



中国化工报



第 6973 期

今日 8 版

2015 年 10 月 20 日 星期二

国内统一刊号 CN11-0034 邮发代号 1-44

网址: www.ccin.com.cn

中国化工报社出版
社长 崔学军 总编辑 刘双鑫

中国石油和化学工业联合会主管、主办

CHINA CHEMICAL INDUSTRY NEWS

分析国家战略机遇 厘清行业发展思路

业界聚焦“十三五”热点

本报讯(记者 庞利萍 胡元珏)在 10 月 18 日举行的中国石化和化学工业联合会第四次会员大会暨石油和化学工业“十三五”发展战略专题论坛上,商务部综合司副司长宋立洪、工信部原材料司副司长潘爱华、中国石化联合会副会长李润生分别就业界关心的“十三五”热点话题作了报告,引起了与会代表的极大关注。

宋立洪的报告围绕“一带一路”战略展开。他表示,作为世界最大的能源消费国,目前我国每年要从世界各地进口大量油气资源,而“一带一路”国家油气资源非常丰富,通过加强与相关国家能源合作,可以为解决国家能源安全问题提供新思路。而且,不仅是上游产业,下游化工行业也要

抓住“一带一路”战略中的发展机遇,力争把“一带一路”战略与加快国际产能和装备制造合作结合起来。

潘爱华在报告中指出,“中国制造 2025”为石化行业发展指明了方向,也带来了新的机遇。去年的中央经济工作会议提出了我国新常态的九大特征,其中好几条都与石化行业紧密相联。为此,石化行业要在“十三五”时期最大程度地贯彻落实“中国制造 2025”精神,大力实施创新驱动战略。

李润生透露,“十三五”行业发展指南已经形成了包括 11 个章节以及近 30 个附表在内的初步框架。“十三五”时期,石化行业发展目标初步锁定在经济总量平

稳增长、结构调整取得重大进展、创新能力显著增强。行业发展基本思路是,迈出从石油和化学工业大国向强国跨越的坚实步伐。

李润生指出,要把稳增长和结构调整作为“十三五”行业发展的两大主要任务,把提升传统产业和培育战略性新兴产业作为两大主攻方向,把创新驱动和深化改革作为两大动力,把绿色可持续发展和扩大开放作为两大战略重点。

据介绍,“十三五”时期,影响行业发展的敏感因素主要有以下几个。一是石化产品需求增速明显放缓,预计大宗石油和化工产品消费将保持中低速平稳增长态势。二是原油价格在低位震荡,预计在 2017 年前后出现恢复性上涨,但 2020 年前都在 80 美元/桶以下。三是国际竞争更加激烈,随着中东、北美等低成本地区石化产能陆续释放,全

球石化产品流向将发生重大变化,东亚和东南亚地区市场竞争更加激烈。国际贸易保护将持续升温。四是新业态、新技术兴起带来不确定性。大数据、云计算、物联网、智能制造蓬勃兴起,生产制造方式将发生颠覆性变化,产品研发生产周期大大缩短,各种新业态、新模式商业模式快速兴起,将深刻改变全球产业版图和竞争格局。

中国石化天然气股份有限公司
炼油与化工分公司
http://www.sinopec.com

浙江七彩环境科技有限公司
化工污水
零排放及资源化
0576-89116236 13989467429

华东理工大学 EMBA
能源化工产业方向
021-64253550

前三季度 GDP 增长 6.9%

本报讯(记者 李东周)10 月 19 日,国务院新闻办公室举行 2015 年前三季度国民经济运行情况发布会。国家统计局新闻发言人盛来运表示,前三季度国内生产总值 487774 亿元,同比增长 6.9%。虽然经济增速略有回落,但经济运行总体平稳,呈现稳中有进、稳中向好的发展态势。

分季度看,一季度同比增长 7.0%,二季度增长 7.0%,三季度增长 6.9%。盛来运表示,前三季度我国国民经济运行情况主要表现为:农业生产形势较好,工业生产缓中趋稳,固定资产投资增速回落,商品销售稳中有增,进出口同比下降,居民消费价格基本稳定,居民收入保持较快增长,经济结构持续优化,货币信贷平稳增长。

统计数据显示,我国化学原料和化学制品制造业 1-9 月行业增

值同比增长 9.6%;原油加工量达到 38821 万吨,同比增长 4.5%;乙烯产量达到 1292 万吨,同比增长 2.2%;硫酸产量(折 100%)6714 万吨,同比增长 5.0%;烧碱(折 100%)产量 2262 万吨,同比减少 2.0%;化工原料类工业生产者购进价格同比下降 5.9%。

盛来运认为,GDP 增速小幅回落,原因是进入三季度以后,世界经济复苏不及预期;国内传统产业产能调整,钢铁、水泥、建材等行业增速都出现下滑。此外,前期增长比较快的汽车、手机等行业,市场容量进入了调整期。

他同时表示,虽然经济增速略有回落,但是总体平稳的基本面没有变,稳中有进和稳中向好的态势没有变。在工业结构中,1-9 月高技术产业增加值增长速度仍然达到 10.4%。

“一带一路”产能合作大规模展开

本报讯(记者 李东周)在 10 月 15 日国务院新闻办公室就“一带一路”倡议与共同发展情况举行的吹风会上,国家发改委对外经济研究所研究员张建平表示,目前中国已经和“一带一路”的 17 个国家开始大规模产能合作,在全球建立了近 70 个境外产业园区。

其中,中国与哈萨克斯坦率先推进产能合作,有的项目已经进入到大规模建设阶段。另外,有将近 10 个国家从战略规划层面谋划与中国对接,如土耳其专门设立了“一带一路”大使,也有很多国家在不同的产业领域和中国合作。我国也正与相关国家共同商量时间表、路线图,为将来合作奠定基础。

张建平指出,中国在基建、能源供给、工业化发展方面积累了宝

贵经验,形成了大量优势产能,可以与“一带一路”国家工业化和脱贫的发展需求形成对接。他强调,“一带一路”推进中面临的重大问题,是投资环境有待改善,基础设施严重不足。但若基建改善,区域性贸易和投资就会不断增加,新的全球供应链、区域生产网络也会逐步形成,届时相关国家必然会生产贸易投资自由化、便利化的制度性需求。

他提醒企业,“一带一路”平台上许多国家处于贫穷和战乱之中,市场秩序比较差,市场机制比较弱,发展风险比较高。基建、能源、商业环境的改善不可能一蹴而就。各企业在推进贸易和投资过程中,要运用政策工具和市场工具,及时识别和应对市场各种风险。

中国石化化工销售 奥克股份 签约战略合作

本报讯 近日,中国石化化工销售有限公司与辽宁奥克化学股份有限公司在奥克股份扬州公司签署了战略合作框架协议。双方明确了在环氧乙烷和乙烯产业领域的战略合作关系,并确定了“十三五”及未来在环氧乙烷的供应与销售、乙烯的供应、仓储物流、运输、乙烯产业精深加工等方面深层次合作的基本原则。

中国石化化工销售有限公司党委书记兼副总经理王强表示,之所以选择奥克股份为战略合作伙伴,主要看中其立足环氧

事业的“专”、在精细化工领域持续创新和研发能力的“强”。奥克股份总裁朱建民强调,这既是奥克在国家深入推动国有企业与民营企业创新合作中获得的机遇,也是“十三五”期间奥克实现快速健康发展的推动力。奥克“十三五”时期将继续坚持立足环氧乙烷创造价值的战略和方向,并愿与中石化建立战略合作伙伴关系,优势互补,强强联合、规范运作、共同发展。

图为签约现场。(潘雷文/图)



中国化工学会年会召开 化工科技工作者汇报业绩

本报讯(记者 李晓岩)10 月 18 日,由中国化工学会主办,清华大学、中国石化北京化工研究院承办的中国化工学会年会在北京落幕。来自海内外的 1600 余位代表参加了会议,13 个专题分会场进行了 330 场学术汇报。年会旨在促进化学工程学术繁荣和化工行业科技创新,推动石化行业转型升级。

中国科学技术协会常委、书记处书记、党组成员王春法表示,本届年会以“创新驱动 绿色发展”为主题,揭示了化工产业可持

续发展的方向与实现路径。希望化工科技工作者把最新的理论观点、科学判断和科技成果转化为推动化工产业健康发展的真知灼见。

中国石油和化学工业联合会会长李寿生指出,化工科技工作者要将自身工作与改造提升传统产业、培育发展战略性新兴产业并提升其核心竞争力紧密结合起来,更好地解决我国化学工业可持续发展的热点、难点、战略性和前瞻性问题的。

中国石化化工股份有限公司

董事、高级副总裁,中国化工学会理事长戴厚良介绍,年会的 330 场学术汇报涵盖了化学工程、催化剂、橡塑助剂与功能新材料、生物化工等众多领域。

中国化工学会荣誉理事冯恩泽院士为大会发来贺信。大会特邀报告就超重技术、“中国制造 2025”、离子液体等主题展开。

大会同期还颁发了第七届侯德榜化工科学技术奖。上图为李寿生为侯德榜化工科学技术奖获奖者颁发奖杯。(本报记者 张育 摄)

PIONEER 北京先鋒科技有限公司
变压吸附空分制氧
TEL: 010-62761818 WEB: www.pioneer-gas.com

上海华谊能源化工有限公司
Shanghai Huayuan Energy Chemical Co., Ltd.
021-33530001 www.huayuan.com.cn

声明 本社所编《中国化工报》刊登的一切内容未经许可不得擅自使用和转载,经本社许可转载的必须注明来源于《中国化工报》,否则本社将依法追究法律责任。本社敬求一切诚信友好的合作。 中国化工报社

引进德国超微粉体先进技术
国家重点新产品 国家火炬项目
成套超微粉体设备
浙江丰利粉体设备有限公司
销售热线: 0575-83105888 83185888 83100888
中文搜索: 浙江丰利 网址: www.zjfenli.com

河南陕县产业(化工)集聚区
还有 12000 亩土地
(三类、二类工业用地)
虚位以待
03982352010 03983836801
sxxyj@163.com

本版责任编辑 庞利萍
电话 (010)82032123
E-mail: zhyw@ccin.com.cn
版面制作 张晓敏

www.xinfu-tio2.com
新福钛白粉
电话: 0574-8950888 传真: 0574-8960888

ATV 农特威 您安心享受 美好生活
www.atvchina.com

华谊精化 HUAYUAN Pesticide Chemical
农药中间体 绿色试剂/试纸
021-56674081 (农药中间) 021-65748102 (试剂试纸)
颜料商城
一品颜料 www.yipin.com
021-62570666

“安淳模式”引领产业升级 ——“美丽化工·中国行”走进湖南安淳

□ 本报记者 姜小毛 通讯员 黄华勇

在当前严峻的市场形势下,湖南安淳高新技术有限公司依然保持了较好发展势头。中国石油和化学工业联合会会长李寿生曾把湖南安淳由研发、设计、制造、服务四大板块构成的发展模式誉为“安淳模式”,称其为打造中国氮肥工业的创新型企业作出了榜样。近日,“美丽化工·中国行”记者走进湖南安淳,感受“安淳模式”。

从设计大楼的设计院,到研发大楼的实验室,再到装备制造生产车间,到处是一片繁忙景象。湖南安淳总经理郑志忠告诉记者,目前有 10 多个采用湖南安淳专利技术与产品的工程项目正在或即将投运。日前,中国氮肥工业协会组织业界代表考察新疆中能万源化工公司 30 万吨/年合成氨项目现场,对项目应用的湖南安淳等温变换技术给予了高度评价。在严峻市场形势下仍保持较好发展势头,主要得益于拥有众多自主知识产权以及“安淳模式”的独特优势。

“安淳模式”的核心与灵魂是自主创新。以国家有突出贡献化工专家、教授级高工谢定中董事长为“舵手”的技术研发团队,

瞄准行业发展的一个又一个关键技术难题,先后研发出“双甲”精制技术、IIIJD 大型氨合成技术、醇胺化精制技术、JJD 等温低压甲醇技术、DDB 等温变换技术、等温甲烷化、还原型及预还原型催化剂等核心技术,多项技术达到国际、国内领先水平。目前,湖南安淳拥有国家发明专利 25 项,美国及加拿大发明专利 4 项,实用新型专利 15 项。创新技术获国家科技进步二等奖 2 项,省部级科技进步一等奖 3 项,优秀工程设计一等奖多项,以及中国专利金奖、第三届中国技术市场“金桥奖”等。湖南安淳是中国化工行业技术创新示范企业、最具成长性企业,国家重点科技成果推广技术依托单位。湖南安淳不走“拿来主义”

道路,一心一意搞研发创新,拥有配套完善的实验室、小试与中试装置,因而不断推出新工艺、新设备、新催化剂。其提供的都是与国际先进技术媲美、适应市场需求的创新技术,获得有远见卓识、敢于尝试新技术的用户企业青睐,并为用户创造可观的经济效益。如今,湖南安淳的主导产品在全国 27 个省市区 400 余家大中型企业应用,获得了行业用户的广泛信任,为用户创造了显著效益,为行业节能减排、提质增效和产业结构调整、升级发展作出了贡献。

郑志忠表示,“安淳模式”集研发、设计、制造、服务于一体,有效解决了传统体制下科研与生产脱节、成果与应用脱钩、设计与制造脱节的问题。公司以市

场为导向,以用户为中心,对用户实行技术终身负责制,在技术服务中为用户解决难题的同时,也有了获取技术信息最有效的渠道。在这个过程中,形成的“课题—研发—设计—制造—应用—服务—课题”的模式,使技术不断完善,服务不断提升,研发成果更贴近市场需求和用户生产实际。十届全国人大常委会副委员长顾秀莲在湖南安淳考察时指出:安淳经验最重要的有两条,一是以改革的思想促进科技创新;二是科技创新始终围绕行业发展需求,创新成果能够尽快转化为生产力。

湖南安淳成立 22 年来,在项目研发方面,形成了多部门分工协作、系统化、流程化的项目研发管理机制,每年都有原创成

果产生;在工程设计方面,拥有化工石化医药行业甲级工程设计证、环境工程专项甲级工程设计证、化工工程咨询甲级证等设计资质证书,在化肥企业搬迁改造、新建大型项目中屡创佳绩;在装备制造方面,拥有 A1、A2 级压力容器制造证及 50000 平方米的现代化制造基地,为煤化工、石油化工、生物化工等领域提供了优质的压力容器设备、自主知识产权的专利设备。

郑志忠表示,创新永无止境,湖南安淳将在现有基础上,继续在新型高效节能反应器、新型催化剂以及环保技术与产品方面进行深入研究,努力打造“环保节能、绿色安淳”,实现“百年安淳”梦想。

