

我国部署石化产业转型升级 石化去产能提上日程

■ 安蓓

国务院办公厅近日印发《关于石化产业结构促转型增效益的指导意见》，部署石化产业结构调整和转型升级工作。意见明确，严格控制产能严重过剩行业新增产能，研究制定产能置换方案，这意味着我国石化产业去产能工作已逐渐提上日程。

一方面传统石化产品产能过剩，一方面资源类产品和高端石油化工产品短缺突出。当前，我国石油和化学行业面临严重的结构性矛盾，转型升级压力巨大。

“石化产业转型升级要围绕两个关键词，一个是稳，一个是调。”中国石油和化学工业联合会信息与市场部副主任祝福说，调是要调整投资结构、产品结构以及产业布局；稳是改变过去冲动能式投资模式，加快供给侧结构性改革，推动形成石化产业稳定的结构体系。“通过调，实现长远的稳。”

当前我国传统大宗石化产品总产能明显超过国内市场需求，资源环境制约日益突出；与此同时，行业进出口却整体处于贸易逆差状态。

数据显示，截至2015年底，我国炼油行业原油加工能力约为7.5亿吨，但每年实际原油加工量只有5亿多吨，炼油产能过剩矛盾突出，而炼厂平均规模尚不及世界平均水平一半。与此同时，国内年生产原油约2亿



吨，加工原油大量依靠进口。

化工行业结构性过剩更为突出。受产能过剩影响，2015年，通用树脂年均价格跌幅超过10%，烧碱、电石、甲醇价格跌幅分别达8%、12%和20%；氮肥、氯碱等出现行业性亏损；无机盐、甲醇、轮胎制造等行业利润连续两三年下降。尽管产能过剩严重，但化工产品进出口总额却处于逆差。

“出口主要是基础化学原料等传统产品，而进口则是精细化学品、合成材料等中高端产品，行业结构转型升级非常迫切。”祝福

说，意见明确了努力化解过剩产能、统筹优化产业布局、改造提升传统产业、促进安全绿色发展、健全完善创新体系、推动企业兼并重组、加强国际产能合作七个方面的重点任务，以及相应的原则和方向。

根据意见，充分利用安全、环保、节能、价格等措施，推动落后和低效产能退出。落实财税、金融、土地、职工安置等支持政策，破除跨地区、跨所有制兼并重组的体制机制障碍，为企业兼并重组营造公平的市场环境。

“更多采用市场化手段推进过剩产能退

出、企业兼并重组和产业转型升级。”祝福说，进一步破除市场准入门槛，引入更多民营资本，形成竞争更加充分的市场格局。

中国石化经济技术研究院副院长毛家祥认为，在引入竞争的同时，要进一步提升和完善市场监管，加强中央政府和地方政府的协同，以及国家各部门之间的协同，为产业发展营造公平合理的市场经营环境。

专家指出，下一步关键是推动配套政策和实施细则尽快出台落地，提速石化产业转型升级。

推进法律管理信息化建设 不断提升依法治企管理水平

■ 张传锋

集团公司实现创新升级发展，打造工业4.0，需要有大数据和互联网信息化的支持，中国重汽集团公司正在运行的物资采购管理信息系统、一线通系统，为集团公司“十二五”期间的快速发展发挥了重要的不可替代的支撑作用。随着企业经营规模的不断扩大，市场竞争形势愈发严峻，以及信息科技水平的不断发展，未来的市场竞争对数据特别是终端用户的大数据收集提出了更高的要求，信息数据的安全性和数据信息对企业核心业务的咨询与支撑作用在未来的竞争中将发挥越来越重要的作用。

一、当前信息化建设的现状和存在的问题

“十二五”期间，中国重汽集团按照省市监管机构工作要求，引进了风险管理信息系统，在集团层面部署了风险管理信息系统。通过在主要二级单位开通和实施全面风险管理信息系统，已经建成包含6个一级风险、48个二级风险、167条风险事件的风险事件库，对运营类、财务类、法律类、战略类、技术质量类、市场类等对企业经营有重大影响的指标运行情况进行重点监控。实施了单机版审计软件的运行，任务书审计、任中审计、离任审计等工作广泛运用，有效提高了财务审计工作效率。通过信息系统的应用和对关键指标的监控，提高了风险管理的系统性，完善了发现风险和应对风险的事实依据，有利于采取积极措施应对和解决风险。

全面风险管理信息系统、审计软件单机版的使用实现了企业风险防控信息化工作“零的突破”，实现了利用技术手段开展监督工作的“从无到有”，但总体看，目前的信息化建设在实现自动抓取经营数据、自动数据分析、风险预警等目标要求方面，差距还很大。主要表现在：一是全面风险管理信息系统的所有数据仍需依靠人工手工填报，导致工作量加大，重复工作项目增多；二是全面风险管理

信息系统中所有数据无法及时从“一线通”等软件中抓取，只能依靠人工定期手工更新，因此，风险事件的发现以及风险预警存在一定的滞后性；三是全面风险管理信息系统中人工填报的所有数据，均需部门或单位领导审阅后填写上报，可能会存在关键数据的人为修改，导致风险评估及风险预警不能反映客观实际情况；四是审计工作软件目前实现了审计管理工作的单机版运行，但不能实现联网和系统财务管理数据的及时采集选取工作，后续仍需要加大投入来提升软件的数据分析功能。

二、开展法律管理信息化建设的思路

根据集团公司“创新升级行动计划”要求，推进依法治企，建立适合中国重汽集团实际的有中国重汽特色的监督文化，发挥纪检监察、法律审计“四位一体”的监督职能作用，这些工作目标的实现对于大数据和信息化的需求是极为迫切的。建立法律管理系统信息化平台，创新提升监督工作的信息化水平，实现合同管理、诉讼数据采集、知识产权维护的实时电脑采集，实现对采购、销售、资源车监控、基建项目等重点流程运行的智能化监控，实现监督工作流程运行的智能化、信息化，使监督工作融入企业经营管理的全过程，成为企业科学健康运行不可逾越的控制环节，提高关键领域和重点环节的经营质量，这对于持续提升企业的健康可持续发展水平，规范经营行为的合法合规性，具有重要的战略意义。

(一)信息化建设的必要性。一是集团经营规模的日益扩大，企业持续稳健发展，合同的签订、纠纷的处理业务日渐增多，近3年来，集团公司共审查合同15.46万份，合同标的额2637亿，其中，金融类合同680亿元。目前，现有的纸质化管理不仅审查、审批效率低，而且对二级单位实际业务监督控制的监管难度大。实现信息化建设，可以最大程度的实现对二级单位法律事务全面、高效、科学的

管理。二是法律信息化管理系统可以实现关键流程的标准化、规范化、网络化，进一步加强了事前和事中控制。事前控制能够做到黑名单单位禁止签署合同、文本标准化、签署权限的严格控制。事中控制能够第一时间上传案件和合同履行的最新进展，集团公司法审部可以及时反馈，有效应对，大大提升诉讼、合同管理工作的有效性和执行力。三是能够大幅提高工作效率，提升法律事务管理水平，极大的方便法律系统员工的沟通交流，实现对监督系统各个关键业务点的互联互通，提升法律工作的创新升级水平和能力。四是根据主营单位整车销售业务操作及一线通系统的应用，以及生产单位物资采购流程及物资管理系统的应用，将法律信息系统中的合同模块与销售一线通系统和物资管理系统进行集成，可对采购环节以及车辆买卖合同的履行情况等关键节点实行监控，确保在生产采购和整车销售过程中能有效控制风险。

(二)信息化建设的可行性。一是公司内部健全的组织架构与完善的制度为建立法务信息化系统提供了坚实的基础。截至目前，38家子公司中实行总法律顾问制度的有35家，其中28家成立了法审部，在集团公司总法律顾问的领导下，法律监察审计部实行统一管理，监控各二级单位的法律事务工作。各单位法审部门配备了工作人员，明确了职责，负责本单位的合同、诉讼、风险管理等法律事务，根据集团公司的要求定期汇报工作实施情况。

二是集团公司现有的《合同管理制度》及《合同审查审批流程》、《诉讼案件管理办法》及《诉讼流程图》等管理制度已在各二级单位实施并取得了较好的工作效果，《设备采购合同》、《广告发布合同》、《建筑工程施工合同》等合同标准文本也已要求在各二级单位全面实行，为信息化的快速推广打下了良好的基础。

三是生产单位的物资管理系统以及主营单位的销售一线通系统在日常的生产及销售过程中全面应用，并起到了关键作用，将采购

环节以及车辆买卖合同的履行情况等关键节点实行监控，为法律信息化与已有系统进行集成对接提供了软件基础。

三、实施法律信息化建设步骤和预期效果

2016年12月底前，完成法律管理信息化平台系统的基本研发工作，主要包括合同与诉讼等工作的申报、签订、审批、归档、查询以及各完成节点的信息监控等功能。

2017年6月底前，完成其他业务板块的开发和试运行工作，完成软件运行必要的硬件采购工作，实现软件的顺利试运行。

2017年底前，完成法律信息化管理平台在集团内部的部署和培训工作，实现软件的正常运行，实现法律管理工作流程和录入数据的规范化、标准化，实现相关数据的采集与共享。

2018年底前，完成法律管理信息化平台运行情况的验收。实现对“一线通”、物资管理信息系统、财务NC系统的对接及实时数据的抓取，实现经营业务风险的事前防控和及时化解重大风险。

通过信息化手段的运用，实现采购、销售、资源车监控、基建项目等重点流程运行的智能化监控，实现监督工作流程运行的智能化、信息化，使监督工作融入企业经营管理的全过程，成为企业科学健康运行不可逾越的控制环节，提高关键领域和重点环节的经营质量。通过持续不断努力，在市场营销方面，提升企业品牌促进销售的支撑作用；通过加强资源车及售后用户信息跟踪，为终端用户的数据建设和分析提供监督信息支撑，提高销售工作的风险防控水平。在产品及自主研发能力建设方面，通过加强信息化建设，为工程技术研发、节能减排、新能源、新材料、新工艺使用发挥重要的监督作用。在品牌及企业文化创新升级方面，持续推进知识产权保护和品牌管理对标提升工程，加强对国家法律法规政策的研究，建立适合企业经营发展的监督文化，使自觉接受监督，自我加压，自我提升成为企业文化的组成部分和工作履职要求，打造中国重汽特色的监督文化，为建设“责任重汽、法治重汽、创新重汽”提供监督服务保障。

（作者单位：中国重汽集团纪委、法律监

察审计部）

专利拍卖招商公告

(ZL201420368445.0)

本实用新型携带方便，使用安全，可在患者采血时维持暴露手臂的温度，表面温暖的触感有助于缓解患者受低温刺激引起的紧张感，局部保温可维持血管充盈、采集顺畅，保持采集畅通。

4. 一种医用胆窝防压气囊垫(ZL201420368444.6)

本实用新型可有效防止手术式对下肢神经、组织及血运的压迫，减少术中损伤，减少医患矛盾。本实用新型设计科学合理，四个气囊可以轮流替换充气、放气，垫在胆窝下有效的防止了胆窝神经压迫。

5. 一种有背景光源的护眼电视(ZL201521001548.4)

人性化的护眼模式减少了体内维生素A的消耗，解决传统显示器存在伤害视力的缺陷，是电视显示器上的理想配置。本专利市场

广阔，生产成本低。在功能、设计、价格等方面的优势会加快市场接受度。

6. 带有反光标志的背包(ZL201220226809.2)

本实用新型四面均有反光设置，人背上身上为走夜路时提供一种安全保障。本实用新型设计简单，制造容易，成本低廉。本发明应用了新材料，有光源照射时在远距离就能看到背包在闪光，市场前景广阔。

7. 即开饮水机发热体陶瓷套件(ZL201420642712.9)

本发明涉及即开饮水机配件技术领域。它采用陶瓷材质，设计科学合理，整机的安全性能、水的质量、使用的性能等均有较大的提升。

8. 一种环保加压石磨机(ZL201520958959.6)

本新型实用效率高、生产加工出来的料

质量好、细。产品粗细可调，经久耐用。制出产

品确保卫生，进料自动分离，给料量不定，使用灵活、无害。产品几乎没有维修情况。

9. 高速螺旋桨(ZL201310320550.7)

一种高速螺旋桨，属于动力机械部件领域，解决了现有的船艇用螺旋桨的桨叶均与桨毂的轴线方向垂直设置，所获得的推力不集中，降低了螺旋桨的效率的问题，本发明用于船艇等的动力装置上使用。

10. 一种用于下水道沙井上的防臭防蚊虫装置(ZL201520409716.7)

本实用新型结构简单，使用寿命长，工序少，成本低；通过安装卡紧块卡紧在下水道沙井的安装槽上，拆装方便，后期维修保养更方便。套管与安装横轴之间通过轴承连接，摆动更灵敏稳定。

11. 一种入室鞋底除尘机(ZL201320042027.8)

本发明可避免入室弯腰穿鞋套，出门乱

三季度资产配置优选：
中银恒利基金
开放申购

股市疲软的当下，投资者应选择怎样的投资产品？对于风险偏好较低的投资者而言，定期开放的债券基金堪称稳健配置资产的优选。据悉，中银基金旗下中银恒利半年定期开放债券基金于8月8日至10日期间开放申购。

在目前情况下，投资定期开放债券基金不失为一种明智选择。Wind数据显示，截至7月末，中银恒利自2015年1月30日成立以来复权净值增长率达19.25%，在同期计入统计的同类基金中稳居前10%。

（李华）

中企参与斯里兰卡前战区供水项目建设

斯里兰卡北部前战区贾夫纳战后第一个供水项目日前正式开工建设，中标该项目的是由中国机械设备工程股份有限公司（简称中设集团）与斯里兰卡商务促进伙伴公司组成的联合体。

据了解，该项目工期为两年，将为贾夫纳地区铺设约140公里的供水管道以及修建三座蓄水池，建成后将使该地区30万居民受益。

中设集团项目负责人钱浩勇说，该项目旨在帮助当地居民获得稳定、可持续、可靠的饮用水。

多年内战导致贾夫纳地区基础设施落后，尤其是缺乏基本的供水设施。由于缺乏稳定的饮用水，该地区至今仍有一些岛屿无人居住。

（杨梅菊）

[上接P1]



●瘦腰精体系团队培训获奖战队照

瘦腰精品牌创始人许静告诉记者，和其他实体经济一样，法国亿玛国际服饰公司一直以来都是传统型的销售企业，在当下微商和互联网+行业层出不穷、遍地开花的新形势下，法国亿玛国际转变战略思维，进军微商领域，结合移动“互联网+分享经济”模式，轻松实现商业转型。让微商落地实体，让实体转型互联网+，并通过现有产品功能的升级，拉动品牌升级，进而拉动整个产业升级，让微商这个行业规范化，从真正的意义上实现传统企业到互联网+的转型升级。对于消费者而言，实体微商解决了安全感、信任的问题，产品可溯源可追究，售后也能及时得到保障。

瘦腰精品牌创始人许静说：“一个塑身衣品牌要想长远发展，不能只注重一时的利益，要更多的重视产品质量、产品特色和品牌打造。所以，瘦腰精品牌在一路发展的历程中，从产品研发、设计、面料选择、生产工艺、产品检查等各个方面，都严格把控，确保瘦腰精塑身衣品牌能够经受得住市场考验”。所以瘦腰精每一代理商都不存在积压货现象，而且都急着向瘦腰精总部催货。

目前“瘦腰精”正顺应时代发展潮流，着眼网络营销，运用微信、微网站等网络营销技术，与中国数百万的微商创业者一起传递时尚健康养护型塑身好内衣，打造中国内衣微商第一品牌，致力于让每一个女人健康美丽。

斜拉彩虹桥(ZL201520400204.4)

本发明可以对现有斜拉桥进行加固；可以在旧桥两索塔之间、加筑桥墩，在新桥墩之间建有拱梁，提高了旧桥的承重能力，改造成本低、易于施行。桥梁能够建造长距离跨海大桥。

13. 前驱可折叠自行车及箱包一体装置(ZL201510126459.9)

本发明适用于短途代步、旅游出行。本产品人工驱动，便于携带，不需托运。是不受飞机高铁等随身行李标准限制的行李车。使用者可以利用胳膊前后摇摆车把产生动力，锻炼上肢臂力。