

陕西工人报

SHAANXI GONGREN BAO

1987年5月19日 星期二 复字第451期 代号51-7

省内配一厂农民技术顾问孙经荣

研究出将有烟煤变无烟煤使用新技术

本报讯 把烟煤变为无烟煤使用，这在过去简直是件异想天开的事，但现在它已成为千真万确的事实。

5月12日，在位于茂陵的省内燃机配件一厂高效节能蜂窝煤厂办公室内，记者和一群慕名而来的参观者亲眼目睹了这一奇迹。只见一位示范者把几块用烟煤做成的蜂窝煤挨个放进一只方形的蜂窝炉内，随即划了一根火

柴，“呼”的一声，蜂窝煤迅速燃烧起来。约10分钟左右，蓝色的火苗已窜出20多公分高。记者把24公分大的一壶水放在炉口支架上，不到15分钟，沸腾的开水已溢出壶外，再向炉口一望，别说黑烟，甚至连一丝白烟也看不到。

这个奇迹的创造者叫孙经荣，今年47岁，原是西安市阎良区新跃大队三合村的农民，现为

省内燃机配件一厂招聘的技术顾问。变有烟煤为无烟煤的燃烧技术是他花费四年多功夫，经过数百次的摸索试验后研制成功的。四年中，他跑遍了省内大小煤矿，采集了包括煤矸石、煤泥在内的各种不同煤质标本，用不同的配方制成消烟除硫剂和催化剂，经过对我省十几种烟煤的试验，都取得令人振奋的效果。这种除硫剂和催化剂，成本低廉，每吨煤只需用零点七元，最高不超过二元。在燃烧方式上他大胆设计，一改传统的下点火方式为上点火，也获得成功。这两项新技术结合使用，不仅可使有烟煤变无烟煤使用，而且比传统的燃烧方法节煤百分之二十至三十，热效率可达85%以上。同时散发出的有害气体，低于国家规定的排放标准，减少了环境污染。

据了解，我省的烟煤产量居全国第四位，但没有无烟煤矿。目前国家每年给我省的无烟煤补助款高达5194万元，全省如开发利用这一新技术，不仅可以解决我省靠国家补贴使用无烟煤的状况，而且可为我省丰富的烟煤资源的利用创出一条新路子。最近，西安、渭南、富平、三原、乾县等市、县的一些单位，已通过省内燃机配件一厂同孙经荣签订了技术咨询合同。有七家已开始安装设备，6月底即可陆续投产。目前，孙经荣在厂领导的支持帮助下，正全力研究把这一新技术运用到工业锅炉的节能改造上。（范国俊 李建选）

煤的燃烧情况。图为孙经荣（左）在观察各种烟

声武汉 摄



西仪厂青工组织党课业余自学小组

本报讯 西安仪表厂青年职工中涌现了一个新的自学组织——党课业余学习小组。

这个厂有一千八百名青工。在新的形势下，该厂不少职工迫切需要掌握党的知识，全面正确地认识党，成为党组织的一员。于是，去年九月份，在厂党委的指导下，张志会等人发起组织了党课业余自学小组。小组成立时才十八人，现已扩大到五十多人。而且在继续扩大，不少青工要求学习组扩大，让他们也

参加学习。

学习小组以自学为主，每周五晚上集中两小时，共同探讨自学中弄不懂的问题，有时也请厂党委负责人及有关同志作专题辅导。学习的内容有党章、党史以及党的有关决议等；除小组统一安排的内容外，不少学员还针对各自的实际情况，选修自学内容，如毛泽东同志有关党的建设的论述，刘少奇同志的《论共产党员的修养》等。

由于学员自愿参加，所以学习积极性都

很高，很认真。

金工分厂22岁的女工郭蓉，每周五要参加技术补课，但她不放弃党课学习机会，合理安排时间，做到党课学习和技术补课两不误。厂团委干部邹迪业每周五下午到十里以外的东郊一大学听专业课后，晚上赶回来赶上吃饭，又参加小组党课学习。

（徐国柱）

杨科长抓食堂

在省实验砖瓦厂，过去人们一提起职工食堂，没有不摇头的。别说那饭菜的低劣粗糙，光是买饭时的混乱和拥挤，就使人望而生畏。搞得一些单身职工宁愿受麻烦自己做饭，也不愿到饭堂去受那个窝囊气。

今年元月，厂里派副科长杨炳耀去抓食堂。老杨五十多岁，办事干净利落。他一上任，就大刀阔斧对食堂工作来了一次全面改革，他首先不看僧面也不看佛面，把几个不干事的人调走，重新补进了一些责任心强、烹调技术高的人。还订出制度，要求炊事人员严格把好饭菜质

量关，精心烹炒，把饭菜做得色、香、味俱佳。在每顿饭饭后都要打扫饭堂卫生，做到桌光窗明地干净。他还针对本厂进餐人员杂、人员多的特点，增设了售饭窗口，方便了群众。

这样一来，食堂经常保持干净卫生，每到开饭时，饭堂内饭菜飘香，人们自觉地到自己的窗口排队，秩序井然。过去那些发誓再也不进食堂门的职工也不由得重新上了灶。

（高亚平 侯振瑞）



陕西省劳模、电子工业部七零九七厂八级车工王瑞麟，退休后积极发挥余热，为驻陕某部修配厂培养两用人才。图为王师傅（右三）向战士们传授车工技艺。蔡永明 摄

为大兴安岭火区昼夜不停赶制灭火器

西北林机厂受到林业部嘉奖

本报讯 大兴安岭特大火灾发生以后，西北林业机械厂广大干部职工以“国家有难，匹夫有责”的主人翁精神，昼夜奋战，突击生产风力灭火器，短短六天，就赶制了五百七十一台，并空运至火区，受到林业部扑火领导小组的嘉奖。

该厂是我国唯一生产风力灭火机的厂家。本月十日，该厂厂长接到了林业部防火指挥部的紧急电话指示，要求他们立即发运大批灭火机支援大兴安岭林区灭火。当时厂里没有一台现货。厂长把情况通报给职工后，全厂职工群情激昂，立即展开了一场“全厂总动员，昼夜不停产、保质保量、迅速发货”的突击生产风力灭火机的战斗。生产科以最快速度拿出了生产方案；供

应科四下奔走很快筹集到生产材料；工人们当即修整好设备，进入各自的岗位。到第二天上午，该厂就赶制出了一百一十台灭火器，并于当天中午空运到火区。

在这场突击生产的战斗中，该厂许多干部工人一连几天没有睡过一个囫圇觉。有不少干部工人还将自己在外单位工作的爱人叫来支援生产。

五月十四日，林业部扑火领导小组打来电话，对该厂职工日夜突击生产灭火机、协助灭火的精神给予了赞扬，说他们生产的灭火机在救火中发挥了很大作用，一台灭火机可抵几十个战士的工作。

根据火情发展，该厂现仍在全力以赴赶制灭火器。

（张公民 寒山）

从众心理与审时度势

人行道上两个学童仰头看天，津津有味，不多时，便有许多行人驻足其旁，也引颈向上，不住观望。看见什么了呢？一片蓝天，别无他物。两个学童嬉笑着跑了，他们原来与大人们开了个不大不小的玩笑。

一人观天，众人驻足，这叫从众心理。笔者时常想，很多浪费也跟这种盲目的从众心理有很大关系。例如，某服装厂是几十年的老厂，技术人员济济一堂，新款服装不断问世，生意红火，某校办工厂看在眼里，热在心上，由生产教学仪器转向服装，结果产品滞销，亏了老本；前一阵兴起

了修建宾馆、饭店热，一农民企业立刻变卖了设备，筹集资金，在半城半乡处建起一座豪华酒家，结果是门前车马稀，前来光顾的客人无几，入不敷出，损失惨重。

在双增双节运动中，要想获得大的效益，就要克服盲目从众心理，把好决策关。每当一阵阵风吹来之时，一定要保持清醒的头脑，认真分析市场动向和自身的优劣长短，审时度势，正确决策。自己若是李逵，就绝不要看样子下水去逞能，自己若是张顺就不要一窝风地爬上岸去打架。

（王旭 赵英）



大荔县查获伪劣药品43种

本报讯 大荔县药材公司会同县药检所，最近对全县178个医疗单位和游医的司药情况，进行了为期一个月的检查，查获伪劣、假冒、霉变失效药品43种，价值1100多元，涉及16个单位和个体户。现在，他们除对这类药品进行没收销毁外，还对有关单位和个人进行了

严肃处理。（李世居 杜永军）

赶不走的蚊子

王培琪 作



逐步实现进口设备配件国产化

西安进口设备联合服务中心 熔断器新产品通过鉴定

本报讯 西安进口设备电器联合服务中心为了使我国进口设备配件逐步实现国产化，在原有的42个系列的熔断器产品基础上，又有19个系列的熔断器产品通过了鉴定。

该服务中心在不到三年时间内，通过横向联合的形式，生产了42个系列的熔断器产品八万支，其它国产化电器近万台，已为国家节约外汇150多万元。从去年起，该服务中心又参照西德、日本等国的熔断器，进行生产。在最近召开的鉴定会上，这19个系列的熔断器产品性能和质量都接近、达到了原产品的标准，现已投入批量生产。（赵观进）

△我省首届公共关系学函授班日前开学。这期函授班是由省行为科学委员会和行为科学杂志社组织，由复旦大学、方法杂志社等联合举办的。省工交、财贸、文教、科研等系统的95名学员参加了学习，其中各类管理干部占72%。

（权裕 弋昌余）

△陕西第二针织厂出口创汇成绩突出。他们生产的32支全棉背心和全棉文化衫以其纹路清晰、缝工精细而深受日本、波兰、新加坡、澳大利亚等国的欢迎，今年一至四月份已创汇一百七十多万美元。

（李建选）

△应林业部保护司邀请，联邦德国布萊姆基金会保护主任查尔斯·卢森最近赴朱鹮栖息地洋县姚家沟进行为期四天的考察，同时他将为朱鹮栖息地保护站提供野外考察和科研仪器设备。（常秀云）