

陕西工人报

SHAANXI GONGREN BAO

1986年10月3日 星期五 复字第366期 代号51—7

上官亚平 副业工 两年完成十二项技术革新

他自觉当主人被团省委命名为新长征突击手

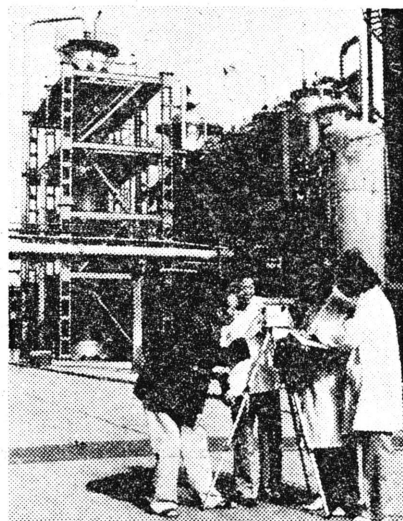
本报讯 扶风县变压器厂副业工、年仅二十八岁的上官亚平，以主人翁的态度干好工作。进厂两年多，完成十二项技术革新和产品工艺改进项目，为国家节约开支十几万元，先后被团省委命名为新长征突击手，县委、县政府命名为“双文明建设标兵”。

一九八四年三月，上官亚平从农村进了扶风县变压器厂总装车间当副业工。变压器，他在物理书上学过，但制造变压器，对他来说却是陌生的。为了尽快掌握技术，头两个月的工资发下来，他全部买了专业书籍。每天下班后，就躲在宿舍里啃读。不久就成了总装车间的生产能手。

总装车间斜剪线故障多，工作效率低。厂里打算再购置一套斜剪线设备，上官亚平知道后，建议先不要买。他对那套旧设备进行了细心地观察测试，全面改进了电器控制系统，同时给刹车、送料等机构增加了新装置，终于使这台老设备起死回生，工效提高了二到三倍，刀具寿命从原来切割八千次延长到三万次，操作工从三人减少到一人。

今年三月，上官亚平调到厂技术科，从此，他更是把全部心血用在了技术革新上。变压器铝导线焊接，厂里用的氩弧

近几年来，宝鸡氮肥厂先后投资二百二十多万元，对废水、废气、粉尘进行治理，消除了污染，改善了工人的工作和生活坏环境，促进了生产的发展。这是环保人员对生产区大气粉尘进行监测。王海津摄



焊，接头质量差，工艺操作要求高。他翻阅各种资料，设计了一台电阻闪光对焊机，提高了质量，使焊接时间由原来的半小时缩短到两分钟。

今年年初，天水长虹电器安装公司要求这个厂生产CD型铁芯，但厂里没有这方面的图纸资料，厂领导怕设计不合格，一时难以决

定。上官亚平知道后，提出由他来设计，厂里便与对方签订了合同。他奋战了四十五天，终于将这种铁芯设计试制成功。经对方验收，完全达到质量标准，对方要求将原定的二万五千件订货增加到五万件。仅这一项，就给该厂增加产值十三万元。

(顾文哲 唐林平)

权家河煤矿团委在普法工作中求实创新 举办“模拟法庭”进行法制教育

本报讯 澄合矿务局权家河煤矿团委，最近开办了一次“模拟法庭”，对广大团员青年进行法制教育，形式生动，收效很好。

这个“模拟法庭”由九个人组成，分别扮演审判员、公诉人、辩护人、被告人、证人等角色。审判的案例是去年发生在矿区的一起青年团伙盗窃

案。“审判”时依照刑事诉讼一审程序进行，即开庭、法庭调查、辩论、被告人最后陈述、评议、宣判，组织团员青年旁听。这种法制教育的形式直观性强，使青工们懂得了刑事诉讼的审判程序，并在听取法庭辩论中，学到了很多法律知识。

(苏振升)

一九八四年三月，宝鸡机务段青工谭明强被分配到镗铣床上，干机车动轮轴箱镗铣工作。

这台镗铣床是五十年代制造的，迟钝难用，效率很低，但要靠它镗铣的工件很多，任务很重。为完成镗铣任务，小谭经常是早来晚走，有时连中午饭也顾不上吃，但工件还是在机床边排长队。

小谭急了，我是八十年代的青工，怎么还要当五十年代旧设备的奴隶呀！他决心革新这台老设备，改变被动局面。

第一仗就是解决动轮轴箱镗铣基准定位难的问题。那段时间，小谭象是着了迷，吃饭时都要用筷子

在桌子上比划设计。经过不断的摸索试验，半年后，“动轮轴箱镗铣基准定位器”制造成功了。这玩意轻便灵活，动轴箱一吊上机床，拿它“咔、咔”一对，基准定位立即就找出来了。操作者再也不用趴在工件上打眼、划线、测量、计算了。接着他又革新成功了“动轴箱马鞍槽加铣锥套”、“动轴瓦带油

量镗刀”等专用工具，使工效提高了三倍多。现在，小谭的机床前再也没有排队的工件了，工件一到，马上就可在镗铣好，使机车维修进度大大加快。(宋聚文)

工件再也不排队了

知识接力赛

前不久，西安高压开关厂工会举办了一次别开生面的“质量管理知识接力赛”，共有六十个队二百四十人参加。参赛的队员带球在各自跑道上前进，跑到头后抽题回答，答完后再带球回起点，由接应队员拍球再跑。这场接力赛几乎把全厂职工都吸引了过来，人人都受到了一次质量管理知识教育。

(赵康庄)

《红军长征到延安》等书即将出版

本报讯 为了纪念中国工农红军长征胜利五十周年，延安地区党史办征集刊印的《红军长征到延安》、《红军长征到延安大事记》两本书即将出版。《红军长征到延安》主要收集了一九三五年九月到三十七年间，红军到达陕北后在各地的政治军事情况、老红军回忆录和报刊文献资料。《红军长征到延安大事记》主要是记叙当时的一些重大事件、重大活动。

(张春生 白云奇)

(白仲谦)

△为保证铁路行车安全，国庆节期间，西安水电段对所辖四十个车站的列车信号电源、道岔标志灯、站场照明及用电设备全部进行了检修。(杨长安)

△宝鸡市粮油机械厂工程师陈炳炎在“轧机变单辊驱动技术及其开发”成果的研究中做出显著成绩，最近荣获国家科学技术进步一等奖。(张宝文)

△为响应省府关于紧急行动支援灾区的号召，九月十六日至十八日三天时间，就给安康灾区捐赠了近万件衣服鞋帽，有的职工一人就捐二十件，有的职工还将小孩正穿的衣服脱下洗净捐出。(厂工会)

△省府关于紧急行动支援灾区的号召，九月十六日至十八日三天时间，就给安康灾区捐赠了近万件衣服鞋帽，有的职工一人就捐二十件，有的职工还将小孩正穿的衣服脱下洗净捐出。(厂工会)

△省府关于紧急行动支援灾区的号召，九月十六日至十八日三天时间，就给安康灾区捐赠了近万件衣服鞋帽，有的职工一人就捐二十件，有的职工还将小孩正穿的衣服脱下洗净捐出。(厂工会)

公路上的大敌
黄渝文



小论坛