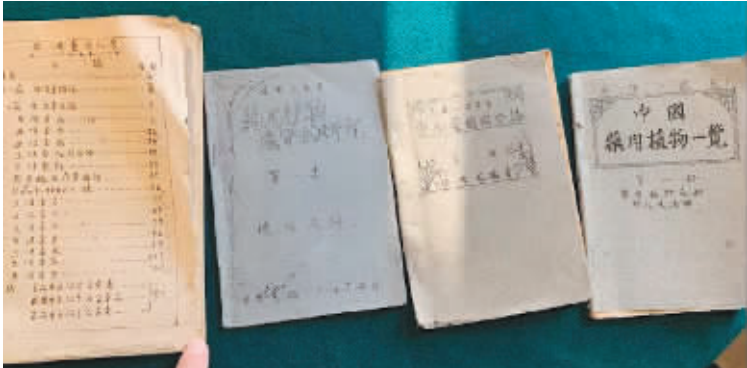




九旬院士陈俊武仍坚持每周上班 被网友称作“90后院士”



陈俊武的中学笔记

►陈俊武是中国科学院院士、中石化洛阳工程有限公司技术委员会名誉主任,创造了石油炼制、煤化工领域的多个中国第一和世界第一。32岁被评为全国劳动模范,58岁获国家科技进步一等奖,64岁被评为全国工程勘察设计大师,65岁当选中国科学院学部委员(院士),88岁斩获国家技术发明一等奖……1927年出生的陈俊武如今仍坚持每周上班,被称作“90后院士”。今年10月,他被中宣部授予“时代楷模”。是什么让他一生兢兢业业、作出非凡成就?12月12日,陈俊武先进事迹报告团宣讲会在郑州举行,引发了河南科技界强烈反响。 □东方今报·猛犸新闻记者 王姝/文图

心怀报国之志,投身化学、石油事业

活页装订,分类成册,取名《生物素的化学》《药用植物成分的研究》《中国药用植物一览》《中西药植成分志》,包含目录、序言、插图、中英文字等内容,全部手绘,还标记了当时日期……宣讲会上,中石化洛阳工程有限公司资深专家、陈俊武助手陈香生向观众展示了陈俊武在上高二时记下的药物、化学笔记。

陈香生表示,自己大学毕业后教了五年化学,这些笔记

堪称期刊,是大学二年级有机化学专业的水平,如今有机化学专业的本科毕业生,也不一定达到这个水准。

1944年,陈俊武考取了北京大学工学院,尽管痴迷于药理学,但得知当时国家建设的需要,他把志愿填报了应用化学系。1948年,22岁的陈俊武从北京大学化工系毕业后,成为辽宁抚顺矿务局人造石油厂的技术员,后来,他牵头突破了炼油工业关键技术——流化催

化裂化工艺,设计出国内第一套流化催化裂化装置,助力中国炼油技术跨越20年,接近当时的世界先进水平。1969年年底,为筹备建设洛阳炼油厂,陈俊武随石油工业部抚顺设计院搬迁到距洛阳市区80公里外的豫西山区竹园沟,这一干就是半个世纪。20世纪80年代,陈俊武开发出具有自主知识产权的渣油催化裂化技术,助力我国炼油工业开始由“只能吃精粮”到“也吃粗粮”转变。

坚持传道授业,陈俊武事迹引发强烈反响

“没必要保命,我不能靠‘枸杞’活着。”陈俊武的金句在网上流传,因为奋斗不止的精神,他被网友称为“90后院士”。

1990年陈俊武退休了,但他未离开过能源领域。2000年前后,我国原油对外进口依存度逐年递增,陈俊武开始研究国家石油替代战略,他与中科院大连化学物理研究所合作,指导完成了甲醇制烯烃(DMTO)技术工业放大及其工业化推广应用,为我国煤炭资源转化利用开辟新路径,获

得2014年国家技术发明奖(通用项目)一等奖。

其间,陈俊武还关注全球气候变化和温室气体排放问题,从2010年起,他发表十余篇论文,整理出版《中国中长期碳减排战略目标研究》,对我国碳减排领域所作构想预测与之后权威数据基本吻合。在科技报国的理想下,他还为中国炼油技术编纂了200多万字的《催化裂化工艺与工程》,为中国石油化工事业培养了一批高层次人才。

座谈会上,陈俊武同志先进事迹引发了河南科技界代表的强烈反响。河南省科协党组成员、副主席谈朗玉说,“我们要以学习宣传陈俊武院士为契机,认真做好科技界先进典型选树、培养工作,将科协所能、科技工作者所愿、经济社会发展所需充分结合起来,建载体,搭平台,创新体制机制,着力打造一批具有科协特色的工作品牌,为科技工作者发挥才干、展示才华提供广阔的舞台和空间”。



周六福

ZHOU LIU FU

品牌代言人:

张靓颖



周六福官方旗舰店 周六福官方微信

www.zlff.cn

情到深处·真爱周六福