



2024年5月9日

星期四 第7463期 (今日4版)

中国石油化工集团有限公司主管主办

互联网址:www.sinoppecnews.com
官方微博:www.weibo.com/shxww
微信公众号:SinopecNews_Official
国内统一连续出版物号:CN11-0141 邮发代号:1-136



牢记嘱托 感恩奋进 创新发展 打造一流

愿得此身长报国

——纪念陈俊武院士

本报记者 徐徐 洪晨曦

5月1日17时许,陈俊武院士逝世于扎根近六十年的古都洛阳,享年97岁。

陈俊武院士是中国科学院资深院士、中国工程设计大师、我国著名的炼油工程技术专家、催化裂化工程技术奠基人,曾获“时代楷模”“最美奋斗者”“感动石化人物”等荣誉称号。

直到去年入院前,陈院士仍然坚持每周上班3天,关心能源行业科技创新进展。

同事们还记得,2021年建党100周年前夕,戴上“光荣在党50年”纪念章的那一刻,陈院士脸上自豪欣喜的笑容。

还记得,2020年的初秋,陈院士在北京参加会议间隙专门去了国家图书馆,埋首在卷帙浩繁的书籍中,不知疲倦地汲取新知识,一如当年那个胸怀石油梦,在北大图书馆苦读的学子。

还记得,在“中国石化成立35周年·感动石化颁奖典礼”现场,陈院士手捧奖杯和鲜花,亲切地对台下的新老同事们说:“个人的命运和国家的命运息息相关,希望大家认识到肩负的使命,到党和国家需要的地方努力奋斗,让人生更有价值!”

为党和国家需要,这个目标就像穿越一个世纪的火焰,照亮了陈俊武的全部生命。滚滚时代浪潮里,一颗报国赤心灼灼如炬,镌刻出永远奋斗的时代精神坐标。

将梦想的火花,化作绽放的“金花”

——至诚报国,自主开发设计
我国第一套流化催化裂化装置

石油梦的种子,如何种下?

时光回溯到1946年,正在读大学二年级的陈俊

武到抚顺参观,第一次见到日本人废弃不用的煤制油工厂。那时的中国百业凋敝,一穷二白,石油工业落后于人的窘况深深刺痛了他的心。

面对此情此景,19岁的他立下誓言:挽弓当挽强,一定要投身石油工业,用己所学为国家和民族振兴贡献力量!

石油梦的种子扎下了根,报国壮志点燃了陈俊武往后七十余载的科研岁月。

陈俊武1927年出生在北京的书香世家,从小展露出心算和速记的天赋,中学时期就对化学产生浓厚兴趣。1944年,陈俊武以优异成绩进入北京大学工学院应用化学系学习。

山河动荡,陈俊武心中唯有刻苦学习。他心里还惦念着抚顺的那个煤制油工厂。1949年大学毕业后,陈俊武放弃了留在北京、沈阳工作的机会,背着单薄行囊,毅然前往抚顺,成为人造石油厂(后更名为石油三厂)的一名技术员。

当时的工厂尘烟遍布,杂草丛生。尽管资料匮乏、条件简陋,陈俊武一头扎进车间,废寝忘食地投身于工厂修复工程。他与技术专家和老工人共同克服重重困难,两年后,工厂正式恢复生产。

1956年,陈俊武加入中国共产党,入党申请书上字迹雄健:“我一直觉得共产党的事业是伟大的事业,我也愿意为了这个事业而奋斗终身。”

1960年,大庆油田横空出世,中国依赖进口“洋油”的时代一去不复返。

然而,当时国内的炼油技术还不能对原油进行有效深度加工,汽油和柴油产率只有30%多。“这就像有了上好的大米,却依然吃不上香喷喷的白米饭。”眼睁睁看着铁人王进喜们辛苦开采的原油沦为取暖燃料,陈俊武心痛不已。

中国必须独立自主研发炼油新技术!1961年冬天,34岁的陈俊武受命担任我国第一套流化催化裂化装置的设计师。流化催化裂化是石油精炼中最关键的转化工艺之一,那时这类装置在全世界也只有几十套,关键核心技术被层层封锁。

陈俊武和同事们一天工作十个小时,脑子里填满数据和方案,顿顿伙食却只有清水熬白菜,饿得头晕眼花、双腿浮肿,“科学报国就是要牺牲精神,咬着牙也得熬过去”。

隔年6月,陈俊武获得了赴古巴考察的宝贵机会。他争分夺秒地工作学习,结束考察回国时,行李箱里不见一件“洋货”,而是塞满了20多本学习笔记。

当时,“古巴导弹危机”的阴云笼罩全世界。回国后,陈俊武吃惊地发现,原本一头黑发的母亲竟已白发苍苍。姐姐流着泪告诉他,母亲是因为挂念他的安危,一夜白头。

功夫不负有心人,1965年5月5日,清晨的第一缕霞光勾勒出抚顺石油二厂60万吨/年流化催化裂化装置的钢铁雄姿,新中国炼油工业的第一朵“金花”绽放。这套由我国自主研发、自行设计、自行建造的装置一次投产成功,带动我国炼油技术一举跨越20年,接近当时世界先进水平。

一生创新无止境,执着求真“炼”潜心

——敢为人先,在炼油工业领域
创出共和国多个第一

不安分的工程师,是陈俊武对自己的评价。“我一直在前进,创新的思想始终没有停顿,总觉得一项新技术完成了,但是不过瘾”。

1969年底,陈俊武跟随石油工业部抚顺设计院搬迁到位于豫西山区的洛阳市宜阳县张坞乡竹园沟。从城市搬进山沟,住的是阴冷潮湿的窑洞,走的是坎坷不平的土路,但他的双眼始终紧盯世界炼油技术发展形势,一心想着低成本高效炼油技术的创新和攻关。

(下转第二版)

华东油气分公司油气产量当量同比增两成

今年以来,华东油气分公司加快科技攻关、优化生产运行,推动稳油增气降本,稳步推进滚动生产,前4个月油气产量当量同比增长20.27%。图为华东油气分公司南川页岩气田储层改造现场。
周剑 摄
沈志军 何能举文

联合石化杯
新闻摄影竞赛



中国石化党纪学习教育扎实有序推进

党纪学习教育

学纪 知纪 明纪 守纪

本报讯 记者张昊报道:党纪学习教育开展以来,集团公司上下深入学习贯彻习近平总书记关于党纪学习教育的重要讲话和重要指示精神、中央党的建设工作领导小组会议精神,将开展党纪学习教育作为当前重要政治任务,及早谋划安排、精心组织实施、扎实推进,推动党纪学习教育高质量开展。

集团公司党组带头、先学先研,研究审定《中国石化开展党纪学习教育实施方案》,先后召开党组会、党建工

会和党纪学习教育工作专班例会机制,动态掌握进展情况。刊发违反政治纪律、组织纪律的典型案例,发布中央精神、党组部署及条例解读等各类学习资源102项,帮助全体党员理解学习《条例》。印发工作提示,开展问题答复和常态化线上巡检全覆盖,做好风险提示和正向引导。

各直属单位结合实际、扎实推进,采取理论学习中心组学习、举办读书班等形式,逐章逐条学习《条例》,确保党纪学习教育质量。胜利油田采用“2+2+3”工作运行模式,高起点推进党纪学习教育。金陵石化细化专班职能,分设警示教育、支持保障等4个工作团队,统筹推动各项工作渐次展开。浙江石油建立“会前说纪”机制,

推动各线条学《条例》、明底线、知敬畏。北化院收集整理科研单位案例集,推动以案促教,以案促改,以案促治。

各基层党组织不等不靠、务求实效,细化学习计划、紧扣规定动作,通过“三会一课”、主题党日等形式,原原本本学、联系实际学。九江石化检验计量中心党支部策划开展廉洁教育主题党日、纪律微党课等“八个一”活动,推动党纪学习教育走深走实。胜利石油工程70183钻井队党支部将党纪学习教育与石油勘探紧密结合起来,努力打快井、打好井、打优质井,为增储上产作贡献。截至目前,各基层党支部累计开展“三会一课”、主题党日21093次,推动党纪学习教育落地见效。

中国石化一团队获中国青年女科学家奖

本报讯 近日,第十九届中国青年女科学家颁奖典礼在京举行。西北油田“极端苛刻环境油气田腐蚀防护团队”荣获团队奖。这是该奖项设立以来,中国石化首个获此荣誉的青年女科学家团队。

“极端苛刻环境油气田腐蚀防护团队”成立于2014年,团队成员15名,其中女性科技工作者9名。该团队围绕国家重大战略需求,长期致力于油气环境腐蚀与防护、寿命预测评估及智能检测方向的研究,在超深、高黏度、高含硫油气田开发建设上取得系列创新成果,承担国家重大专项等项目43个,获得“全国五一巾帼标兵岗”等省部级科技奖励10余项,发表高水平论文70余篇,获中国发明专利授权40余项,参加编写国家标准、行业标准10余项。

据了解,中国青年女科学家奖由中华全国妇女联合会、中国科学技术协会、中国联合国教科文组织全国委员会等2004年联合设立,是联合国教科文组织等设立的世界杰出女科学家成就奖在中国的延伸,目前已成为面向女性科技工作者并连接国际表彰平台的重要奖项。

(魏玲)

赵东到公司驻洛阳企业考察调研,要求深入学习贯彻习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精神

以昂扬奋进姿态争创高水平经营业绩

本报讯 5月7日,集团公司总经理、党组副书记赵东与河南省委常委、洛阳市委书记江凌到洛阳石化、炼化工程集团洛阳技术研发中心考察调研,强调要深入学习贯彻习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精神,深入开展党史学习教育,扎实推进主题教育行动,以昂扬奋进姿态争创高水平经营业绩,加快推进中国石化高质量发展,以优异成绩庆祝新中国成立75周年。集团公司党组书记、副总经理李永林参加考察调研。

7日下午,赵东一行前往炼化工程集团洛阳技术研发中心,深入实验室、中试试验装置现场,看望慰问一线科研人员,详细了解科研工作进展、创新平台建设、项目攻关情况,并听取工作汇报。赵东强调,要加强对党的建设,抓好科技人才培养,以高质量党建引领保障高质量发展;要找准定位、明确方向,强化战略统筹布局,主动服务和融入集团公司科技发展规划,加大核心技术攻关力度,为炼化企业转型升级提供更加有力的支持保障;要锚定高质量发展和“双碳”目标,面向企业实际需求,发挥优势、聚焦重点、突出特色,以优势领域为为抓手着力培育核心竞争力,奋力谱写高质量发展新篇章。

总部相关部门负责人陪同考察调研。

(赵鹏 钟 娅)

李永林会见日本出光兴产株式会社客人

本报讯 记者胡庆明报道:5月8日,集团公司副总经理李永林在总部会见日本出光兴产株式会社副社长平野敦彦,就延续友好交流和深化未来合作交换意见,并签署谅解备忘录,双方将进一步加强在技术研发等领域交流合作。

中国石化2024年物探技术会举行

牛栓文出席并致辞

本报讯 5月8日,中国石化2024年物探技术会在南京举行。集团公司党组成员、副总经理牛栓文出席并致辞。

牛栓文表示,中国石化充分发挥一体化优势,形成了上中下游业务协调发展、工程投资贸易良性互动、国内国际互促的发展新格局。下一步,中国石化将深化与国际能源公司的交流合作,持续

加大物探技术和物探装备创新力度,不断提高物探技术服务水平,为全球油气资源勘探开发作出更大贡献。

大会由地球物理公司主办,以“深化合作,共创未来”为主题,总结交流了近年来中国石化物探技术的进展及应用成果,130余名海内外专家学者参会。

(张广虎 蒋云龙 杨萍)

两家石化企业入选工信部新一批制造业单项冠军企业

本报讯 近日,工业和信息化部公布第八批制造业单项冠军企业名单。德州大陆架公司、催化剂公司分别凭借超深井尾管悬挂器及其配套工具、炼油化工催化剂产品优势和行业领先地位,入选该名单。

工程院德州大陆架石油工程技术有限公司深耕石油工程固井工具领域,以研究开发项目为载体,通过自主研发及产学研合作等方式,在石油工程“卡脖子”技术方面进行攻关,形成一系列尾管固井关键技术,超深井尾管悬挂器及其配套

工具产品性能处于国内领先地位,在国内所占市场份额超过75%。

催化剂公司已形成品类齐全、技术领先、应用广泛的炼油化工催化剂产品体系,5种产品性能处于国际领先水平,17种产品关键性能处于国际先进水平,催化裂解催化剂、半再生重整催化剂、S Zorb汽油吸附脱硫催化剂等在全球石油化工催化剂行业排名第一,公司综合实力连续4年稳居全球催化剂行业第2位。

(陈慧玲 赵晓海 海宁)



日前,由高桥石化生产、炼油销售公司销售的首批100吨净味A级沥青,在上海市一办公楼宇区域1500米长的路面上铺设。办公楼宇场景空间狭小、通风性较差,这批产品采用大连院自主研发生产的净味剂进行调配,有效满足其对产品环保性能的要求。图为铺设现场。

(徐峰辉 摄 李志军 柴志杰 文)