



名誉理事长: 任建新

高级顾问:

沈忠厚 王敏

理事长: 陆韶华

副理事长:

孙伟善 葛书义

王建军 肖世猛

王峰 张栋

白剑利 曾艳丽

焦庆祝

秘书长: 赵智科

副秘书长:

周新超 杜斌

马春玲

会员QQ群: 18973083

协会地址: 北京朝阳区北三

环东路19号604室

电话: 010-64436337

编辑部地址: 北京顺义区空

港工业B区安祥路5号

邮编: 101318

编辑: 黄俊博 周新超

电话: 010-80485241

传真: 010-80485233

邮箱: icac@icac.org.cn

网址: icac.org.cn

目录

协会动态

协会清洗装备专委会第三次会议将于11月份召开.....1

高压水清洗职业技能培训及认证11月19日开班.....1

高压水清洗技术高级研修班11月23日开班.....2

政策导向

建设项目环境影响评价资质办法11月1日施行.....4

新大气法推动石油企业加快转型.....13

行业新闻

中国石油和化学工业联合会第四次会员大会在京召开.....16

能源化工对接“一带一路”已启程.....17

2017年初启动兰州石化公司搬迁.....18

茂名石化罐车清洗量创近10年最好水平.....19

吉林石化物业改造清洗槽年节能创效50万元.....20

广州石化焦化分馏塔首次成功实施在线水冲洗.....21

工人清洗“毒罐”昏倒 清洗操作极不规范.....21

河南中学食堂锅炉发生爆炸 1名锅炉师死亡.....23

广州石化克服烟机结垢振动 保长周期运行(等4则).....24

会员风采

江西瑞思博化工有限公司亮相第十五届清洗年会.....28

中拓公司承办非开挖2015管道更新工作会.....28

沈阳仪表“文物专用高/超光谱成像设备”获批国家文物保护装备产业化及应用示范项目.....29

项目信息

48万吨烧碱、60万吨聚氯乙烯项目(等11则).....30

培训园地

2015年PIG管道清洗培训在西安成功举办.....40

2016年培训与认证工作计划初步确定.....41

信息交流

新奥60亿元投建福建泉州煤制天然气.....43

安全文化

安全标准十三五规划危化品标准意见开始征求.....46

· 协会动态 ·

协会清洗装备专委会第三次会议将于11月份召开

为促进清洗装备制造企业间的交流,提升工业清洗行业装备制造及服务水平,中国工业清洗协会清洗装备专委会将于2015年11月24-26日在贵州省贵阳市召开协会清洗装备专业委员会一届三次会议。

此次会议的主要内容是:1、研究部署协会清洗装备专业委员会2016年度工作计划;2、《清管器及配套装置技术要求》标准(草案)进展介绍与研讨;3、清洗装备制造与应用交流。

会议报到时间为2015年11月23日全天。会议时间为2015年11月24-26日。会议地点定于贵阳南天酒店(贵州省贵阳市南厂路155号,距龙洞堡机场约15公里,乘出租车50元左右;距贵阳火车站约3公里,乘出租车10元左右)。会务费用1500元/人,报到时交纳现金;住宿由会务组统一安排,费用自理,会议期间协议价格为420元/间·天。

本次参会代表还可全程参加同期召开的“中国机械制造工艺协会管道制造与应用技术分会”。联系人:余菁华。电话:024-88710717。传真:024-88713012。联系地址:沈阳大东区北海街242号沈阳汇博装备公司(邮编110043)。

(文章来源:协会秘书处)

高压水清洗职业技能培训及认证11月19日开班

2015年新一期高压水射流清洗培训班将于11月19日在天津举行,考试于11月23日进行。高压水射流清洗技术是近数十年来在国际上兴起的一门高科技清洗技术。自上个世纪80年代中期进入我国以来,逐渐得到了工业界的普遍认同与重视并逐渐普及。同时,高压水射流清洗还是一项复杂并存在危险的作业,高压水射流清洗在违规操作时具有如下危害风险:机器被损坏,相关人员被击倒刺穿、接触化学品、滑倒绊倒坠落、高温灼伤,严重情况下对人体的伤害程度超过子弹,造成人身伤害甚至于失去生命。

《高压水射流清洗职业技能证书》有效规范了高压水清洗市场及施工操作现场,国内绝大部分业主已要求施工人员出具此证。证书将作为从业人员就业、任职、定级和晋升职务凭证,全国通用。高压水射流清洗对从业人员的专业素养要求较高,对操作技能具有独特的要求。本着立足服务于行业的理念,提高从业企业现场管理

水平及从业人员职业技能素质,预防生产事故及安全事故的发生,使广大从业者更系统、完整的掌握该项清洗技能。

本次培训的内容有,安全规范:宣讲 GB26148-2010 高压水射流清洗作业安全规范、简述清洗作业常用的标准、告知清洗作业相关标准的目录。作业环境:简述石化企业作业要求、简述发电企业作业要求、简述海上平台作业要求、简述医药、食品企业作业要求、简述高空作业要求、简述进入受限空间作业要求、简述交叉作业要求。作业须知:讲解主要清洗作业项目的操作规程(换热器、管线、容器、除漆除锈)、简述高压泵组操作规程(柴油机、高压泵)、讲解主要清洗器材的操作规程(软管、喷枪、刚性喷杆、管线喷头)、简述清洗现场联系口令与手势、简述常用清洗器材、工具、设备的辨识。设备维护方面:简述柴油机使用与保养、简述高压泵使用与保养、简述冬季设备使用特点、简述设备日常的维护、保养及巡检、简述设备的运行记录。射流基础方面:泵组压力、泵组流量、泵组功率、泵组参数的匹配、喷嘴直径、喷嘴流量、喷嘴流速、喷嘴反力、喷嘴靶距、喷嘴参数的选择。施工组织:简述人员分工、简述施工准备、简述现场协调、简述应急预案、简述紧急救护。实际操作方面:根据要求辨识清洗器材、工具及设备、根据清洗对象选择设备、器材、根据要求连接布置清洗机具、带压实际操作喷枪、软管。

参加培训的学员请及时和协会教育培训部取得联系,电话:010-80485240。

(文章来源:协会秘书处)

高压水清洗技术高级研修班 11 月 23 日开班

高压水射流清洗对从业人员的专业素养要求较高,对操作技能具有独特的要求。为满足高压水射流清洗从业者不断提高职业技能素质的需求,使广大从业者更系统、完整的掌握该项清洗技能,由中国工业清洗协会举办的《高压水射流清洗技术专题》高级研修班通知即将于 2015 年 11 月 23 日在天津举办。

此次培训将特聘请具有丰富理论和多年实践经验的教师进行教学,保证培训质量,培训教师已得到众多学员的好评。培训以集中授课、专家零距离面对面答疑等方式进行。

研修结束后,学员将获得中国工业清洗协会颁发的《高压水射流清洗技术研修班结业证书》。经考评合格后可获得中国工业清洗协会颁发的《高压水射流清洗职业技能证书》。取得两证后,在申请企业资质、工程投标、承揽国内外工程等方面有着重要意义。证书还可作为从业人员就业、任职、定级和晋升职务凭证,全国通

用。

此次培训专题内容

(一)泵组维修与管理专题。设备维修理念、设备维修规程、设备维修工艺、设备维修技能。设备档案管理、设备润滑管理、设备备件管理、设备运行管理、设备事故管理。

(二)换热器清洗机专题。换热器管程清洗机的种类、特点、用途。换热器壳程清洗机的种类、特点、用途。国外换热器清洗机介绍。国内换热器清洗机介绍。自制换热器清洗机的经验介绍。换热器清洗机使用的经验介绍。

(三)柱塞密封及填料函专题。常见填料函、支撑环、密封圈、柱塞的结构、特点、优劣。填料函常见的泄漏原因。填料函改造升级的方案。

(四)管线清洗机专题。管线清洗机的种类、特点、用途。管线清洗机应用实例、效果、问题。管线清洗机的改进方案,发展方向。

参加培训的学员请及时和协会教育培训部取得联系,电话:010-80485240。

(文章来源:协会秘书处)

· 政策导向 ·

建设项目环境影响评价资质办法 11月1日施行

《建设项目环境影响评价资质管理办法》已于2015年4月2日由环境保护部部务会议修订通过,现予公布,自2015年11月1日起施行。原国家环境保护总局发布的《建设项目环境影响评价资质管理办法》(国家环境保护总局令第26号)同时废止。以下为《建设项目环境影响评价资质管理办法》正文:

第一章 总则

第一条 为加强建设项目环境影响评价管理,提高环境影响评价工作质量,维护环境影响评价行业秩序,根据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》和《中华人民共和国行政许可法》等有关法律法规,制定本办法。

第二条 为建设项目环境影响评价提供技术服务的机构,应当按照本办法的规定,向环境保护部申请建设项目环境影响评价资质(以下简称资质),经审查合格,取得《建设项目环境影响评价资质证书》(以下简称资质证书)后,方可在资质证书规定的资质等级和评价范围内接受建设单位委托,编制建设项目环境影响报告书或者环境影响报告表(以下简称环境影响报告书(表))。

环境影响报告书(表)应当由具有相应资质的机构(以下简称环评机构)编制。

第三条 资质等级分为甲级和乙级。评价范围包括环境影响报告书的十一个类别和环境影响报告表的二个类别(具体类别见附件),其中环境影响报告书类别分设甲、乙两个等级。

资质等级为甲级的环评机构(以下简称甲级机构),其评价范围应当至少包含一个环境影响报告书甲级类别;资质等级为乙级的环评机构(以下简称乙级机构),其评价范围只包含环境影响报告书乙级类别和环境影响报告表类别。

应当由具有相应环境影响报告书甲级类别评价范围的环评机构主持编制环境影响报告书的建设项目目录,由环境保护部另行制定。

第四条 资质证书在全国范围内通用,有效期为四年,由环境保护部统一印制、颁发。

资质证书包括正本和副本,记载环评机构的名称、资质等级、评价范围、证书编号、有效期,以及环评机构的住所、法定代表人等信息。

第五条 国家鼓励环评机构专业化、规模化发展,积极开展环境影响评价技术

研究,提升技术优势,增强技术实力,形成一批区域性和专业性技术中心。

第六条 国家支持成立环境影响评价行业组织,加强行业自律,维护行业秩序,组织开展环评机构及其环境影响评价工程师和相关专业技术人员水平评价,建立健全行业内奖惩机制。

第二章 环评机构的资质条件

第七条 环评机构应当为依法经登记的企业法人或者核工业、航空和航天行业的事业单位法人。

下列机构不得申请资质:

(一)由负责审批或者核准环境影响报告书(表)的主管部门设立的事业单位出资的企业法人;

(二)由负责审批或者核准环境影响报告书(表)的主管部门作为业务主管单位或者挂靠单位的社会组织出资的企业法人;

(三)受负责审批或者核准环境影响报告书(表)的主管部门委托,开展环境影响报告书(表)技术评估的企业法人;

(四)前三项中的企业法人出资的企业法人。

第八条 环评机构应当有固定的工作场所,具备环境影响评价工作质量保证体系,建立并实施环境影响评价业务承接、质量控制、档案管理、资质证书管理等制度。

第九条 甲级机构除具备本办法第七条、第八条规定的条件外,还应当具备下列条件:

(一)近四年连续具备资质且主持编制过至少八项主管部门审批或者核准的环境影响报告书。

(二)至少配备十五名环境影响评价工程师。

(三)评价范围中的每个环境影响报告书甲级类别至少配备六名相应专业类别的环境影响评价工程师,其中至少三人主持编制过主管部门近四年内审批或者核准的相应类别环境影响报告书各二项。核工业环境影响报告书甲级类别配备的相应类别环境影响评价工程师中还应当至少三人为注册核安全工程师。

(四)评价范围中的环境影响报告书乙级类别以及核与辐射项目环境影响报告表类别配备的环境影响评价工程师条件应当符合本办法第十条第(二)项的规定。

(五)近四年内至少完成过一项环境保护相关科研课题,或者至少编制过一项

国家或者地方环境保护标准。

第十条 乙级机构除具备本办法第七条、第八条规定的条件外，还应当具备下列条件：

(一) 至少配备九名环境影响评价工程师。

(二) 评价范围中的每个环境影响报告书乙级类别至少配备四名相应专业类别的环境影响评价工程师，其中至少二人主持编制过主管部门近四年内审批或者核准的环境影响报告书(表)各四项。核工业环境影响报告书乙级类别配备的相应类别环境影响评价工程师中还应当至少一人为注册核安全工程师。核与辐射项目环境影响报告表类别应当至少配备一名相应专业类别的环境影响评价工程师。

第十一条 乙级机构在资质证书有效期内应当主持编制至少八项主管部门审批或者核准的环境影响报告书(表)。

第三章 资质的申请与审查

第十二条、环境保护部负责受理资质申请。资质申请包括首次申请、变更、延续以及评价范围调整、资质等级晋级。

环评机构近一年内违反本办法相关规定被责令限期整改或者受到行政处罚的，不得申请评价范围调整和资质等级晋级。

第十三条 申请资质的机构应当如实提交相关申请材料，并对申请材料的真实性和准确性负责。申请材料的具体要求由环境保护部另行制定。

第十四条 环评机构有下列情形之一的，应当在变更登记或者变更发生之日起六十个工作日内申请变更资质证书中的相关内容：

(一) 工商行政管理部门或者事业单位登记管理部门登记的机构名称、住所或者法定代表人变更的；

(二) 因改制、分立或者合并等原因，编制环境影响报告书(表)的机构名称变更的。

第十五条 资质证书有效期届满，环评机构需要继续从事环境影响报告书(表)编制工作的，应当在有效期届满九十个工作日前申请资质延续。

第十六条 申请资质的机构应当通过环境保护部政府网站提交资质申请，并将书面申请材料一式三份报送环境保护部。

环境保护部对申请材料齐全、符合规定形式的资质申请，予以受理，并出具书面受理回执；对申请材料不齐全或者不符合规定形式的，在五个工作日内一次性告

知申请资质的机构需要补正的内容；对不予受理的，书面说明理由。

环境保护部对已受理的资质申请信息在其政府网站予以公示。

第十七条 环境保护部组织对申请资质的机构提交的申请材料进行审查，并根据情况开展核查。

环境保护部自受理申请之日起二十个工作日内，依照本办法规定和申请资质的机构实际达到的资质条件做出是否准予资质的决定。必要时，环境保护部可以组织专家进行评审或者征求国务院有关部门和省级环境保护主管部门的意见，专家评审时间不计算在二十个工作日内。

环境保护部应当对是否准予资质的决定和申请机构资质条件等情况在其政府网站进行公示。公示期间无异议的，向准予资质的申请机构颁发资质证书；向不予批准资质的申请机构书面说明理由。

第十八条 因改制、分立或者合并等原因申请变更环评机构名称的，环境保护部应当根据改制、分立或者合并后机构实际达到的资质条件，重新核定其资质等级和评价范围。

甲级机构申请资质延续，符合本办法第七条、第八条规定和下列条件，但资质证书有效期内主持编制主管部门审批或者核准的环境影响报告书(表)少于八项的，按乙级资质延续，并按该机构实际达到的资质条件重新核定其评价范围：

(一) 近四年连续具备资质。

(二) 至少配备十五名环境影响评价工程师。评价范围中至少一个原有环境影响报告书甲级类别配备六名以上相应专业类别的环境影响评价工程师。

(三) 近四年内至少完成过一项环境保护相关科研课题，或者至少编制过一项国家或者地方环境保护标准。

第十九条 申请资质的机构隐瞒有关情况或者提供虚假材料的，环境保护部不予受理资质申请或者不予批准资质。该机构在一年内不得再次申请资质。

申请资质的机构以欺骗、贿赂等不正当手段取得资质的，由环境保护部撤销其资质。该机构在三年内不得再次申请资质。

前两款中涉及隐瞒环境影响评价工程师真实情况的，相关环境影响评价工程师三年内不得作为资质申请时配备的环境影响评价工程师、环境影响报告书(表)的编制主持人或者主要编制人员。

第二十条 环评机构有下列情形之一的，环境保护部应当办理资质注销手续：

- (一) 资质有效期届满未申请延续或者未准予延续的;
- (二) 法人资格终止的;
- (三) 因不再从事环境影响报告书(表)编制工作,申请资质注销的;
- (四) 资质被撤回、撤销或者资质证书被吊销的。

第二十一条 环境保护部在其政府网站设置资质管理专栏,公开资质审查程序、审查内容、受理情况、审查结果等信息,并及时公布环评机构及其环境影响评价工程师基本信息。

第四章 环评机构的管理

第二十二条 环评机构应当坚持公正、科学、诚信的原则,遵守职业道德,执行国家法律、法规及有关管理要求,确保环境影响报告书(表)内容真实、客观、全面和规范。

环评机构应当积极履行社会责任和普遍服务的义务,不得无正当理由拒绝承担公益性建设项目环境影响评价工作。

第二十三条 环境影响报告书(表)应当由一个环评机构主持编制,并由该机构中相应专业类别的环境影响评价工程师作为编制主持人。环境影响报告书各章节和环境影响报告表的主要内容应当由主持编制机构中的环境影响评价工程师作为主要编制人员。

核工业类别环境影响报告书的编制主持人还应当为注册核安全工程师,各章节的主要编制人员还应当为核工业类别环境影响评价工程师。

主持编制机构对环境影响报告书(表)编制质量和环境影响评价结论负责,环境影响报告书(表)编制主持人和主要编制人员承担相应责任。

第二十四条 环评机构接受委托编制环境影响报告书(表),应当与建设单位签订书面委托合同。委托合同不得由环评机构的内设机构、分支机构代签。

禁止涂改、出租、出借资质证书。

第二十五条 环境影响报告书(表)应当附主持编制的环评机构资质证书正本缩印件。缩印件页上应当注明建设项目名称等内容,并加盖主持编制机构印章和法定代表人名章。

环境影响报告书(表)中应当附编制人员名单表,列出编制主持人和主要编制人员的姓名及其环境影响评价工程师职业资格证书编号、专业类别和登记编号以及注册核安全工程师职业资格证书编号和注册证编号。编制主持人和主要编制人员应

应当在名单表中签字。

资质证书缩印件页和环境影响报告书(表)编制人员名单表格式由环境保护部另行制定。

第二十六条 环评机构应当建立其主持编制的环境影响报告书(表)完整档案。档案中应当包括环境影响报告书(表)及其编制委托合同、审批或者核准批复文件和相关的环境质量现状监测报告原件、公众参与材料等。

第二十七条 环评机构出资人、环境影响评价工程师等基本情况发生变化的,应当在发生变化后六十个工作日内向环境保护部备案。

第二十八条 环评机构在领取新的资质证书时,应当将原资质证书交回环境部。

环评机构遗失资质证书的,应当书面申请补发,并在公共媒体上刊登遗失声明。

第二十九条 环评机构中的环境影响评价工程师和参与环境影响报告书(表)编制的其他相关专业技术人员应当定期参加环境影响评价相关业务培训,更新和补充业务知识。

第五章 环评机构的监督检查

第三十条 环境保护主管部门应当加强对环评机构的监督检查。监督检查时可以查阅或者要求环评机构报送有关情况和材料,环评机构应当如实提供。

监督检查包括抽查、年度检查以及在环境影响报告书(表)受理和审批过程中对环评机构的审查。

第三十一条 环境保护部组织对环评机构的抽查。省级环境保护主管部门组织对住所在本行政区域内的环评机构的年度检查。

环境保护主管部门组织的抽查和年度检查,应当对环评机构的资质条件和环境影响评价工作情况进行全面检查。

第三十二条 环境保护主管部门在环境影响报告书(表)受理和审批过程中,应当对环境影响报告书(表)编制质量、主持编制机构的资质以及编制人员等情况进行审查。

对主持编制机构不具备相应资质等级和评价范围以及不符合本办法第二十三条和第二十五条有关规定的环境影响报告书(表),环境保护主管部门不予受理环境影响报告书(表)审批申请;对环境影响报告书(表)有本办法第三十六条或者第四十五条规定情形的,环境保护主管部门不予批准。

第三十三条 环评机构有下列情形之一的,由实施监督检查的环境保护主管部

门对该机构给予通报批评:

(一) 未与建设单位签订书面委托合同接受建设项目环境影响报告书(表)编制委托的,或者由环评机构的内设机构、分支机构代签书面委托合同的;

(二) 主持编制的环境影响报告书(表)不符合本办法第二十五条规定格式的;

(三) 未建立主持编制的环境影响报告书(表)完整档案的。

第三十四条 环评机构有下列情形之一的,由环境保护部责令改正;拒不改正的,责令其限期整改一至三个月:

(一) 逾期未按本办法第十四条规定申请资质变更的;

(二) 逾期未按本办法第二十七条规定报请备案环评机构出资人和环境影响评价工程师变化情况的。

第三十五条 环评机构主持编制的环境影响报告书(表)有下列情形之一的,由实施监督检查的环境保护主管部门责令该机构以及编制主持人和主要编制人员限期整改三至六个月:

(一) 环境影响报告书(表)未由相应环境影响评价工程师作为编制主持人的;

(二) 环境影响报告书的各章节和环境影响报告表的主要内容未由相应环境影响评价工程师作为主要编制人员的。

第三十六条 环评机构主持编制的环境影响报告书(表)有下列情形之一的,由实施监督检查的环境保护主管部门责令该机构以及编制主持人和主要编制人员限期整改六至十二个月:

(一) 建设项目工程分析或者引用的现状监测数据错误的;

(二) 主要环境保护目标或者主要评价因子遗漏的;

(三) 环境影响评价工作等级或者环境标准适用错误的;

(四) 环境影响预测与评价方法错误的;

(五) 主要环境保护措施缺失的。

有前款规定情形,致使建设项目选址、选线不当或者环境影响评价结论错误的,依照本办法第四十五条的规定予以处罚。

第三十七条 环评机构因违反本办法规定被责令限期整改的,限期整改期间,做出限期整改决定的环境保护主管部门及其以下各级环境保护主管部门不再受理该机构编制的环境影响报告书(表)审批申请。

环境影响评价工程师被责令限期整改的,限期整改期间,作出限期整改决定的环境保护主管部门及其以下各级环境保护主管部门不再受理其作为编制主持人和主要编制人员编制的环境影响报告书(表)审批申请。

第三十八条 环评机构不符合相应资质条件的,由环境保护部根据其实际达到的资质条件,重新核定资质等级和评价范围或者撤销资质。

环评机构经重新核定的资质等级降低或者评价范围缩减的,在重新核定前,按原资质等级和缩减的评价范围接受委托编制的环境影响报告书(表)需要继续完成的,应当报经环境保护部审核同意。

第三十九条 环境保护主管部门应当建立环评机构及其环境影响评价工程师诚信档案。

县级以上地方环境保护主管部门应当建立住所在本行政区域、编制本级环境保护主管部门审批的环境影响报告书(表)的环评机构及其环境影响评价工程师的诚信档案,记录本部门对环评机构及其环境影响评价工程师采取的通报批评、限期整改和行政处罚等情况,并向社会公开。通报批评、限期整改和行政处罚等情况应当及时抄报环境保护部。

环境保护部应当将环境保护主管部门对环评机构及其环境影响评价工程师采取的行政处理和行政处罚等情况,记入全国环评机构和环境影响评价工程师诚信档案,并向社会公开。

第四十条 环境保护部在国家环境影响评价基础数据库中建立环评机构工作质量监督管理数据信息系统,采集环境影响报告书(表)内容、编制机构、编制人员、编制时间、审批情况等信息,实现对环评机构及其环境影响评价工程师工作质量的动态监控。

第四十一条 县级以上地方环境保护主管部门不得设置条件限制环评机构承接本行政区域内建设项目的环境影响报告书(表)编制工作。

第四十二条 县级以上地方环境保护主管部门在监督检查中发现环评机构有本办法第三十四条、第三十八条、第四十四条第二款、第四十五条规定情形的,应当及时向环境保护部报告并提出处理建议。

第四十三条 任何单位和个人有权向环境保护主管部门举报环评机构及其环境影响评价工程师违反本办法规定的行为。接受举报的环境保护主管部门应当及时调查,并依法做出处理决定。

第六章 法律责任

第四十四条 环评机构拒绝接受监督检查或者在接受监督检查时弄虚作假的,由实施监督检查的环境保护主管部门处三万元以下的罚款,并责令限期整改六至十二个月。

环评机构涂改、出租、出借资质证书或者超越资质等级、评价范围接受委托和主持编制环境影响报告书(表)的,由环境保护部处三万元以下的罚款,并责令限期整改一至三年。

第四十五条 环评机构不负责任或者弄虚作假,致使主持编制的环境影响报告书(表)失实的,依照《中华人民共和国环境影响评价法》的规定,由环境保护部降低其资质等级或者吊销其资质证书,并处所收费用一倍以上三倍以下的罚款,同时责令编制主持人和主要编制人员限期整改一至三年。

第四十六条 环境保护主管部门工作人员在环评机构资质管理工作中徇私舞弊、滥用职权、玩忽职守的,依法给予处分;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

第七章 附则

第四十七条 环评机构资质被吊销、撤销或者注销的,环境保护主管部门可继续完成已受理的该机构主持编制的环境影响报告书(表)审批工作。

第四十八条 本办法所称负责审批或者核准环境影响报告书(表)的主管部门包括环境保护主管部门和海洋主管部门;所称主管部门审批或者核准的环境影响报告书(表),是指经环境保护主管部门审批或者经海洋主管部门核准完成的环境影响报告书(表),不包括因有本办法第三十六条和第四十五条所列情形不予批准或者核准的环境影响报告书(表)。

第四十九条 本办法所称环境影响评价工程师,是指已申报所从业的环评机构和相关专业类别,在申报的环评机构中全日制专职工作且具有相应职业资格专业技术人员。环境影响评价工程师从业情况申报的相关管理规定由环境保护部另行制定。

本办法所称注册核安全工程师,是指在注册的环评机构中全日制专职工作且具有相应执业资格的专业技术人员。

第五十条 本办法由环境保护部负责解释。

第五十一条 本办法自2015年11月1日起施行。原国家环境保护总局发布的《建设项目环境影响评价资质管理办法》(国家环境保护总局令第26号)同时废止。

(文章来源: 中华人民共和国环境保护部)

新大气法推动石油企业加快转型

近期,十二届全国人大常委会第十六次会议表决通过了修订后的《中华人民共和国大气污染防治法》(以下简称新大气法),经过三次审议的新法将于2016年1月1日起正式施行。

法治是治理大气污染、建设生态文明必不可少的利器,作为新《环境保护法》通过后修改的第一部单项法,新修订的新大气法共八章129条,较修订前的七章66条,有了大幅扩充和丰富,以明确的工作思路、精细的规范要求和严苛的处罚手段体现了国家重典治污的决心。

追本溯源是治理大气污染的前提。新大气法也明确了源头治理的工作思路。针对我国大气污染的重要来源,在新大气法中,燃煤污染和机动车污染被作为两大重点来治理,挥发性有机物(VOCs)也首次纳入治理范围。据笔者统计,在整个法律条文中,石油、化工共出现17次,成为治理对象中的高频热词。作为生产能源同时也是高耗能的石油企业来说,可谓压力重重。

然而,压力是动力,更是机遇。在经济结构调整、发展转型升级的大背景下,新大气法对石油企业而言是粗放发展的“紧箍咒”,更是转型升级的“助推器”,将推动石油企业在法治之风的劲吹下加快转型升级步伐,在生产方式、经营理念和企业形象上实现更绿色、更科学、更健康的“华丽转身”。

新大气法将推动石油企业发展方式加快转型,建立更加绿色清洁的发展模式,提高未来市场竞争的核心优势。

绿色发展模式不仅是生产过程和生产方式的节能降耗,而且产品使用也必须更加低碳清洁。新大气法中明确,重点排污企业必须安装脱硫脱硝等减排装置,必须配备大气污染物排放自动检测设备,并且特别提出,制定燃油质量标准应当符合国家大气污染物控制要求,并与国家机动车船、非道路移动机械大气污染物排放标准相互衔接,同步实施;石油炼制企业应当按照燃油质量标准生产燃油。这就要求石油企业一方面要在勘探开发、炼化、油品销售过程中通过技术改造、装置升级、精细化管理等方式加大减排和监控力度,不违法作业、不超标排放,确保绿色生产;另一方面要严格按照国家规定质量标准生产燃油及相关化工产品,提高技术水平,加强质量检验和标准对接,确保出售产品各项质量指标合格达标。

绿色发展模式是企业长远健康发展的必由之路。在未来建设生态文明过程中,企业具备较强的清洁生产能力,才能在未来以绿色为主题的市场竞争中得以“真火

淬炼”，占得一席之地。新大气法也明文规定，国家逐步推行重点大气污染物排污权交易。所以，绿色发展行动得越早，占得先机越大。石油企业可以通过进一步优化技术、产品、资源、资本和市场结构，推进产业链长度和深度拓展、产品附加值提升和循环经济建设，将放错的资源变废为宝，变污染为收益，在绿色演变中取得市场“真经”。

新大气法将推动石油企业经营理念加快转型，更加注重依法合规和诚信透明，提高可持续发展的能力和水平。

对于能耗较高的能源企业而言，新大气法犹如一把达摩克利斯之剑。要想在时刻悬于头顶的利剑之下实现稳健长远发展，唯有依法合规经营，在法律框架之下探寻未来之路。新大气法对工业生产企业的排污进行了更加详细的规定，不仅提出排污许可制度全面落地，而且对污染物排放的种类、数量、浓度都做了要求限制，企业的污染物排放有了更加明确的标准和依据。同时，新大气法处罚手段更显铁腕，仅法律责任条款就达30条，具体的处罚行为和种类接近90种。这些法律“硬杠杠”成为企业转型升级更现实的驱动力。“与其受罚还不如将钱投在节能降耗的生产改造上”成为更多企业的选择。

作为被重点监测且广受社会关注的石油企业，更要严格遵守法律约束，依法达标排放，并确保排放数据的透明准确，让合规经营成为企业长远发展的护身符，让诚信守信成为企业基业长青的金字招牌。

新大气法将推动石油企业社会形象加快转型，树立起更加负责、敢为担当的企业形象，增强品牌影响力和发展软实力。

由于石油企业与公众沟通缺乏、安全事故影响大等原因，过去公众常常“谈化色变”，对石油石化企业存在抵触心理，多地甚至发起对化工项目的抵制行动。社会认识偏差制约了石油石化企业健康发展。

而新大气法的实施，将有利于以法治之风吹散人们心里关于石化行业的阴霾，成为石油石化企业重塑形象的重要机遇。一方面，严苛的法律实施将带来行业的彻底整顿和洗牌，清除掉那些粗放发展、以环境代价换取经济利益的低效企业，同时推动整个行业“刮骨疗毒”，转型升级，重塑形象。另一方面，烟气除尘、脱硫、脱硝是大气污染治理的重要手段，而这些技术多数掌握在石油石化企业手里，石化企业通过技术所长帮助更多行业解决排污问题，同时向社会展示自身清洁的生产方式，向社会提供清洁产品，有助于树立负责任、敢担当的企业形象，重新赢得社会

和公众认可。

乘法治东风，顺绿色大势。相信石油企业会抓住转型机遇，精心做好环保、经济一本账，在降低能耗、提高效率、精细化管理等方面下真功夫，真正提升发展内在动力，创造更加广阔明媚的未来。

(文章来源：中国石油新闻中心)

· 行业新闻 ·

中国石油和化学工业联合会

第四次会员大会在京召开

10月18日,中国石油和化学工业联合会第四次会员大会在北京召开。大会选举产生了第四届理事会、常务理事会和领导成员。李寿生同志当选新一届会长,孙龙德等8位同志当选高级副会长,丁建生等29位同志当选副会长,赵俊贵同志当选秘书长。

大会听取并审议了李寿生同志代表第三届理事会所作题为《努力开创新常态下联合会工作的新局面,为建设石油和化学工业强国而不懈奋斗》的工作报告。报告指出,五年来,三届理事会取得了显著成绩,经济运行监测分析系统进一步完善,对引导行业平稳运行发挥了积极作用;政策研究能力与水平显著提升,为行业转型与改革提供了有力支撑;创新服务平台初步形成,组织和引导行业科技创新取得新进展;节能减排重点工作实现新突破,推动行业可持续发展取得显著成效;质量标准化工作扎实推进,对行业加快调结构转方式的支撑作用明显增强;对外合作与港澳台交流取得新突破,国际影响力进一步提升;联合会自身建设取得新成效,服务能力和工作水平跃上新台阶。

会议通过了修改章程、调整会费标准、设立机构、邀请业务合作单位的议案,选举产生了第四届理事会和负责人。第四届理事会由200名理事组成,常务理事会有83名常务理事组成,选举李寿生同志为新一届会长。

第三届会长李勇武同志对新一届理事会充满信心。他表示,李寿生同志长期在石油化工和经贸系统工作,熟悉行业情况,有着丰富的行业管理和领导经验。新形势下联合会要充分认清面临的形式形势和肩负的任务,真正把协会当成事业来干,一定可以把联合会办成“政府信得过、行业离不开、企业靠得住、国际有影响”的一流行业组织。

300余家会员单位的代表出席大会。大会同期举办了石油和化学工业“十三五”发展战略专题论坛,商务部综合司副司长宋立洪、工业和信息化部原材料工业司副司长潘爱华、石化联合会副会长李润生分别就“一带一路”战略、“中国制造2025”、行业“十三五”发展战略作了专题报告。

(文章来源:国家石油和化工网)

能源化工对接“一带一路”已启程

近期,随着国家和多个省份支持政策的陆续出台,国内能源化工抢抓“一带一路”机遇进入了实质性阶段,一批项目已经落实并初显成效。专家认为,“一带一路”战略对我国石化行业的影响深远,将助推中国加快成为全球高端化学品制造中心。

新疆是丝绸之路经济带的核心区,在“一带一路”战略能源互通中油气气开发合作加快推进的大背景下,新疆天业、广汇能源等新疆区内能源化工企业相继做出了规划。广汇能源目前已逐步形成以LNG、煤炭为核心产品,能源物流为支撑的天然气液化、煤化工、石油天然气勘探开发能源全产业链。全产业链布局西起哈萨克斯坦、新疆、甘肃一直向东延伸到宁夏、直至长江入海口江苏启东,覆盖国家“一带一路”整体战略布局。公司的油气资源主要以持有TBM公司52%股权的方式控制哈萨克斯坦斋桑地区的油气资源,以及由广汇石油下属ACG公司拥有的哈萨克斯坦南依玛谢夫地区的油气资源。

江西省发改委日前出台了《关于加快融入“一带一路”战略鼓励企业参与国际合作的实施方案》。设立江西海外资源能源开发基金等4个引导基金,初始资金规模10亿元,争取到2020年实现资金规模达到100亿元,鼓励和引导包括能源化工、新材料企业在内的本土企业全方位“走出去”,积极参与“一带一路”沿线国家经济技术合作。

据陕西省发改委负责人透露,陕西省围绕打造产业合作等五个中心,正在编制“一带一路”重大项目库。能源化工产业聚集区榆林市市长陆治原指出,榆林的能源化工产品丰富,同时聚集了全球各类比较先进的煤化工产业,这些技术将来可以帮助中亚国家发展能源产业。陕煤化集团等骨干企业目前正以“一带一路”的全新视角布局“十三五”规划。

“一带一路”战略,让地处西南边陲、长期受国内外产业资本冷落的云贵地区也开始热了起来。近两年,国内众多央企陆续抢滩云贵地区。以色列化工集团与云天化集团正式签署合资合作协议,表明云贵地区化工产业已经开始吸引世界资本的青睞。

生意社化工分社负责人指出,“一带一路”战略将助推中国加快成为全球高端化工品制造中心,而目前正是筹划布局的好时机。面对欧洲,我们可以进行新技术引进及合作开发;面对南亚、非洲,我们可以进行资源整合;面对中亚、西亚、东南

亚,我们可以合理利用其低廉的天然气及基础化工原料,发展中高端产品。预计经过10年左右的发展,我国的石化产业格局将发生重大变化,目前产值占比最重的石油化工、煤化工企业将大批投资海外,技术门槛低的国内工厂多数关闭,新材料、新能源、高附加值工业品将支撑国内化工市场半边天。

中国石化联合会副会长兼秘书长赵俊贵不久前指出,未来中国石油和化工行业“走出去”、抢抓“一带一路”机遇可以有四个主要方向:

一是要加强海外油气供应能力建设,要深化与俄罗斯油气合作,构筑俄罗斯及远东油气合作带,扩大与中东合作规模、提高产量。

二是要推进“一路一带”全产业链的合作,发挥中国在炼油领域的优势,做实东盟,拓展中东,充分利用境外的轻烃资源,发展境外烯烃业务,推动我国煤炭深加工技术、装备与工程服务走出去,推进橡胶、磷、钾、化肥结合纺织、建材等下游产业转移配套要求,重点规划建设若干海外石化化工的产业园区,推动商业一体化的链条式转移。

三是石化工程技术和装备合作,要巩固并拓展中东、中亚、非洲等油气勘探开发服务市场,积极参与当地相关油气项目建设,打造EPC总承包的竞争优势。

四是要培育对外贸易的优势,稳定资源性产品进口提高市场保障能力,同时巩固扩大传统优势产业出口,加大东南亚、印度、非洲、拉美的市场布局,加快实现从资源原料和初期产品出口向深加工和精细化工产品出口转变。

(文章来源:中国石油和化工网)

2017年初启动兰州石化公司搬迁

10月9日,记者从兰州市政府了解到,为推动兰州市工业强市战略,兰州市政府日前制定《全市工业倍增行动计划打造三大千亿七大百亿产业链实施方案》,将打造石油化工、有色冶金、装备制造三大千亿产业链,建材、烟草、电子信息、生物医药、新能源、环保产业、食品及轻工七大百亿产业链。

根据这一规划,到2017年,形成三大千亿、七大百亿产业体系,兰州市工业总产值与2013年相比实现倍增,达到4500亿元,力争达到5000亿元,其中石油化工产业链实现产值1200亿元;有色冶金产业链实现产值1000亿元;装备制造产业链实现产值1000亿元;建材产业链实现产值300亿元;烟草产业链实现产值180亿元;电子信息产业链实现产值180亿元;新能源产业链实现产值170亿元;生物医药

产业链实现产值150亿元;环保产业链实现产值130亿元;食品及轻工产业链实现产值200亿元。

按照“谋划新区、优化老区”的思路,抓好煤化工、水性科技园、新区石化产业园区等重点工作。在老区实施节能环保、油品提升项目,加快实施120万吨柴油加氢、60万吨航煤加氢装置改造,建设50万吨汽油醚化装置等项目,在新区推进兰州石化搬迁、实施石化公司60万吨甲醇制烯烃、10万吨丁腈橡胶、10万吨乙丙橡胶、科天化工等项目。

到2017年石油化工产业链实现产值1200亿元。尤其在加快推进兰州石化公司搬迁方面,兰州市将重点做好兰州新区化工产业园区基础设施配套和热电联产项目前期研究工作,统筹布局兰州石化公司搬迁用地与新建项目落地规划,启动兰州新区石油化工产业园建设,达到七通一平。2016年底石化园区完成基础设施建设,具备石化公司搬迁及招商项目落地条件。积极统筹做好兰州石化公司老城区原址土地利用与职工安置等相关工作,2017年初启动兰州石化公司搬迁。

(文章来源:兰州晨报)

茂名石化罐车清洗量创近10年最好水平

茂名石化铁运分部优化洗罐工艺,不断提高罐车清洗质量和效率,全力为铁路运输提供优质车源。7月份,完成洗检罐车1941辆,比去年同期增加了953辆,月洗罐量创近10年来最好水平。

7月份,针对航煤罐车由“五免一特”改为“五普一特”新要求,进站待洗车源大幅增加,加上洗罐棚施工等不安全因素的影响,他们实行洗罐错峰作业的优化,尽量采用“白天施工,晚上洗罐”的洗罐策略,密切跟踪好洗罐计划及车源到达情况,全力做好通宵洗罐的各项准备,加强洗罐人员的调配,理顺洗罐各个环节,千方百计提高洗罐效率。如果碰到白天紧急的洗罐任务,他们加强与施工单位的协调联系,调整罐棚施工位置,在互不影响的情况下,在安全各环节受控、监管的情况下,实行洗罐作业。

他们着力优化洗罐质量管理,认真落实洗罐质量“三级检查”制度,抓好洗罐各环节的质量管理,加强质量监控点监控,确保不留质量隐患。针对7月暴雨、高温天、湿度大、周边煤场灰尘多等情况,适当延长罐车吹风时间,对洗检合格罐车做好密封管理工作。7月完成普洗1231辆,特洗710辆,罐车洗检合格率、抽检

合格率100%。

他们优化罐车洗刷预检的制度,强化对洗刷罐车的检查跟踪,积极做好缺件罐车的装配、包扎工作,尽可能用上每一辆可利用的罐车,提高清洗罐车的利用率。7月进站洗罐车源利用率为92.43%,继续保持较高水平。

(文章来源:中国石化新闻网)

吉林石化物业改造清洗槽 年节能创效50万元

截至9月16日,吉林石化万邦物业公司节能技术攻关组完成两个技改项目,年可创效50万元。

万邦物业公司为矿区5万余户居民提供物业服务,为2.6万名石化员工提供工装洗涤服务。物业服务属于微利行业,要想盈利必须降低水耗。针对节水问题,这家公司成立节能技术攻关组展开攻关。

今年4月,通过在湘潭小区反复研究和实践,节能技术攻关组研制出第一代多功能节水型拖布清洗槽。之后,攻关组又在松江物业站开发研制出第二代清洗槽。该槽由3个分水槽组成,清洗完拖布后,脏水经沉淀过滤,可以循环使用。经测算,第二代多功能清洗槽可节水60%以上。

中油数据中心需要对10个数据机房进行静电地板打蜡、机柜门除尘、电缆槽板清理等,清洗难度大,耗能多,一些保洁公司知难而退。万邦公司节能技术攻关组经过调研,认为可以接受这个任务。仅用一个月时间,攻关组研制出多功能机清洗槽。该清洗槽由主槽和附属设备构成。主槽上方设置喷淋系统,不断喷出的高压水柱可提高机柜门的清洗效率。附属设备主要是配备高压水枪,便于清洗死角灰尘。附属设备具备单独使用功能,配合高压水枪可进行外墙、玻璃等日常保洁操作。多功能机清洗槽在工作效率、技术要求、节能效果等方面,全部符合中油数据中心要求,年可创收40万元。

(文章来源:中国石油新闻中心)

广州石化焦化分馏塔首次成功实施在线水冲洗

近日,广州石化3号焦化装置首次成功实施在线水冲洗,对分馏塔上部塔盘进行除盐处理,取得了良好效果。与传统方法相比,在线水冲洗不仅操作方便、快捷,而且环保效果好。实施后,分馏塔的运行平稳率也同比提高了12.6%。

3号焦化装置分馏塔上部由柴油精馏段、汽油精馏段及塔顶循环油系统组成,塔内塔盘均为溢流式塔盘,焦化油气进入分馏塔上部塔盘,分馏出焦化柴、汽油产品。

受装置长周期运行影响,加上装置频繁回炼高含盐分的污油,7月底,该装置分馏塔上部塔盘出现比较严重的结盐现象,造成部分塔盘降液管堵塞,导致分馏塔操作困难,还可能影响到产品收率和质量的控制。

装置开工投产以来,因结盐堵塞塔盘的现象还尚属首例,装置技术人员最初尝试采取提高塔顶循环油回流温度、调大塔顶循环油回流量、在塔顶循环油冷却器处给水等多种措施进行处理,但除盐效果均不明显。

“难道非得装置停工拆卸进行清洗塔盘吗?能不能既不停工又可以在线除盐呢?”为尽快恢复平稳生产,装置工艺组组织人员进行攻关,经过反复技术分析和综合考量,最终决定首次采用在线水冲洗塔盘的新工艺。

在没有经验可以借鉴的情况下,该装置技术人员通过汽油补顶部循环流程,由小到大逐步将新鲜水从塔顶引入塔内,对分馏塔上部各层塔盘进行冲洗,冲洗产生的部分污水进入塔顶含硫污水系统,部分则随柴油送往罐区处理。

为确保该措施的顺利实施,装置管理人员做了充分的危害识别和风险评估,且制定了详细的实施方案;操作人员严格控制冲洗进水量,及时调整柴油集油箱液位、入气压机富气流量等参数,确保分馏塔和气压机安全稳定运行。

经过反复冲洗,残留在塔盘里的含盐堵塞物果然迅速得到稀释溶解,各层塔盘的分馏效果明显改善,分馏塔很快恢复了平稳运行。

(文章来源:中国青年报)

工人清洗“毒罐”昏倒 清洗操作极不规范

10月13日下午1点40分左右,在江苏省淮安市淮安区一家化工厂内,一名工人在清洗化学罐体时,因吸入有毒气体晕倒,生命危在旦夕。消防部门接到报警后,迅速赶到现场救援。

记者赶到事故现场时,看到被困工人昏倒在罐体中间位置,在罐体上方出口处,另一名工人正在用电风扇不断往罐内输送新鲜空气。工友说,罐体内残留的化学液体易燃有毒,前期已有工人进入罐内营救,但因为味道太浓营救失败。

工人清洗罐体时,仅戴了一个口罩,因为防护不到位,这才导致中毒。消防队

员佩戴空气呼吸器进入罐体内,看到工人已经失去意识,并且气息很微弱,立即给他绑上安全绳,在上面人员配合下,将他拉出罐口,并送往医院治疗。

据了解,中毒工人40多岁,在清理罐体时,还有一名工友在罐体外负责监护,这名监护人员因为临时有事,仅离开片刻功夫,罐内工人已经昏迷。目前中毒工人仍在治疗,但已脱离生命危险。

中清协提示:当今,我国的储罐清洗安全问题亟待解决,从业者须经正规培训持证上岗。用于储存化学危险品的储罐,即使在空罐状态下,往往会残留一定的有毒有害气体。而储罐本身是一个比较密闭的空间,在没有专业设备和有效防护的情况下,贸然进入清洗非常危险。

鉴于此,中清协历来组织多场《储罐机械清洗职业技能证书》考试,通过的学员将获得技能认定证书,在市场中取得投标优势。操作人员持证上岗是我国极力推进的一项工作,未来,未持有操作证书的工作人员将不能从事此项专业工作。

协会立足服务于行业的理念,为企业及从业人员负责的精神,提高从业企业现场操作、管理水平及从业人员职业技能素质,预防生产事故及安全事故的发生,满足储罐机械清洗从业者不断提高职业技能素质的需求,使广大从业者更系统、完整的掌握该项清洗技能,更好的为储罐用户提供优质服务,国家特有工种职业技能鉴定站已经面向油罐清洗业界展开了《储罐机械清洗职业技能证书》认证培训工作。培训的主要内容包括:对机械清罐原理的一般认识;流体力学的相关知识;传热学的相关知识;油料学的相关知识;石油储运的相关知识;石油化工机械的相关知识;仪表自动化的相关知识;清罐设备一般功能的了解;真空抽吸原理及相关设备;升压原理及相关设备;加热原理及相关设备;换热原理及相关设备;射流原理及相关设备;油水分离原理及相关设备;油、水、泥分离原理及相关设备;惰性气体发生原理及相关设备;气体监测原理及相关设备;几种主流机械清罐设备介绍;机械清罐工艺;浮顶罐清罐工艺;内浮顶罐清罐工艺;拱顶罐清罐工艺;加油站地下卧式油罐清洗工艺;火车油罐清洗工艺;油轮清洗工艺;施工案例交流。

2016年1月16日,储罐清洗培训将在天津举办,储罐清洗行业从业者须尽快完成培训取证工作。培训结束后,经考评合格,可获得《储罐机械清洗职业技能证书》。证书是申请企业资质、提高公司技术水平、参与市场竞争、工程投标、承揽国内外工程的重要基础,是从业人员就业、任职、定级和晋升职务凭证。

(文章来源: 早安江苏)

河南中学食堂锅炉发生爆炸 1名锅炉师死亡

10月19日上午9时许,河南濮阳油田六中分校(是一所民办初中)食堂锅炉发生爆炸,造成一名锅炉操作师傅死亡。附近的居民楼多处玻璃被震碎。目前,事故原因还在进一步调查中。

河南中学食堂发生爆炸

10月19日上午9时许,位于濮阳市胜利路与马颊河附近一小区内的濮阳油田六中分校(濮阳油田景华中学),食堂锅炉突然爆炸。

爆炸发生时学校刚开始上第二节课,一声巨响,教室的课桌也被震了起来。

事故发生后,学校大门紧闭,有家长前来接孩子,但禁止学校以外的人员出入。因为爆炸,学校已经通知学生下午暂时停课,至于什么时候恢复上课,目前还不清楚。

至于爆炸的威力,与该学校食堂有一墙之隔的居民小区,多处窗户的玻璃出现破碎。

幸运的是,爆炸不是发生在学生就餐时,否则后果不堪设想。

但一名现年58岁的烧锅炉师傅在事故中身亡。

目前,事故原因还在调查中。

锅炉爆炸的原因

(1)超压破裂。锅炉运行压力超过最高许可工作压力,使元件应力超过材料的极限应力。超压工况常因安全泄放装置失灵、压力表失准、超压报警装置失灵,严重缺水事故处理不当而引起。

(2)结垢太厚。锅炉结垢主要是钙镁离子在浓缩过程中粘附在金属表面

(3)腐蚀失效。因苛性脆化使元件强度降低。

(4)裂纹和起槽。元件受交变应力作用,产生疲劳裂纹,又由腐蚀综合作用,开成槽状减薄。

(5)水击破坏。因操作不当引起汽水系统水锤冲击,使受压元件受到强大的附加应力作用而失效。(6)修理、改造不合理。造成锅炉爆炸的隐患。

(7)先天性缺陷。设计失误,结构受力、热补偿、水循环、用材、强度计算、安全设施等方面严重错误。制造失误,用错材料、不按图施工、焊接质量低劣、热处理、水压试验等工艺规范错误等引起。

3. 锅炉爆炸的预防

为了杜绝锅炉发生爆炸事故，在运行中还要做到以下几点：

- (1) 防止超压措施：合理设置、定期调校、正确维护安全阀、压力表、水位表；
- (2) 防止过热措施：合理设置、监视、维修、冲洗水位表，防止缺水，定期检查，定期除垢，加入阻垢剂，防止结垢；
- (3) 防止腐蚀措施：水质指标应符合国家有关技术法规和标准，加强维修保养；
- (4) 防止糟裂：不骤冷骤热，减少交变应力，检查易起糟部位，及时修理；
- (5) 防止水击：注意汽水系统的疏水，保持水位稳定。无水异常情况。

(文章来源：人民网)

广州石化克服烟机结垢振动 保长周期运行

针对重催装置烟机振动大的问题，广州石化炼油二部通过持续攻关优化和特护，烟机轴振动下降了23.4%，振动烈度下降了12.5%，烟机振动问题得到有效解决。截至目前，重催装置烟机组已经连续运行超过850天。

烟机组是重催装置的关键设备，其运行状况直接影响着重催装置能否长周期运行。随着重催装置烟机组运行周期的增长，转子结垢导致烟机振动增大，为保证机组的安全运行，重催装置联合机动部成立了攻关小组，定期召开特护攻关会，分析烟机振动原因并制定应急方案。

烟机转子上的结垢主要是催化剂和多种添加剂混合并高速运动后产生静电粘附在叶片上形成的，积累到一定程度后，就需要切换到备用机组进行检修消缺。但由于装置备用机组的负荷只有原机组的70%，切换到备用机组后，装置日处理量会降960吨/天，不利于公司整体效益的发挥。

经过不断的探索和研究，技术人员决定将预防烟机转子结垢作为攻关的突破口，他们采取多管齐下的办法，不断进行优化。如建立新鲜催化剂入厂质量台帐，对新鲜剂筛分、活性、磨损指数等指标进行严格把关和分析；定期采样分析烟机入口烟气中催化剂的浓度和筛分，建立分析台帐，当发现超细粉含量异常变化时，立刻分析查找原因并采取调整措施；在涉及与产生细粉有关的工艺调整时，都首先要采样分析烟机入口烟气中催化剂的浓度和筛分；在生产过程严防出现跑剂现象，当烟气中催化剂浓度增大时，及时减少进入烟机的烟气流量，避免烟机入口蝶阀及旁路蝶阀大幅度调整；烟机轮盘冷却蒸汽采用过热蒸汽且温度不能不低于240摄氏度等。

与此同时，操作人员加强日常巡检，在操作上严格按照关键机组和重点部位的标准操作法和工艺指标规范操作，对工艺操作参数实施严密监控；装置管理和技术人员每天观察、分析生产和机组运行情况并及时调整，确保烟机长周期运行。

(文章来源：中国石化新闻网)

华北油田310井防腐阻垢 检泵周期延长771天

10月9日，华北采油工程研究院（以下简称采研院）完成了3个采油厂208口加药油井的现场效果监测评价。其中，岔19-5井应用防腐阻垢技术后，铁离子含量由实施前的2.5毫克/升，下降到0.1毫克/升，检泵周期由197天延长到1663天。目前，该技术先后在310口油井应用，平均检泵周期由180天延长到951天，缓蚀率达80%，阻垢率超过90%。

防腐阻垢技术通过添加缓蚀成分，使极性基团吸附在金属表面，而非极性基团由金属表面向溶剂排列，形成保护膜起到缓蚀作用。这项技术一方面通过螯合和络合作用，把产生沉淀的金属离子变成可溶性的离子，抑制沉淀产生；另一方面通过晶体变形作用破坏晶体正常增长，防止或减少杆管结垢。

随着华北油田进入中高含水开发阶段，油井杆管腐蚀断、脱、漏等现象日益严重。据相关部门统计，目前30%的油井存在腐蚀、结垢现象，检泵周期明显缩短。油井腐蚀结垢成为束缚老油田效益开发的“拦路虎”。

华北油田公司将防腐阻垢技术的研究作为重点科研项目，采研院研究人员为加快项目现场实施进度，在对采油厂的“捣蛋井”进行了摸底排查的同时，通过现场水样离子监测以及室内动静态腐蚀试验筛选药剂，明确了不同油井的腐蚀结垢原因及规律，为油田不同“体质”的油井实施个性化的设计方案奠定了基础。

通过筛选缓蚀剂、阻垢剂，开展药剂间配伍性试验、温度影响考察试验、动态模拟试验等，研究人员确立了油井防腐阻垢加药周期与加药量，增强了该技术的实用性，保证了防腐阻垢药剂“药到病除”。

在查找各类油井腐蚀结垢“病因”的过程中，研究人员自主研发了以咪唑啉衍生物为主剂的新配方体系，形成了以涿州油田为代表的防治钡、锶垢的缓蚀阻垢剂配方，以岔河集油田、车城油田为代表的防止高矿化度、低浓度二氧化碳腐蚀的缓蚀阻垢剂系列配方。与原配方体系相比，该体系缓蚀性能提高10%，成本降低20%。

另悉，油田防腐阻垢技术项目组成立于2000年。其时，针对京22断块、京

58 断块部分油井出现的杆管腐蚀现象,项目组研制出缓蚀阻垢剂配方并现场实施应用。目前,项目组正在开展雁60断块、高59断块等部分油井的室内腐蚀监测工作,现场先导试验已进入准备阶段。

(文章来源:中国石油新闻中心)

黄河公司西宁项目1号锅炉化学清洗工作完成

10月12日,黄河公司西宁火电项目1号锅炉及炉前系统化学清洗工作在各参建单位的共同参与下圆满完成。

化学清洗工作作为整个调试项目的重要节点,工期紧,任务重,为了如期完成工程进度,分公司领导积极协调,做了大量细致工作,保证了整个化学清洗工作顺利进行。清洗期间,各参建单位负责人全程跟踪和监督,未发生药液泄漏、人员和设备伤害。10月12日早晨8点,经各参建方代表现场检查确认监视管的酸洗、钝化效果,一致认为过程控制安全有效、酸洗效果良好,宣告1号锅炉酸洗工作圆满完成。

(文章来源:贵阳晚报)

福建举办高空清洗作业人员培训班 规范行业标准

10月11日,由中国职业安全健康协会高空服务业分会和福建省清洗保洁行业协会联合举办的福建第一期《高空清洗作业人员上岗证》从业资质培训班在福州开班。

在福建海洋学校看到,有六十多个蜘蛛人他们腰系作业绳,端坐在身下的木板上,一只手拿着清洗棍,另一只手抓着拴坐板的绳子,身下还吊着一个水桶。并把自己悬挂在二层的大楼外,从楼顶开始缓缓下滑,然后轻松地清洗楼层的玻璃和外墙,每刷完一个地方,他们都熟练地将绳子往下放。

当日,培训分理论和实际操作,更侧重实际操作。老师们不但讲解高空清洗悬吊作业的安全操作规程、高空清洗悬吊作业人员的权利与义务,而且还讲解及演示挂点装置的固定方法、标准规定新型装备的使用方法以及悬吊下降系统作业装备的穿戴和使用方法,并进行实际演练。

高空作业不规范 教训惨痛

近年来,由于不规范操作等诸多原因,造成了多起高空作业人员伤亡的事故。

去年9月份,厦门一48岁的女保洁员在五缘湾小区清洗住宅楼外墙时不慎掉落,失去了生命;今年4月底,南京黄浦区一在建商业大厦发生意外,一名清洁工在清洗玻璃幕墙时,不慎从10多层处坠落,当场死亡;6月25日,沪通铁路大桥。一场强暴雨让4名正在作业的工人措手不及,当他们通过工作爬梯往下撤退时,被大风掀翻栽入江中,3人不幸身亡。

中国职业安全健康协会高空服务业分会秘书长刘宇告诉记者,在高空作业时,操作前认真检查机械设备、用具、绳子、坐板、安全带有无损坏,确保机械性能良好及各种用具无异常是上岗操作的前提条件,否则就会造成严重后果。

成立行业协会 关爱“蜘蛛人”

据福建省清洗保洁行业协会秘书长欧丽彬介绍,目前除了开展“关爱蜘蛛人”系列活动外,协会相关成员还会走进福州以及厦门多个工地,现场纠正“蜘蛛人”工作隐患,并发放高空安全生产服务标准等安全操作规范。

欧丽彬表示,通过培训,可以提高高处悬吊作业企业安全生产管理水平,共同创造良好的市场环境;对促进职业道德建设,加强高空服务业企业的诚信自律具有积极意义;对高处作业现场,所有生产设施,企业各职能部门,明确安全管理要求及人员职责,才能有效防止坠落事故,保障行业内人民群众生命和财产安全。

(文章来源:东南网福建频道)

· 会员风采 ·

江西瑞思博化工有限公司亮相第十五届清洗年会

近日,江西瑞思博化工有限公司技术总监刘总被应邀到洛阳参加中国工业清洗协会举办的“第十五届全国清洗行业发展论坛”,参会人员有两百多人,分别来自全国清洗行业相关企业领导和专家代表,协会领导和发改委领导就工业清洗发展的新机遇,为持续不断的提供更安全更有效的工业清洗服务,促进中国工业生产更加安全环保,实现工业清洗行业持续发展的核心价值作了重要讲话。各科院所、及企业专家代表将科研成果和经验进行了现场演示、交流,提供了大家交流与学习的机会。

江西瑞思博化工有限公司技术总监刘总就“机械加工清洗废水处理剂的研制”为主题进行发表讲解,该主题主要是针对机械加工件清洗后废液的后续处理,让排出的废液不会对环境产生负担,并与参会专家代表进行了演讲交流,且反响良好,并获得优秀论文奖,目前多家单位对本项目产品有浓厚的购买兴趣。

(江西瑞思博化工有限公司供稿)

中拓公司承办非开挖 2015 管道更新工作会



由河南中拓石油工程技术股份有限公司主办的中国非开挖 2015 管道更新工作

近日在濮阳市中原油田宾馆召开。

本次会议就施工能力认证评审、管道更新规程和定额修改,同时商讨 ISTD2016 北京会议的论文评审专家构成和征集工作等。

(河南中拓石油工程技术股份有限公司供稿)

沈阳仪表“文物专用高/超光谱成像设备”获批国家

文物保护装备产业化及应用示范项目

沈阳仪表科学研究院有限公司联合文物行业知名企业“中聚新能(北京)机电设备有限公司”、示范单位“辽宁省博物馆”共同申报了 2015 年度文物保护装备产业化及应用示范项目“文物专用高/超光谱成像设备”,经过专家评审,项目组答辩,地方工业和信息化、文物主管部门审核推荐,近日已获批立项。

“文物保护装备产业化及应用示范项目”是工业和信息化部、国家文物局联合组织实施的专项项目,旨在贯彻落实《中国制造 2025》,利用现代装备显著提升我国文物保护与利用水平。专项设立了文物专用高/超光谱成像设备等八个重点方向。

2015 年度专项共有 13 个单位获批立项。该院申报的“文物专用高/超光谱成像设备”项目将重点研究文物专用高/超光谱成像专用设备及相关应用技术,实现对文物的光谱信息和空间信息同时获取;构建相应的光谱数据库,配套相应分析软件和光谱图像处理软件,形成文物分析专用高/超光谱成像系统。项目成果将满足馆藏文物材质、结构、病害无损检测和多参数同时分析的需求,为文物价值认知、鉴定、病害分析、保护修复效果评价提供高效、无损分析手段。

新型光学传感器及仪器作为沈阳仪表院力、热、光、磁传感器及智能化仪器仪表产业的重要组成部分,将借力本项目的实施,开辟一个新的应用领域。以此为基础研发的“高/超光谱成像系统”及相关技术不但可以在文物领域获得广泛应用,并可扩展到航空航天及其遥感探测、地质探矿、生态环境监测、水系研究等多个应用领域,并延伸发展应用于医学诊断、材料分析、法医鉴定以及农业、食品安全等方面,具有良好的应用发展空间。

(沈阳仪表科学研究院有限公司供稿)

· 项目信息 ·

48万吨烧碱、60万吨聚氯乙烯项目

工程地区	宜宾市	更新时间	2015-10-16
项目类别	工业建筑	工程类型	商业、新建
项目阶段	工程筹备跟进时间： 2015-10-16	建筑层数	--
建筑面积	--	占地面积	--
工程估价	10 亿	建设周期	2016年06月至2017年06月
项目地址：	四川省宜宾市江安县阳春坝工业园区		
项目简介：	宜宾海丰和锐有限公司年产 48 万吨烧碱、60 万吨聚氯乙烯（三期）项目。项目为 16 万吨/年烧碱、20 万吨/年聚氯乙烯生产线及其配套设施。		
可能用的设备材料	1、干燥机，加压过滤机，空压机，分离设备，压力容器； 2、水处理设备，仪器仪表，反应设备，环境监测仪净化设备； 3、锅炉，泵，风机，冷却塔，换热器； 4、发电机，锅炉，变频器，自动化控制系统，水处理设备，合成塔，反应釜，电石炉，电解槽，通风设备，碳化塔。		
业主	单位：宜宾海丰和锐有限公司 姓名：黄健(工程部经理) 手机：18683121606 地址：四川省宜宾市江安县阳春村(邮编：644229) 单位：宜宾海丰和锐有限公司 姓名：罗登彦(氯碱厂厂长) 手机：13558965795 地址：四川宜宾江安县阳春坝工业园区(邮编：644229) 单位：宜宾海丰和锐有限公司 姓名：罗小芳女士(pvc 厂厂长) 电话：0831-2846906 手机：13808292112 地址：四川省宜宾市江安县阳春村(邮编：644229)		

广西华汇公司年产 80 万吨不锈钢项目

工程地区	钦州市	更新时间	2015-10-16
项目类别	工业建筑	工程类型	商业、新建
项目阶段	主体施工跟进时间： 2015-10-16	建筑层数	--
建筑面积	--	占地面积	--
工程估价	40 亿	建设周期	2015年01月至2016年01月
项目地址：	广西壮族自治区钦州市钦南区进口资源加工及新材料产业园		
项目简介：	广西华汇新材料有限公司钦州市年产 80 万吨不锈钢项目。项目为年产 80 万吨的不锈钢生产线。		
可能用的设备材料	1、车床，镗床，切割机，机床，冲压机，风机，轴承； 2、高低压配电柜，冷却塔，电线电缆，变压器； 3、除尘设备，冷轧机，加热炉，退火炉，酸洗机组； 4、供排水设备，炉卷轧机，剪板机，冲床，车床，点焊机		
业主	单位：广西华汇新材料有限公司 姓名：左武军(总工程师) 手机：18277746889 地址：广西省钦州市钦州市钦南区进口资源加工及新材料产业园(邮编：535000)		

山东万福达化工有限公司东营市 5 万方成品油库

工程地区	东营市	更新时间	2015-10-15
项目类别	工业建筑	工程类型	商业、新建
项目阶段	主体施工跟进时间： 2015-10-15	建筑层数	--
建筑面积	--	占地面积	--
工程估价	5685 万	建设周期	2015年01月至2016年01月
项目地址：	山东省东营市东营港经济开发区海港路南、港西三路西		
项目简介：	山东万福达化工有限公司东营市 5 万方成品油库及配套设施工程 项目为九个 5000m3 内浮顶储罐，七个 1000m3 内浮顶储罐，		

	主要经营储存烷基化汽油、混合芳烃、汽油、溶剂油、柴油以及燃料油、MTBE、石脑油、渣油、蜡油等以及配套装卸台，四个装车台，每个6个鹤位，四组卸车台，每组5个鹤位，设计年经营储存油品49.80万吨。
可能用的设备材料	1、外墙装饰,门窗玻璃,防水防腐,油漆涂料, 2、卫浴洁具,墙地面砖,陶瓷制品,光源灯具, 3、高压电器,变压器,滤毒式排风,防火阀, 4、低压电器,变配电,仪器仪表,电线电缆, 5、防雷接地,供水设备,管材管件,阀门组件。
业主	单位: 山东万福达化工有限公司 姓名: 齐敏(商务部-负责招标) 电话: 0546-6096879 手机: 15266048038 地址: 山东省东营市府前大街万达国际大厦11楼(邮编: 257000) 单位: 山东万福达化工有限公司 姓名: 王洪广先生(副总经理) 手机: 13675337765 地址: 山东省东营市府前大街万达国际大厦11楼(邮编: 257000) 单位: 山东万福达化工有限公司 姓名: 杨湘军(技术质量部部长) 电话: 0546-6096839 手机: 18805462596 地址: 山东省东营市府前大街万达国际大厦11楼(邮编: 257000) 单位: 潍坊众智工程设计有限公司淄博分公司 姓名: 王晓亮(安全设计师-负责安全专篇) 手机: 13615331388 地址: 山东省淄博市张店区世纪路30号创业大厦6楼(邮编: 255020) 单位: 潍坊众智工程设计有限公司淄博分公司 姓名: 赵志刚(设计经理) 手机: 18678219768 地址: 山东省淄博市张店区世纪路30号创业大厦6楼(邮编: 255020)

日照岚桥港口石化公司年产60万吨重整工程

工程地区	日照市	更新时间	2015-10-14(发布时间:2015-10-9)
项目类别	工业建筑	工程类型	商业、新建
项目阶段	勘察设计跟进时间: 2015-10-14	建筑层数	--
建筑面积	--	占地面积	--
工程估价	5亿	建设周期	2015年12月至2016年12月
项目地址:	山东省东营市东营港经济开发区海港路南、港西三路西		
项目简介:	日照岚桥港口石化公司年产60万吨重整工程。2015-08月中旬项目前期手续基本办理完毕,由中石化洛阳工程有限公司负责设计,目前正在做施工图,同时业主正在和中石化洛阳工程有限公司洽谈总承包协议,目前尚未签订合同。		
可能用的设备材料	1、冷却塔,储槽,自动配料系统,密炼机,预成型机, 2、硫化机,微波硫化机,自动涂胶机,修边机,压缩机, 3、大功率机泵,空冷机,阀门,调压系统,输气管,计量系统,热交换器		
业主	单位: 日照岚桥港口石化有限公司 姓名: 张守峰先生 电话: 0633-2660128 手机: 13806337027 地址: 山东省日照市岚山区虎山镇潘家村西首		

山西武圣公司运城市年产160万吨氧化铝项目

工程地区	运城市	更新时间	2015-10-16)
项目类别	工业建筑	工程类型	商业、新建
项目阶段	工程筹备跟进时间: 2015-10-19	建筑层数	--
建筑面积	--	占地面积	--
工程估价	1亿	建设周期	2016年01月至2016年12月
项目地址:	山西省运城市平陆县境内东延村工业园内及附近区域		

项目简介:	山西武圣新材料有限公司运城市年产 160 万吨氧化铝项目。项目为数幢厂房, 年产 160 万吨氧化铝生产线。
可能用的设备材料	1、干燥机, 加压过滤机, 空压机, 分离设备, 压力容器; 2、水处理设备, 仪器仪表, 反应设备, 环境监测仪净化设备; 3、锅炉, 泵, 风机, 冷却塔, 换热器; 4、筛分机, 烘干机, 回转窑, 磨矿机
业主	单位: 山西武圣新材料有限公司 姓名: 乔格峰(商务部-经理-采购负责人) 手机: 13467287027 地址: 山西省运城市平陆县东延村工业园内(邮编: 044000) 单位: 山西武圣新材料有限公司 姓名: 杨瑞刚(项目部-部长-项目负责人) 手机: 15035484271 地址: 山西运城平陆县东延村工业园内(邮编: 044000)

格尔木市年产 80 万吨硫酸钾

工程地区	海西蒙古族藏族自治州	更新时间	2015-10-20
项目类别	工业建筑	工程类型	商业、新建
项目阶段	工程筹备跟进时间: 2015-10-20	建筑层数	--
建筑面积	--	占地面积	--
工程估价	--	建设周期	2016年04月至2018年12月
项目地址:	青海省海北藏族自治州格尔木市藏青工业园		
项目简介:	西藏中太高新科技有限公司格尔木市年产 80 万吨硫酸钾及配套设施建设项目。项目为精制氯化钾 69.6 万吨/年、硫酸钾 (K2O \geq 53%) 80 万吨/年、二水氯化钙 (CaCl2 \geq 74%) 74.4 万吨/年、滤渣 5.04 万吨/年生产线。		
可能用的设备材料	1、干燥机, 加压过滤机, 空压机, 分离设备, 压力容器; 2、水处理设备, 仪器仪表, 反应设备, 环境监测仪净化设备; 3、锅炉, 泵, 风机, 冷却塔, 换热器。		
业主	单位: 西藏中太高新科技有限公司		

姓名: 曾明华先生 手机: 18909792772 传真: 0979-8966603 地址: 青海海北藏族自治州格尔木市藏青工业园(邮编: 816000)
--

鄂尔多斯市年产 20 万吨稳定轻烃项目

工程地区	鄂尔多斯	更新时间	2015-9-16
项目类别	工业建筑	工程类型	商业、新建
项目阶段	工程筹备跟进时间: 2015-9-16	建筑层数	--
建筑面积	--	占地面积	--
工程估价	42.63 亿	建设周期	2015年01月至2016年01月
项目地址:	内蒙古鄂尔多斯市达拉特旗新奥工业园区		
项目简介:	新能源有限公司鄂尔多斯市年产 20 万吨稳定轻烃项目。项目为以当地煤原料, 设年产 20 万吨稳定轻烃生产线, 同时副产 2 亿标准立方米/年 LNG, 和 4.4 万吨/年 LPG 等产品。		
可能用的设备材料	1、自动化控制系统, 水处理设备, 真空泵, 2、合成塔, 精馏塔, 冷却塔, 空气压缩机, 3、贮槽, 储槽, 备煤系统, 高效分离器		
业主	单位: 新能源有限公司 姓名: 刘维锐 电话: 0552-3161912 手机: 13310336509 地址: 内蒙古达拉特旗新奥工业园区(邮编: 233000)		

山东神驰公司年产 650 万吨原料脱硫脱酸项目

工程地区	东营市	更新时间	2015-9-14
项目类别	工业建筑	工程类型	商业、新建
项目阶段	勘察设计跟进时间: 2015-9-14	建筑层数	--
建筑面积	--	占地面积	--

工程估价	75 亿	建设周期	2015年10月至2016年10月
项目地址:	山东省东营市东营港经济开发区		
项目简介:	山东神驰石化有限公司东营年产 650 万吨原料脱硫脱酸、200 万吨渣油加氢裂化等项目。项目为年产 650 万吨原料脱硫脱酸、200 万吨渣油加氢裂化、260 万吨蜡油加氢裂化、120 万吨连续重整及芳烃抽提、10 万标立/小时制氢和 10 万吨 WSA 湿法制酸生产线。		
可能用的设备材料	1、外墙装饰,门窗玻璃,防水防腐,油漆涂料, 2、卫浴洁具,墙地面砖,陶瓷制品,光源灯具, 3、高压电器,变压器,滤毒式排风,防火阀, 4、低压电器,变配电,仪器仪表,电线电缆, 5、防雷接地,供水设备,管材管件,阀门组件, 6、风机,水处理系统,机泵,电石炉,空压机,干燥装置, 7、电石装置,脱盐电站,化成池,甲级混合器,熟化房, 8、纯化设备,检测设备,自动控制系统,压力容器, 9、安全计量仪表,反应器,水处理设备,真空泵		
业主	单位: 山东神驰化工集团有限公司 姓名: 牛荣海 电话: 0546-8286808 地址: 山东省东营市东营区史口镇生态化工循环经济产业园区郝纯路 129 号 单位: 山东神驰石化有限公司 姓名: 张庆学 电话: 0546-8872036 地址: 山东省东营市(邮编: 257237) 单位: 山东神驰石化有限公司 姓名: 毛统(安保部长) 电话: 0546-8286988 手机: 18654682133 地址: 山东省东营市 单位: 山东神驰石化有限公司 姓名: 王志强(项目部-土建施工现场负责人) 电话: 0546-8286988 手机: 13805468090 地址: 山东省东营市(邮编: 257237) 单位: 山东神驰化工集团有限公司		

姓名: 李仁青(前期负责人) 电话: 0546-8286718 手机: 13361529977 地址: 山东省东营市东营区史口镇生态化工循环经济产业园区郝纯路 129 号 单位: 山东神驰化工集团有限公司 姓名: 张经理 电话: 0546-8879038 地址: 山东省东营市东营区史口镇生态化工循环经济产业园区郝纯路 129 号
--

新疆北山公司 115 万吨煤焦油加氢项目

工程地区	昌吉回族自治州	更新时间	2015-9-14
项目类别	工业建筑	工程类型	商业、新建
项目阶段	工程筹备跟进时间: 2015-9-14	建筑层数	--
建筑面积	--	占地面积	--
工程估价	40 亿	建设周期	2016年01月至2017年01月
项目地址:	新疆维吾尔自治区奇台县		
项目简介:	新疆北山矿业有限公司昌吉回族自治州 115 万吨煤焦油加氢项目。项目为 115 万吨煤焦油加氢。		
可能用的设备材料	1、干燥机,加压过滤机,空压机,分离设备,压力容器; 2、水处理设备,仪器仪表,反应设备,环境监测仪净化设备; 3、锅炉,泵,风机,冷却塔,换热器。		
业主	单位: 新疆北山矿业有限公司 姓名: 韩彦军(厂长-协助后期项目建设) 手机: 13834704163 传真: 0991-3651112 地址: 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市北京南路 506 号美克大厦(邮编: 830000) 单位: 新疆北山矿业有限公司 姓名: 宋文才(办公室主任-协助前期手续办理) 电话: 0991-3678513 手机: 13399943390		

地址: 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市北京南路506号美克大厦(邮编: 830000)
单位: 新疆北山矿业有限公司
姓名: 詹琦(副总经理-项目前期负责人)
手机: 13809959327
传真: 0991-3651112
地址: 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市北京南路506号美克大厦(邮编: 830000)

浙江天女集团年产12万吨高性能涂料项目

工程地区	嘉兴市	更新时间	2015-9-25
项目类别	工业建筑	工程类型	商业、扩建
项目阶段	工程筹备跟进时间: 2015-9-25	建筑层数	--
建筑面积	--	占地面积	--
工程估价	8亿	建设周期	2016年03月至2016年10月
项目地址:	浙江省嘉兴市桐乡经济开发区		
项目简介:	浙江天女集团制漆有限公司嘉兴市年产12万吨高性能水性环保涂料搬迁扩建项目。项目为年产12万吨高性能水性环保涂料生产线。		
可能用的设备材料	1、干燥机, 加压过滤机, 空压机, 分离设备, 压力容器; 2、水处理设备, 仪器仪表, 反应设备, 环境监测仪净化设备; 3、锅炉, 泵, 风机, 冷却塔, 换热器, 不锈钢储罐, 除尘器; 4、加热器, 反应釜, 萃取器, 蒸馏塔, 分析设备, 料泵, 活性炭过滤器。		
业主	单位: 浙江天女集团制漆有限公司 姓名: 王炳华先生(主任) 电话: 0573-88363333, 88361737 手机: 13505832879 地址: 浙江嘉兴桐乡市凤鸣街道永兴路1号(邮编:314505) 设计方及其联系方式 单位: 浙江天成工程设计有限公司 姓名: 陈中继先生 电话: 0571-85222167		

手机: 13018981830
传真: 0571-85242330
地址: 浙江省杭州市天目山路387号(邮编: 310007)

河北浩瀚年产15万吨饱和液化气分离项目

工程地区	石家庄市	更新时间	2015-9-8
项目类别	工业建筑	工程类型	商业、新建
项目阶段	工程筹备跟进时间: 2015-9-8	建筑层数	2层
建筑面积	--	占地面积	--
工程估价	3.09亿	建设周期	2016年01月至2017年01月
项目地址:	河北省石家庄循环化工园区		
项目简介:	河北浩瀚化工有限公司石家庄年产15万吨饱和液化气分离项目。项目为气分装置、罐区、装卸车、循环水站、消防水站、中心控制室、变配电间、事故水池和中控楼等, 气分装置公称规模为15万吨。		
可能用的设备材料	1、分离器, 硝化机, 压缩机及其它辅助设施, 螺杆中温冷水机组; 2、双层吸收塔, 反应釜, 冷凝器, 离心机, 糖化罐, 发酵罐; 3、板框过滤器, 综合罐, 结晶罐, 分离机, 包装机。		
业主	2015-09 上旬项目正在做前期工作, 据甲方王二全表示压缩机设备预计要到明年才能采购, 有意向者可先发资料到他邮箱: weqhhg@163.com, 需要当地厂家。		

· 培训园地 ·

2015年PIG管道清洗培训在西安成功举办

2015年9月22日,由中国工业清洗协会联合国家化学清洗技术研究推广中心、全国清洗行业信息中心、《清洗世界》杂志社、化工行业特有各种职业技能鉴定站共同举办的,由西安为为水处理有限公司、上海蓁林石化工程有限公司、西安荣协机电有限公司、咸阳华明处理技术有限公司协办的2015年PIG(清管器)管道清洗技术暨国家职业资格证书培训认证在西安如期开班了。



本次培训,共有来自全国各地20余家企业的58名学员,其中有10余名学员来自中国石油天然气管道局系统所属单位。管道局学员表示,公司领导对本次学习非常重视,认为员工非常有必要参加专业培训,并考取和自身水平相对应的技能等级证书,在未来的工作中不仅增进技能水平,也为工程安全管理工作、工程投标工作的顺利开展提供有力保障。

培训课堂中,既有初步接触PIG清洗的学员,也有资深学员,老师根据学员的不同水平,讲解由浅入深,通俗易懂,并认真回答同学们提出的问题。培训课间,已准备好各种问题的学员主动来到老师面前提问。

PIG管道清洗技术是一项由管道保养维护技术发展演变而来的管道清洗技术。该技术清洗对管道无腐蚀、无环境污染、成本低、适应性广。一般情况下,各种管

道都可以用PIG清洗。对于超长管道,用PIG技术能在较短时间内完成清洗。



行业日趋规范,目前各地清洗企业都在积极配合国家有关部门进行企业人员培训、持证上岗建设等相关工作。未获得行业相关资格证书的从业者和企业,如出现安全事故、清洗质量以次充好、扰乱市场秩序、恶性竞争等行为,中国工业清洗协会将在行业内及业主行业对其批评、曝光,情节严重者,协会将联合国家有关部门追究其法律责任,竭力为工业清洗行业创造一个安全健康、有序竞争的天地。

(文章来源:协会秘书处教育培训部)

2016年培训与认证工作计划初步确定

近日,中国工业清洗协会2016年培训与认证工作计划初步确定,正在上报2016年培训计划的单位可参照本计划制定培训方案。

期次	内容	时间	地点
第一期	《石油储罐机械清洗技术暨职业技能证书》 培训认证	1月16日	天津
第二期	《工业设备清洗技术暨国家职业资格证书》 培训认证	2月26日	华东
第三期	《中央空调清洗技术及国家职业资格证书》 培训认证	3月下旬	中部
第四期	《高压水射流清洗技术暨职业技能证书》	4月中旬	西北

	培训认证		
第五期	《工业清洗项目经理职业技能证书》 培训认证	5月中旬	武汉
第六期	《水处理膜清洗技术暨国家职业资格证书》 培训认证	6月中旬	南京
第七期	《工业设备清洗技术暨国家职业资格证书》 培训认证	7月中旬	西北
第八期	《PIG管道清洗技术暨职业技能证书》 培训认证	9月下旬	中部
第九期	《中央空调清洗技术暨国家职业资格证书》 培训认证	10月中旬	华北
第十期	《高压水射流清洗技术暨职业技能证书》 培训认证	11月中旬	西南
第十一期	《工业设备清洗化验分析洗技术暨国家职业资格证书》 培训认证	12月中旬	北京
第十二期	《工业设备清洗技术专题》高级研修班	12月下旬	北京

备注：以上计划仅供参考，以官网通知为准；可应企业约请举办上门培训，询问电话：010-80485240。

(文章来源：协会秘书处教育培训部)

· 信息交流 ·

新奥 60 亿元投建福建泉州煤制天然气

近日，新奥能源控股份有限公司与福建省永春县正式签署战略合作框架协议，双方将在清洁能源、煤制天然气等领域开展合作，其中，仅煤制天然气项目一期投资就达 60 亿元。

据悉，按照此次签署的战略合作框架协议，在煤制天然气方面，双方将利用当地的煤炭资源和新奥集团的煤制天然气技术开展合作，共同致力于煤炭的清洁化利用，同时，该集团拟投资 60 亿元，形成 13 亿方/年的煤制气生产能力，届时将为泉州市乃至福建省提供更加稳定的清洁能源保障。

(文章来源：中国铁合金在线)

中石化 1300 多亿元新气管道工程项目获核准

近日从中国石油化工集团公司（以下简称“中石化”）获悉，中国国家发改委近日正式核准了中国石化新疆煤制气外输管道工程项目（以下简称“新气管道”），标志着该项目已经具备开工建设条件。

作为国家核准的大型能源项目，新气管道项目总投资 1300 多亿元人民币，主要建设内容包括 1 条干线和 6 条支干线，全长合计约 8400 公里。其中干线起自新疆昌吉州木垒县，终于广东韶关，设计输量 300 亿立方米/年。

据了解，新气管道配套多个气源。主供气源为新疆准东综合示范区的煤制天然气（包括中石化 80 亿方煤制气项目及新疆多个煤制气项目）。远期气源为伊犁地区的煤制天然气、中石化西北地区的常规天然气等，以及煤层气和页岩气。目前，气源地的配套业主单位已经拿到发改委“路条”，正在积极进行前期工作，争取早日得到核准。

业内认为，该管道建成后，将为增加中国天然气供应，调整优化能源结构，提高全国天然气干线输气能力起到重要作用。同时，对于满足中东部地区天然气需求，带动新疆和沿线地区经济社会发展具有重要意义。

(文章来源：中华石化网)

液化空气与延长石油集团延安能化签订长期合同

近日,液化空气与延长石油集团(中国四大石油天然气勘探开发企业之一)旗下的延安能源化工有限责任公司(延安能化)签订了一项新的长期合同。根据合同,液化空气将投资约8000万欧元建造两套空分装置(ASU),总日产氧量可达2,800吨。

新空分装置预计于2018年第一季度投产,将为客户的综合化工生产项目供应包括氧气和氮气在内的气体产品。该综合化工生产项目将每年生产60万吨烯烃——一种常用化学半成品,多用于塑料生产。

这两套新空分装置位于陕西省延安市富县,将由液化空气工程技术业务团队运用最先进的技术建造,以提高能源效率、可靠性及安全性,并将由液化空气自主运营。

液化空气集团亚太区副总裁、集团执行委员会委员范绍辉表示:“我们很荣幸能被选为该项目的合作伙伴。这次战略合作展示了我们在改善能源效率方面提供创新解决方案的能力。该项目还标志着我们正不断加大对中国西部的投资。”

延安能化公司总经理王家信表示:“我们很高兴能与液化空气合作。该公司的先进技术与安全运行方面的国际化专业知识可以保障对我们项目的稳定供气。通过此次合作,我们期待为延安富县乃至整个陕西省的经济发展做出贡献!”

(文章来源:盖德化工网)

航天长征签订永利化工煤气化项目合同

近日,航天长征化学工程股份有限公司近期与天津渤化永利化工股份有限公司签署煤气化优化建设项目《专利实施许可合同》、《工程设计合同》、《航天煤气化技术专利专有设备采购合同》等合同,总金额共计3.18亿元。

该项目位于天津临港经济区,投资约4.07亿元,采用航天粉煤加压气化技术生产CO和H₂(产量约10万方/小时),补充原有气化装置的产能。

(文章来源:四川省人民政府)

内蒙包头60万吨煤制乙二醇最新进展

近日,从内蒙古包头土右新型工业园区获悉,内蒙古辉腾能源化工有限公司年产60万吨煤制乙二醇项目可研已完成编制,节能评估报告编制完成通过专家评审并签字。

环评报告编制完成已报送至包头市环保局,等待专家评审;安全预评价报告和

水保方案正在编制中;已经取得《建设用地规划条件书》,失地农民养老保险已缴纳正在进行土地报批组卷工作。

此外,厂区结构设计已委托华陆工程科技有限责任公司,完成平面设计图;厂区相关设备包括气化炉、空分设备、动力岛、甲醛洗等设备完成订货,预计11月15日开始陆续到场;工程桩施工单位已进厂开始施工,气化炉完成144根桩基打桩,动力岛部分完成228根桩基打桩等。

据悉,该项目位于内蒙古包头市土右旗山格架化工园区内,总投资898409万元,总占地面积117.15公顷,总建筑面积为299631m²。

本项目以煤为原料生产乙二醇,其中气化工艺采用GSP干粉煤加压气化技术生产粗合成气,乙二醇合成工序采用天津大学的CO气相法偶联合成草酸酯、草酸酯加氢制乙二醇技术。

该项目年产乙二醇60万吨,年产副产品硫磺0.7万吨/a,碳酸二甲酯2万吨/a。一期及二期乙二醇生产能力各为30万吨,工艺生产装置由空分、煤气化、气体净化及分离、乙二醇生产等部分组成。

(文章来源:内蒙古人民政府)

· 安全文化 ·

安全标准十三五规划危化品标准意见开始征求

近日,根据国家安全监管总局关于安全生产标准“十三五”发展规划编制工作的有关部署,按照《关于印发〈安全生产标准“十三五”建设发展规划〉编制工作方案和编制框架的通知》(安标委秘书处函〔2015〕16号)的有关要求,全国安全生产标准化技术委员会化学品安全分技术委员会组织编写了《危险化学品安全生产标准化发展子规划》,现公开征求意见。

各单位可从中国化学品安全协会网站自行下载文件,各单位须于2015年11月23日前将加盖本单位公章的书面意见通过邮政特快专递(EMS)方式寄送,同时将电子文档发至联系人邮箱。

中国化学品安全协会网址: www.chemicalsafety.org.cn。联系人及电话: 卢丽薇, 010-64463992。联系地址: 北京市东城区和平里九区甲4号安信大厦A501(信封上请注明“征求意见”), 邮编100013。电子邮箱: luliwei@ccsa.net.cn。

(文章来源: 中国化学品安全协会)