生产安全、食品安全、污 染控制等领域的重大技术研发与推广应

> 党的十八大报告明确提出,科技创 新是提高社会生产力和综合国力的战略 支撑,必须摆在国家发展全局的核心位 置。报告还指出,深化科技体制改革,加 快建设国家创新体系,着力构建以企业 为主体、市场为导向、产学研相结合的技 术创新体系。

用,为农业增产增收和社会发展与民生

改善提供了技术保障。

达成共识、凝聚合力。为创新而生 为创新而进、为创新而变、为创新而 -这是高交会的追求,更是一个经 济大国向创新强国坚实迈进的生动写 照。

(本报深圳11月20日电)



日前,正在深圳举行的第十四届中国国际高新技术成果交易会(简称"高交会")上,各色机器人纷纷亮相展会、展露绝技。 机器人表演成为本届高交会现场的一大亮点。图为观众在高交会上观看机器人表演。

# 内蒙古赤峰市翁牛特旗海拉苏镇: 创新模式富了养牛人

郭俊锋

拉苏镇终于出现在记者的眼前。

"散"到"合"、由"贫"至"富",皆因创新管 理模式与加强农村基层党建相结合,基 层党组织和党员的作用发挥明显所致。

公室门前,记者看到一块写着"协同发展的 企业出售100头以上的养殖户可获得每头 了自信。

汽车由赤峰市区出发,沿305国道,新型养殖模式"标志牌——"小额贷款公 一路向东北方向行驶,约两个时辰后,海 司+龙头企业+规模养殖户(园区)……"镇 书记宝金龙说,这上面从"创新融资模式"、 赤峰市位于旗境北部、以培育"中国 "扶持龙头企业"、"建设养殖园"、涵盖了养 草原红牛"而出名的重要畜牧镇实现由 牛户购牛、养牛、售牛全过程,做到"牛进园 区贷款到位、牛出园区贷款收回",村支部 积极引导企业与园区、专业合作社、养殖大

50元的奖励,巩固了企业与养殖户间的关 系,保证了成品牛供给。

区5个,年出栏万头专业村3个,500头规 模户32个,百头专业户369个,全年出栏 肉牛12万余头,基本满足了加工企业的

"'小额贷款公司+龙头企业+规模 养殖户(园区)'的肉牛产业发展模式, 实现了一、二、三产业的无缝链接,具有 现代农牧业的明显特征。它使产业发 展开始由粗放饲养向集约经营转变,由 数量扩张向质量效益转变,由不稳定、 忽快忽慢的发展向可持续发展转变,较 户订立契约关系,对订单养殖大户在市场 好地解决了规模发展与规模投入的难 在海拉苏镇呼日他拉村养牛场的办。同等价格的基础上给予适当奖励,每年向。题。"赤峰市委副书记宋亮话语间充满

#### 声 明

"中国黄金CHINAGOLD及图"是本公司的注册商标。目前,市场上 假冒本公司注册商标现象频发, 严重侵犯了本公司的商标专用权并给消费 者造成了一定的伤害。

本公司的注册商标受法律保护,只有经本公司授权才能在许可范围内 使用。凡未经许可擅自使用本公司注册商标、仿造本公司注册商标或假冒 本公司注册商标的,均构成对本公司商标专用权的侵犯。请相关侵权单位 和个人自本声明发布之日起立即停止侵权行为。否则本公司将通过法律途 径追究侵权人的法律责任。

特此声明!

附注册商标: 第5366859号:



第5366862号:



中国黄金集团公司 二〇一二年十一月二十一日

## 浙江瑞安网络问政解民忧 目前,翁牛特旗已建成肉牛产业园

记者陆健)每天早晨,浙江省瑞安市纪 委行政效能监察室主任黄忠波到办公 室的第一件事,就是打开"瑞网议事 厅"的网页。他重点关注的是"最新留 言"栏目,"这里一眼就能看见有关单 位对于网民投诉咨询的回复和处理速 队伍,并对投诉件限时办理。

造的网络问政平台,运行一年多来,已 事厅",听网民议事,为网民办事。

"网络时代,要适应经济社会发展 的新形势新要求,创新社会管理理念。" 互动的沟通中,宣传了相关政策法规, 得到了回复。

本报讯(通讯员包璇漪、徐德友 政府在许多民生问题上的决策,能通过 网络更好地得到市民的理解和认同。

"瑞网议事厅"去年7月由瑞安市 纪委、宣传部联合主办,瑞安网承办。 去年9月,瑞安市出台了具体的实施办 法,要求入驻部门单位建立网络发言人

市政园林局管辖事项与老百姓生 "瑞网议事厅"作为瑞安市着力打 活息息相关,局办公室信息员陈智文每 天早上的第一件事就是打开"瑞网议事 成为当地政府部门知民意、解民忧、汇 厅",迅速理清网民投诉的绿化养护、污 民智、聚民心的重要途径,受到网友热 水监管、环卫等问题,及时交办并督促 捧。目前,该市已有68家单位人驻"议 进度。该局建立了20人的网络问政联 络员队伍,制定了详细的工作规程,由 分管领导直接负责,并纳入目标考核。

截至目前,"瑞网议事厅"共接到网 瑞安市委书记陈建明说,在网络问政平 友投诉、咨询、建议4000余条,经管理 台的互动中,各部门了解了民意,解决 员核实后交由有关部门答复办理的 了群众反映的实际问题,同时也在双向 2800多条,其中99%的投诉、咨询、建议

# 莱西市计生协会带领农民致富

本报讯(通讯员付元东)近年来,山 户,户均年收入3万多元。同时,莱西 东省莱西市针对部分农民缺少致富 市计生协会与农业局、科技局等部门 门路、怕担风险的现状,改变过去单 联合,确立了"一村一品一特色"的种 纯给钱给物"输血"帮富方式为"造 血"扶持致富方式,在计生、畜牧等政 讲解、现场示范等学用结合一条龙的 府部门的协调下,使当地"九联"、"万 教学方法和途径,在全市农村计生协 福"等知名农字号企业,发挥其龙头 带动作用,由企业在资金、技术、销售 牌"的高潮。目前,莱西市计生协会组 等方面进行一条龙全程跟踪服务。 这样不仅促进了企业做大做强,带动 过了山东省无公害产品质量认证,12 了农业产业化向纵深发展,而且破解 种通过绿色食品认证。孙受镇迟家庄 了致富难问题。

平这样走上致富路的农户有6万多 收2090万元。

养业发展目标,并采取课堂教学、实地 会会员中掀起了"学科技用科技,创品 织发展的20个农产品中有6个产品通 注册的"迟家庄"牌黄瓜,以皮脆色亮、 莱西市姜山镇张振平一家依托九 味道甜脆、口感好等特点深受消费者 联集团养殖的合同肉食鸡,鸡苗、饲 喜爱,并远销俄罗斯、日本等国家和地 料、技术、防疫全由集团一条龙服务, 区。目前,这个村发展黄瓜大棚800 并按保护价收购成品鸡,不到一年就 多个,面积达1380亩,被农业部认定 收入了6万多元。在姜山镇,像张振 为无公害生产基地,直接为农民年增

# 成都:未来将有6成人 从事服务业

本报成都11月20日电(记者李晓 东)到2015年,成都服务业增加值将 在"十一五"末的基础上翻一番,占全 市地区生产总值比重超过52%,把成都 建成国家现代服务业区域中心。20 日,记者从成都市新闻办获悉,成都市 服务业发展规划目前出台,到2015 年,成都市服务业吸纳就业人数将超 过450万人,占全社会就业人数比重

反映城市现代化的程度。"十一五"期 间,成都服务业体系初步形成,服务 业增加值年均增速达12.9%。电子商 务年交易额突破1000亿元。按照规 划,"十二五"时期成都将重点发展先 导服务业、支柱服务业、新兴服务业 等三类12大产业,促进产业能级向价 值链高端升级,服务业年均增速将达

#### 邵琪伟获联合国世界 旅游组织终身成就奖

本报北京11月20日电 记者王小 润今天从国家旅游局获悉,联合国世界 旅游组织近日在土耳其为中国国家旅游 局局长邵琪伟颁发了联合国世界旅游组

该奖评审团高度评价邵琪伟在中国 政府将旅游业确定为中国经济战略性支 决策是中国旅游业近年来取得非同寻常

间国际组织,2003年成为联合国专门机 以表彰在职业生涯中具有前瞻性领导水 平、对行业作出重大贡献,同时在国家、 地区和国际旅游发展中具有较强号召力 的个人。今年共有两位获奖者,邵琪伟 为其中之一。

# 全国水文勘测工 开展技能竞赛

本报讯(记者何平、刘昆)由水利部、 人力资源和社会保障部、中华全国总工 会联合举办的第五届全国水文勘测技能 大赛决赛日前在广西南宁举行,来自全 国31个省、自治区、直辖市以及长江委

经过为期4天的激烈角逐后,长江水 利委员会水文局职工罗兴、广西壮族自 治区水文水资源局职工韦荣光、湖北省 水文水资源局职工李吉涛分获前3名 力资源和社会保障部授予"全国技术能 手"称号,第4名至第8名的选手获得"全 国水利技能大奖"称号,第9名至第15名 获得"全国水利技术能手"称号。

## 巴西农副产品 出口贸易洽谈会开幕

本报北京11月20日电(记者杨君)巴 西贸易投资促进局和巴西工业外贸发展部 举办的"品味巴西"——巴西农副产品出口 贸易洽谈会及论坛今日在京开幕。预计巴 西企业代表和来自中国及东南亚的采购商 将开展超过400次的商务洽谈。

在为期两天的洽谈会上,来自牛肉、 猪肉、家禽、葡萄酒、咖啡和蜂蜜等巴西 六大农副产品行业的数十家企业将推介 其优势产品。据悉,将有约500余家中 国企业参与洽谈。巴西已成为世界第三 大食品、饮料出口国,中国是全球最大的 食品消费国,也是巴西最大的贸易伙 伴。"品味巴西"项目由巴西贸易投资促 进局筹办,旨在在其全球重要的市场中 推广巴西生产的食品、饮料及相关产品。

# 广东顺德进京揽贤才

本报北京11月20日电(记者李晋 荣 通讯员叶静哲)广东省佛山市顺德 区将于11月25日在清华大学举办高端 人才交流洽谈会。作为全国首个赴京揽 才的县级行政区域,顺德区人民政府19 日在北京召开新闻发布会,向全国高层 次人才发出邀请。

顺德地处广东珠江三角洲心脏地 带,毗邻广州、深圳,靠近香港、澳门,是 中国首个GDP突破千亿元大关的县级经 济体,2011年国内生产总值(GDP) 2263.93亿元,曾连续4年位居全国百强 县榜首,2012年荣登中国百强区首位。 此次活动,顺德将提供来自128家用人 单位的1690个职位,涉及城市管理、社 会服务、专业技术、企业经营管理等多个 方面。