



## 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”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于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)

## 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载的古都洛阳,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。

### 将理想的火花,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年大学毕业时,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几个小时,脑子里填满数据和方案,顿顿伙食却只有清水煮白菜,饿得头晕眼花、双腿浮肿,“科学报国就是要有牺牲精神,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。这套由我国自主开发、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,稳步推进滚动建产,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



# 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 旻报道: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、扎实有序推进,推动党纪学习教育高质量开局。

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

作领导小组会,成立党纪学习教育工作专班,对全系统党纪学习教育进行启动部署。举办党纪学习教育读书班进行集体学习,原原本本学习新修订的《中国共产党纪律处分条例》,在全系统迅速掀起学纪、知纪、明纪、守纪热潮。截至目前,集团公司党组和各级党委共举行理论学习中心组学习1091次、读书班427天、解读培训297次、警示教育194次。

总部相关部门精心组织、科学调度,建立党建工作领导小组月度推进

会和党纪学习教育工作专班周例会机制,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,统筹推进各项工作渐次展开。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。



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