山东能源集团:

## 将继续淘汰一批劣质资产

为应对煤炭产能过剩局面,山东能源集团将对亏损企 业实施"核销清退一批、移交处置一批、承包租赁一批、转让 变现一批",继续淘汰一批劣质资产。目前,山东能源已上 报依法关闭淘汰、引导主动退出等拟退出的煤矿68处。

山东能源集团对符合退出条件的过剩产能矿井、扭亏无

望的"僵尸企业",按照相关政策逐步关停退出;对产权关系 清晰但资产(或股权)处置困难的亏损企业,成立资产管理公 司,联合山东国投、鲁信集团等资产管理公司,划转剥离不良 资产,实现专业化集中处置;对经营规模较小、职工人数较 少,尚有一定竞争力的亏损企业,采取承包、租赁、托管等方 式,进一步激活企业潜能,拓展盈利空间,实现扭亏为盈;对 停产停建企业的资产、参股亏损企业的股权进行转让变现。 有效盘活低效无效资产,提高资产运营效率。

目前,山东能源已经关停了马坊、洼里等亏损煤矿和金 封焊宝、泰山铝业等非煤亏损企业;对外出租了泰山铝业、 平阴铝业等单位的部分资产;并对富祥煤矿、阳原白安矿业 等单位实施了整体托管运营。经过调整,2015年集团商品 煤成本有了较大幅度降低;亏损企业同比减亏幅度较大。

为进一步优化资产结构,山东能源对已上市的山东新 华医疗器械股份公司加大资本运营力度,对拟上市的山东 玻纤公司引进战略投资者。今年,山东能源还将推动日照 森工、泰星化工、八一轮胎等权属企业在新三板挂牌。

山东能源通过合资合作、收购兼并、股权激励等方式, 引入集体资本和非公有制资本。到2015年底,山东能源集 团 400 多户企业中,大部分企业已是股权多元化企业。今 年,还将重点推进山能重装、八一轮胎等7户企业混合所有 制改革试点。

同时,集团还将采取内部调剂、出售变现、合作盘活、关 闭破产、资产重组等方式予以出清,强化无效低效资产处置。

中国企业联合会会长王忠禹:

## 应重视企业发展的不协调问题

本报北京4月17日讯 记者于泳报道:2016年全国企 业创新管理大会今天在北京举行。中国企业联合会、中国 企业家协会会长王忠禹表示,协调是企业持续健康发展的 前提。近年来,我国综合实力不断增强,经济总规模大幅提 升,但企业发展中的不协调问题仍然很突出,主要体现在发 展方式粗放、部分行业产能过剩严重、一些企业效益下滑、 重大安全事故频发等。

王忠禹认为,广大企业要按照中央"去产能、去库存、去 杠杆、降成本、补短板"的要求,大力推进供给侧结构性改 革,培育壮大战略性新兴产业,推动传统产业向中高端迈 进,加快发展现代服务业,持续优化产业组织结构和空间布 局,坚持走优质高效的产业发展道路。一要着眼于抢占国 际竞争制高点,实施智能制造工程,着力发展智能装备和智 能产品,推动生产方式向柔性、智能、精益转变,延伸企业服 务链条和服务环节,全面提升企业研发、生产、管理和服务 的智能化水平。二要发展战略性新兴产业,通过统筹科技 研发、产业化、标准制定和应用示范等措施,在新一代信息 技术产业、高端装备制造业、新材料产业、新能源产业和生 物产业实现新的突破。三要在不断优化升级传统产业的同 时,进一步推动服务业特别是生产性服务业的大发展。把 改造提升传统产业与发展新兴产业更好结合起来,推广应 用新技术、新工艺、新装备、新材料,更好满足消费者的高品 质需求,提高生产技术水平和效益,加快发展电子商务、现 代物流等新兴业态,大力发展大数据、云计算等高端产业, 积极发展售后服务,提高服务质量,完善服务标准。

推进技术创新与产品升级

## HDR液晶电视标准5月将发布

本报讯 记者周雷报道:在中国电子视像行业协会、奥 维云网(AVC)4月15日举办的媒体沙龙上,中国电子视像 行业协会副秘书长彭健锋透露,为规范市场、加快普及,针 对彩电业技术热点HDR(高动态范围影像技术),视像协会 正抓紧组织制定《HDR液晶电视机技术标准》《HDR OLED 电视机技术标准》,这两项标准有望在5月份发布。

当前彩电业低价竞争激烈,通过技术创新与产品升级, 推进供给侧改革势在必行。HDR作为平板显示技术的一 次重大升级,已成为当前市场新亮点。一季度,创维、海信、 TCL、康佳、长虹、三星、索尼、夏普等国内外彩电企业纷纷 推出 HDR 电视新品。在中国电子视像行业协会的组织下, 彩电品牌企业、互联网彩电企业、液晶面板厂、芯片及内容 企业、国家权威检测机构等十余家单位共同成立了HDR标 准工作组。通过出台HDR标准,将为规范市场、加快HDR 普及发挥重要作用。



在郑州国际会展中心拉开帷幕,汇聚近70个国内外汽车品 牌的近千款车型。图为红旗检阅车。

第119届广交会传递出口回暖信号-

# 内外同发力 企业添信心



广交会历来是我国出口 形势的晴雨表。相比上届广 交会, 今年的第119届广交会 上,与我国企业接洽的国外 客商明显增多,而我国外贸 企业也对今年的出口形势保 持乐观。同时,坚持产品创 新、结构调整和转型升级的 外贸企业在本届广交会上, 也越来越受客商们的欢迎

今年以来,我国外贸形势更加复杂 严峻,下行压力加大。不过,海关总署 刚刚公布的数据显示, 虽然我国进出口 整体延续同比下降走势, 但经季节调整 后出口呈现逐月回稳势头。4月15日开 幕的第119届中国进出口商品交易会 (广交会)上,《经济日报》记者了解 到,许多参展企业的国际竞争能力和抗 风险能力显著提升,同时,我国出口情 形向好的势头没有改变。

#### 外贸企业看好出口形势

"广交会是个晴雨表,从我们企业 自己的情况来看,这一届广交会与我们 接洽的客商较之前确实有所增长。"4月 15日开幕当天,海尔海外电器产业有 限公司副总裁张庆福告诉记者, 在他看 来,出口在回暖,3月份的全国出口数 据也印证了这一点,"我们看好今年的 出口形势。"张庆福表示。

晶科能源有限公司副总裁钱晶也有 着类似的感受。"去年公司光伏产品有 4.5 吉瓦出货量,而今年的出货量增幅 达到了40%到50%。"钱晶告诉记者, 目前公司上半年的订单已经排到三季 度,而从区域看,拉美、亚太、欧洲市 场今年的增长都比较强劲。

"公司一季度出口数据,虽然卫浴 产品还能持平,但瓷砖产品销售同比下 降了3个百分点。"惠达卫浴股份有限 公司国际营销部瓷砖事业部营销总监崔 长青告诉记者,尽管数据有所下降,但 公司根据销售订单的测评认为, 目前出



口形势良好, 二季度能弥补下降部分, 好的话还能略有增加。

来自海关总署的数据显示,今年3 月,我国进出口总值1.91万亿元人民 币,增长8.6%。其中,出口1.05万亿 元,增长18.7%。同时,3月中国外贸 出口先导指数为31.6,较上月回升 0.3, 表明二季度我国出口有望逐渐

#### 创新转型升级成共识

今年2月下旬至3月上旬,商务部 组织的一项针对200家外贸企业的调研 显示,坚持持续创新、结构调整和转型 升级已成为外贸企业的共识。

"仅有制造是不够的,你还必须掌 握核心技术。"钱晶在接受采访时强 调,如果不注重对核心技术的掌握, 一旦有关国家收回投资和技术,企业 将受到很大影响。她表示,有的行业 没有什么核心技术, 受成本波动影响 大,一旦本地制造成本上升,全球采 购商就可能到周边价格优势较大的国 家去采购。但是在光伏领域,中国占 据领导地位,尤其是创新产品的能效 高,那么全球的采购商自然就会来中

惠达卫浴的崔长青告诉记者,企业 就应该做自己该做的事情,通过创新把 价格和成本降下来,提升竞争力。创新 的投入也会带来回报,惠达卫浴的瓷砖 类产品在本届广交会上已经受到越来越

据广交会新闻发言人、中国对外 贸易中心副主任徐兵介绍, 近年来 广交会加大了对创新型中小企业的 扶持力度,优先安排低碳环保高新 技术产品参展。生产经营光伏、新 能源、智能家电、3D打印、机器人 等产品的创新型企业在本届广交会 上开始崭露头角。同时广交会还通 过举办各种论坛,以及设立广交会 出口产品设计奖, 引导中小型企业 加快培育外贸竞争新优势, 为更多 优秀的中小企业提供迅速成长的舞 台。从广交会创办出口产品创新奖 评选以来,3年间共有1209家企业 参评。徐兵表示,"通过奖项评选活 动我们可以看出,目前中国产品的 设计能力、创新能力正在不断提 升,我国出口商品的结构正不断优 化, 出口产品的附加值和科技含量 也不断提高,广大外贸企业正在积 极转型升级"。

### 融入"一带一路"建设

记者了解到,本届广交会延续并不 断深化了与"一带一路"沿线国家的贸

数据显示,中国加入世贸组织后, 每届广交会"一带一路"沿线国家采购 商的人数都超过广交会单届总采购商人 数的三分之一。近年来,随着"一带一 路"建设的不断推进,沿线国家的采购 商和参展商增长态势越发明显。在第

作也取得了良好的效果。沿线国家与会 采购商超过7.56万人,占到第118届总 采购商人数的42%以上。

4月15日,第119

新华社记者

徐兵指出,第119届广交会将继 续推进与"一带一路"沿线国家的合 作。大力发展"一带一路"沿线国家 的合作伙伴,陆续与31个沿线国家的 45家工商机构建立合作伙伴关系。在 互惠互利的基础上, 双方在招商推 广、布展、商旅和咨询服务上进行了 交流与合作,众多工商机构将组团参 加第119届广交会。此外,广交会加 大了对沿线国家招商的力度和广度: 一是重点扩大了对"一带一路"沿线 国家采购商的邀请,目前沿线国家采 购商的邀请数量占到广交会总邀请数 量的45%; 二是在俄罗斯、土耳其、 印度、沙特等9个沿线国家开展了视 频招商活动; 三是在广交会的社交媒 体平台,新增阿拉伯语版本,在俄罗 斯地区社交平台开通了广交会大号, 使用七大语种及时发布广交会的信 息。截至今年4月,在广交会的社交 媒体平台上,沿线国家的粉丝已超过 32万人,占粉丝总量的69%。

商务部国际贸易谈判代表兼副部长 钟山认为,企业应加快创新发展,打造 在技术、品牌和营销网络等方面的优 势,切实提升内生发展动力。同时努力 开拓多元化市场,主动融入"一带一 路"建设。他表示,希望广大企业从国 际贸易、对外投资和产能合作等方面着 力,不断增强国际竞争力和影响力,为

战略规划、技术创新和标准体系"一个都不能少"

# 虚拟现实产业应加快制定路线图

许红洲 本报记者

### 行业观察

近日,工信部电子技术标准化研究 院发布《虚拟现实产业发展白皮书5.0》, 建议虚拟现实(VR)产业强化战略布局、 做好顶层设计,加快制定产业发展路线 图,尽快启动虚拟现实标准化研究工作, 建立标准体系,规范行业发展。

VR技术利用计算机技术模拟产生 三维虚拟世界,让使用者及时、无限制 地感知虚拟空间的事物。经过50余年 的技术积累,VR主要关键技术近两年 取得了突破,逐步进入产业化阶段。 VR技术应用始于个人消费需求。目前 最主要和最成熟的个人应用是游戏和 影视产业,比如身临其境的游戏体验以 及能够带来视听震撼的家庭IMAX影 音。作为交互方式的革命, VR 正从各 个方面改变人类的生活方式。随着技 术和硬件产品的不断提升以及越来越 多开发者的进入, VR 技术的行业应用 领域不断丰富和拓展。IDC研究表明, 目前排名前三位的VR应用热点行业为 房地产、零售和教育,而医疗、演出、展 览、模拟驾驶和游乐设施等领域也有明 显的市场可供开拓。

VR产业巨大的市场前景,引来各路 资本加速布局。索尼、Facebook、三星 等国外大鳄纷纷涉足,腾讯、阿里巴巴等 国内巨头公布战略,国内互联网"独角 兽"公司暴风科技、乐视、小米、360等公



司也先后推出各自的VR产品或服务。 针对信息技术的下一个风口,VR产业的 卡位战已然全面爆发。

今年是VR产业元年。艾媒咨询数 据显示,2015年中国虚拟现实行业市场 规模为15.4亿元,预计今年将达到56.6 亿元,到2020年国内市场规模将超过 550亿元。毫无疑问, VR 正处于产业爆 发的前夕,即将进入持续高速发展的窗 口期

但国内VR产业现状却差强人意。 从技术上来说,无论是高性能的传感器、 底层开发技术,还是在图像拼接、播放器 等领域,都与国外存在较大差距。在硬 件产品上,规格不一、概念混淆、良莠不 齐,忽视用户健康体验。在内容制作上, 呈现方式多样,各类设备之间无法实现

工信部电子信息司司长刁石京指 出,推动国内VR产业发展的当务之急一 是要加强战略规划和顶层设计;二是要 加强技术创新,争取未来发展的主动权; 三是要完善产业链布局,建立技术标准 体系。"我国发展虚拟现实产业有两个明 显优势,一是人口优势带来的巨大市场 空间,二是我国有着良好的信息产业基 础。"刁石京表示, VR产业正进入快速生 长期,但在激烈的竞争形势之下,既要抓 住发展机遇,又要避免一哄而上。他认 为,当前必须面向需求导向,明确发展目 标,从"哪些产品是VR产业能够支持的" 角度来切入,统筹发展。同时,要加快打 造产业基础,特别是基础的软硬件,如芯 片、传感器、数据处理的能力等,推动产 研结合及融资的发展,打造完善产业链, 完善技术标准体系。

业内人士也认为,为了避免在未来 全球 VR 生态布局中处在产业链末端,我 国必须通过自主创新加速技术和内容制 作的追赶,加强重点领域应用示范,建立 和完善标准体系。

白皮书指出,未来半年到一年内, VR消费市场将迅速爆发,技术体系和产 业格局也将初步形成,我国VR产业若不 尽快加强布局,将再次陷入落后和追赶 国外的局面。据悉,工信部电子技术标 准化研究院正在抓紧调研,今年将陆续 出台包括内容制作、终端显示、软件平台 开发等在内的相关标准。

另据记者了解,在工信部等国家部 委支持下,"中国虚拟现实产业联盟" 近日成立。该联盟由中国3D产业联 盟、华为、长虹、蚁视科技等50多家骨 干企业和机构,在中国3D产业联盟虚 拟现实专业委员会的基础上共同发起 成立。目前,联盟号召力正迅速增强, 已有近100家企业加入。业内人士认 为,此举有助于强化顶层设计,建立标 准体系,推动VR产业健康有序发展。 同时,长虹、华为等实力制造企业的积 极参与,有利于形成产业化,将有助于 促进我国掌握VR领域未来发展的主 动权。

本版编辑 杜 铭 李 景