

文化短波

《太极拳科学原理》繁体版出版发行

本报讯 在健康中国行动持续深入推进、科学健身理念日益普及的背景下,近日,一部以现代科学视角系统阐释太极拳理论的著作——《太极拳科学原理》繁体版正式出版并发行。该书由中国石化出版社授权,经嵇烨文化出版团队历时一年半精心编译,在保持原著科学严谨性的基础上,进一步贴合了繁体字使用人群的阅读习惯,为太极拳文化在中国港澳台地区及海外的进一步传播提供了适切的文本载体。

《太极拳科学原理》写作团队历时7年,融汇传统拳理与人体解剖学、生理学、运动学及物理学等多学科知识,首次以严谨的科学系统阐释太极拳的身法要领与健身机理。该书将阴阳、虚实等古典哲学概念转化为清晰易懂的科学语言,不仅是一部具有里程碑意义的学术著作,也是中华优秀传统文化创新性发展的生动实践。该书已被英国国家图书馆收藏,成为其首部中文太极拳馆藏。该书配套实践篇《科学健身太极拳简明教程》也已出版,为大众提供科学、系统的习练指引。

该书繁体版的发行,精准填补了太极拳跨文化、跨语境科学传播的空白,更以文化软实力的形式为更多太极拳爱好者提供了理解传统智慧的科学桥梁,彰显了中国传统体育与现代科学融合的独特魅力。 (阎月)

“春蕾加油站”培训班在中原油田举办

本报讯 2025年12月19日至22日,“春蕾加油站”公益项目园丁成长计划培训班(第二期)暨中国石化教育帮扶志愿者交流活动在中原油田培训中心举办。

此次培训由中国儿童少年基金会与中国石化联合举办,重点解读最新教育帮扶政策,介绍“春蕾加油站”项目整体实施情况;组织教育帮扶实施单位分享典型经验,志愿者分享驻校帮扶案例;开展女童心理健康干预、性别平等教育等专业培训;组织学员现场进行微型课展示,专家靶向诊断指导。

据悉,目前已有82家中国石化直属企业结对帮扶全国72所学校,覆盖19个省市40个县区,惠及在校师生7万余人。(全江)

聚力采气迎新年 同心筑梦启新程



元旦当天,华北油气分公司采气二厂在内蒙古杭锦旗工区基地组织开展“聚力采气迎新年,同心筑梦启新程”文体活动,设置拔河、篮球、气排球等项目。员工们在比赛中团结协作、奋勇争先,展现出良好的精神风貌。活动营造了欢乐祥和的节日氛围,增强了队伍凝聚力,为新年各项工作开展提振了士气。图为拔河比赛现场。

姚冬摄 张敏文

“村里环境变好了,产业也多了”

傅美丽

“光伏项目开工了,村集体又多了个增收好路子。”2025年12月25日,福建省龙岩市武平县中堡镇乌石村分布式光伏发电项目顺利开工,福建石油驻乌石村第一书记陈伟华很是高兴。

这是福建石油挂钩帮扶武平县的乡村振兴项目。该项目依托乌石村原杭宝水泥厂闲置土地建设,最大装机容量256千瓦,总面积千余平方米。项目建成后,预计年均可为村集体增收15万元,让闲置地块变身持续造血的“光伏银行”。

乌石村位于武平县东北部,在册人口869人,产业结构单一,2024年村集体年收入不足15万元,是当地典型的集体经济薄弱村。

2024年12月,陈伟华来到乌石村担任第一书记。驻村伊始,他将工作重心下沉至田间地头、农家院落,走访全村农户,把村民的“急难愁盼”问题件件记在心上。

“乌石村林地资源丰富,却长期

闲置,没能产生经济效益。”在陈伟华随身携带的工作记录本上,清晰地记录着这行醒目的标注。看着这片沉睡的山林,他盘算着:要是能把这些闲置林地利用起来发展林下经济,既能盘活资源,又能让村民在家门口增收致富,岂不是一举两得?

说干就干,陈伟华一头扎进产业调研中,查阅资料、咨询专家,最终敲定林下紫灵芝种植项目。为推动项目落地,他多次往返县城与村里,对接企业,商洽合作,还邀请技术专家进村入户,为村民讲解种植技术。

辛勤耕耘终获回报。2025年5月,300亩林下紫灵芝种植基地顺利建成,不仅让闲置林地焕发生机,还为村民提供了数十个就业岗位。村民石添琴流转了5亩林地,每年既能拿到稳定租金,又能在基地务工赚钱。他感激地握着陈伟华的手说:“多亏陈书记引进这个好项目,我们在家门口就能挣钱,日子越过越有奔头了!”

2025年10月建成的水口公

园,成了乌石村最热闹的场所。老人们围坐凉亭聊天下棋,孩子们在步道上追逐嬉戏。“以前村里连个像样的休闲地方都没有,现在有公园,里面有漂亮的凉亭和生态廊道,我们天天都来这儿散步!”村民笑着说。

这处休闲场所的建成,源于一句无心之言。在一次走访中,几位老人无意间念叨“要是村口有个能歇脚的地方就好了”。说者无心,听者有意。陈伟华立即行动,带头捐资并多方筹措资金,历时3个月建成集休闲、健身、观光于一体的水口公园,既改善了村容村貌,也为乌石村申报省级乡村振兴示范村增添了亮眼一笔。

“陈伟华书记来了之后,村里环境变好了,产业也多了,2025年村集体收入比2024年增加了近30万元。”乌石村党支部书记石小琴提起这些变化,脸上满是笑意,忍不住竖起大拇指称赞。



化肥人的华丽转身

九江石化人用青春与汗水在红土地上完成了从传统化肥生产到现代煤制氢工艺的产业升级

本报记者 邓颖 通讯员 钟义明

在九江石化的厂区内,时光流转与现代工业文明碰撞出独特的韵律。昔日的化肥装置区如今已焕发新生,转型为承载清洁能源使命的煤制氢装置集群。阳光下,两座逾百米高的净化塔巍然矗立,银灰色的塔身在晴空下折射出科技之光,犹如擎天巨笔在蓝图上勾勒出能源变革的轨迹。

这片红土地上,轰鸣的机械声见证着中国工业的迭代升级——从传统化肥生产到现代煤制氢工艺的跨越。这里不仅完成了一次产业的升级,更上演了一代产业工人用青春与汗水书写的华丽转身。

奋斗:青春系在管道间

故事的开端,要回溯到1990年。对于江西这个农业大省而言,化肥的稳定供应关乎着粮食的丰收,更关乎着千万农民的希望。当年12月,九江大化肥项目被列入国家“八五”重点建设项目清单。

1992年12月23日是一个载入江西工业史册的日子——投资30多亿元被誉为“江西农业希望工程”的九江大化肥项目正式破土动工。

建设工地上,塔吊林立,烟花飞溅,如同一曲激昂的劳动交响乐。在这群建设者中,有几个身影格外动人。

“认死理儿”的陶国芳,是一位从大庆油田转战而来的老师傅。他身着洗得发白的工装,肩扛一把油光锃亮的扳手,每天在未完工的管道间穿梭、检查。他操着一口浓重的东北口音,常念叨:“从大庆到九江,千里路不长,肩上的扳手沉甸甸,心里头亮堂。这塔要冲天,这管要连网,钢铁扎了根,咱就把家安上。”他的“认死理儿”是出了名的。

“小汪,过来!这螺栓拧三圈半,多一圈开裂,少一圈漏气——干活儿就得认死理儿!”这句铿锵有力的话,至今仍回响在徒弟汪俊的耳边。这份严谨,成了后来几十年装置安全平稳运行最坚实的基石。

“懵懂好奇”的汪俊,1995年从九江石化技校毕业。背着书包走进工地时,他被巍峨的塔林震撼到发呆。“书本里的图没这现场壮观,塔

像擎天柱、管如蜘蛛网。”他发现,“师傅手上的茧,比课本还厚。这地方藏着大学问,我得慢慢闯。”

同年,史长友和庞刚从江西省化工技校毕业,分别进入九江石化尿素车间和大化肥合成车间。“陶师傅,这装置真能产那么多尿素?”史长友怯生生地问。陶师傅咧开嘴笑了,眼角的皱纹挤在一起:“等它转起来,江西的田地里,都是咱的汗珠子!”

庞刚手持操作规程本,一边看一边记,见到陶师傅和汪俊,挺直了腰板说:“干就要干出样,拼就拼到底。咱工人的价值,就在这铁疙瘩里!陶师傅,您放心,我每天多记3个参数,3年就把这装置摸透!”

夏天的九江,钢铁设备被晒得烫手;冬天的江边,扳手握在手里如握寒冰。但没有人退缩。在陶师傅的带领下,汪俊和庞刚这群年轻人,就着照明灯的光亮,一遍遍核对图纸,解决难题。理论知识在实践中变得立体,复杂的流程在钻研中被攻克……他们常常一起哼唱:“钢花溅,焊光闪,咱把青春系在管道间,今天栽下梧桐树,明天结出金鸡蛋!”这不仅是一句口号,更是那一代建设者最豪迈的心声。

所有的等待与汗水,在1996年的秋天结出了最饱满的果实。8月13日22时52分,历经3年多紧张建设,九江大化肥合成氨装置气化炉A炉一举投料成功!紧接着,首批合格的尿素沿着生产线缓缓流出。

1996年10月4日,是一个让所有建设者难忘的日子。首批江海牌尿素正式出厂,即将撒向江西广袤的红土地。看着洁白如雪的尿素被装上车,许多硬汉般的工人忍不住流下了热泪。这泪水,是成功的喜悦,是艰辛释放后的宣泄,更是看到自己心血结晶的激动与自豪。那些马不停蹄的奋战,那些与家人分离的日夜,在那一刻,全都值得了。

守护:你们去闯新天地

时代车轮滚滚向前。随着国家

产业政策的调整和环保要求的提



九江石化首席技师庞刚(左)给徒弟桂许胜讲解机泵的巡检内容。钟义明 摄

高,运行了14载春秋的化肥装置,完成了它的历史使命,于2010年8月31日正式关停。

那一天,装置区异常安静,设备被蒙上防尘布,往日的轰鸣被一种深沉的不舍所取代。陶师傅拿着已经泛黄的图纸册,对着熟悉的设备一一比画,眼神里满是眷恋。“转了14个春和秋,今天停了轴,像老伙计歇脚,咱心里头难受。”他走到输送带前,像抚摸孩子一样,轻轻擦拭着托辊。

已成长为技术骨干的汪俊,拿着新炼油装置的图纸找来,递给师傅一瓶水:“陶师傅,别太累了,这设备有我们盯着呢。”

陶师傅却摇摇头,掏出随身携带的锈迹检测仪:“停了得更仔细,你看这法兰,湿度超标就得涂防锈漆。钢铁也怕岁月磨,咱得给它挡挡祸,哪怕它不再转,风骨不能落。”他对着静止的装置,缓缓举起右手,敬了一个标准的礼。这个礼,是告别,是感谢,更是一份“你们去闯新天地,这里有我守着”的无声承诺。

转型:在新“战场”续写石化魂

告别,为了更好地开始。九江石化华丽转身的大幕就此拉开。厂区另一边,新建的炼油装置区

——800万吨/年油品质量升级改造工程,正是一片热火朝天的景象。

当年的学徒,已成为新战场上的中流砥柱。如今的庞刚,已是九江石化的首席技师、全国劳动模范。他始终保持着对新知识、新技术的渴望与追求,不断提升自己的专业素养和创新能力。为了创新创效,庞刚带领庞刚劳模创新工作室成员,讨论分析技术研发过程中遇到的问题,提出改进建议,总结形成成果,并进一步推广应用。

庞刚手持巡检工具,在新装置间穿梭。多年的摸爬滚打,让他练就了“望闻问切”的真本事。“从气化到合成,设备的脾气咱懂,故障藏不住。”他悉心教导着身边的年轻人,“记住,巡检不只是看表,得听声音、闻气味——设备会喊疼!咱工人的智慧,能让钢铁唱歌!”

庞刚的专业能力和行业影响力得到了广泛认可。他受聘担任中国石化科技部鉴定专家、江西省职工创新专家、江西省“双千”评审专家、九江市多所职业技术学院首席客座专家等多个重要职务。在这些岗位上,他充分发挥自己的专业优势,为行业发展出谋划策,为人才培养贡献力量。

企业文化故事会

如今的史长友也是九江石化首席技师。他坐在加氢裂化装置的控制台前,沉着指挥。屏幕上“一次开车成功”的字样,是对他和团队最好的褒奖。“从化肥到炼油,隔行不隔心。新工艺是挑战,咱从头学进门。当年在化肥车间学的‘较真儿’,在这儿照样管用!”他把化肥设备精细保养的经验带到了新装置,坚信这新装置也得“细着养”。

传承:永不熄灭的石化之火

2013年6月28日10时,随着一声爆破巨响,那座九江石化曾经的标志性装置——化肥造粒塔轰然倒下。两年后,2015年9月17日,在原址上,新建的煤制氢装置拔地而起。

这一幕,是九江石化变迁最形象的隐喻:老的躯体被拆除,但它的灵魂与养分,注入了新的生命,以更先进、更强大的姿态重获新生。

动人的重逢发生在崭新的煤制氢装置区。一个阳光明媚的日子,已经退休的陶国芳师傅在汪俊的搀扶下,走进新装置区。庞刚和史长友热情地迎上前来。

庞刚指着远处介绍:“陶师傅,您看,新建的煤制氢装置让这里重新焕发生机了!”

“我把咱们当年保养化肥装置的那套‘精细经’,也原原本本带到了这儿了。”史长友笑着补充。

望着眼前先进的设备和已然挑起重任的徒弟们,陶师傅眼眶湿润,欣慰地笑了。他深刻地感受到,停了旧装置,是为了开创新天地。从江海牌尿素到清洁油品,从“江西农业的希望”到现代炼化基地,改变的是产品和规模,不变的是那融于血液的精细实作风……

因为热爱,所以执着;因为执着,所以忘我。

这是一代代九江石化人最真挚的精神写照。他们的故事,如同那新旧交融的装置,静静诉说着时代的变迁,也雄辩地昭示着:设备会更新迭代,但那份艰苦奋斗、精益求精的石化之魂,如同永不熄灭的火焰,在一代代人的手中传递,随着时代的脉搏,奔腾不息,照亮前路。

九江石化煤制氢装置。钟义明 摄

为“折翼天使”点亮康复之光

本报记者 冯柳 通讯员 邓润

冬日的四川凉山寒气逼人,位于城区的甘洛县中彝医院传来孩子清脆的应答声与轻快的脚步声。

这天,阳光透过康复室的玻璃窗,温柔地洒在10岁女孩小美(化名)的脸上。她稳稳握住矿泉水瓶,熟练地拧开瓶盖喝了一口,再精准地将瓶盖拧紧,整套动作流畅自然。

“小美,指一指红色的苹果。”康复治疗师王亚莉轻声引导,女孩立刻伸出小手,准确指向认知训练板上的图案,还脆生生地吐出“红色苹果”四个字——这串清晰连贯的四字短语,对她而言,在半年前还是遥不可及的奢望。

小美是一名脑瘫患儿,母亲带着她辗转各地求医,一年的康复费用就高达七八万元,几乎耗尽了全家积蓄。迫于沉重的经济压力,小美的康复治疗被迫中断。

看着女儿连穿衣吃饭都需要全程照料,认不出颜色、分不清常见水果,语言表达只能挤出零散的三字短句,父母整日愁眉不展。

“那时候觉得天都塌了,就怕娃娃这辈子都只能这样了。”回忆起过往的艰难,小美的母亲眼眶泛红,声音哽咽。

转机,出现在2025年8月——全县首家残疾儿童康复中心在中彝医院正式投用。这个承载着全县残疾儿童希望的康复机构,背后离不开西南油气分公司的倾力托举。

2024年末,作为甘洛县托底性帮扶单位,西南油气分公司了解到中彝医院有筹备建设残疾人康复中心的需求后,第一时间定向捐款用于中心建设。2025年,得知医院急需转运康复儿童的交通工具,公司又拨付资金购置救护车。

康复中心的投用,让像小美家一样的特殊儿童家庭看到了希望。走进中心,言语治疗室里传来轻柔而坚定的训练口令,专业康复团队依据“一人一方案”的原则,为每个孩子量身定制康复训练计划。得知中心可为符合条件的脑瘫儿童提供每年最高两万元的免费康复救助,小美的家人立刻带着她赶来求助。

“我们为小美制定了涵盖认知干预、作业治疗、言语矫治和中医康复的综合康复方案。”康复中心工作人员李铮介绍。

认知训练时,治疗师会用色彩鲜艳的积木、水果模型设计趣味游戏,让小美在玩乐中提升认知;作业治疗中,从握笔涂鸦、穿珠子练习精细动作,到拧瓶盖、自主如厕等生活技能,每一个简单的动作都要反复练习几十遍、上百遍。

每次训练时,小美都会乖乖配合,眼神里满是对治疗师的信任。在日复一日的坚持中,小美的进步肉眼可见:从分不清左右到能快速指出身体部位,从认不出水果到能准确叫出苹果、香蕉、葡萄的名字,从需要家人搀扶如厕到能独立完成,从零散的三字短句到能连贯说出“我要喝水”“谢谢老师”等四字以上的完整表达。

“以前带孩子看病要到处奔波,花钱又费力,现在在家门口就能进行专业的康复治疗,还不心疼费用。”小美母亲的脸上露出了久违的、发自内心的笑容。

“感谢西南油气分公司大力支持,孩子们的每一点进步都让家长看到了希望!”中彝医院负责人雷钟燕表示。

下一步,西南油气分公司还将持续加大对残疾儿童的关爱力度,联合医院、学校搭建爱心桥梁,让残疾儿童充分感受到社会大家庭的温暖。