

开展技协攻关 为企业排忧解难

宝鸡市各级职工技协六年创效益2600万元

本报讯 宝鸡市职工技协积极发挥科技人员的知识优势开展技术攻关活动，为企业排忧解难。据1986年至1991年6年统计，他们共攻破技术难关1400多项，创经济效益2600万元，前不久，中华全国总工会授予宝鸡市职工技协“全国职工技协先进集体”的光荣称号。

宝鸡市职工技协是从1962年开始活动的，经过30年的发展，目前已有电子、电工、热处理、焊接、铸造、化工等14个专业协会，58个基层职工技协组织，会员3757名。近年来，市职工技协以经济建设为中心，充分发挥各个专业协会的优势，积极组织科技人员为企业技术难关“会诊”和“下药”。1988年，宝鸡市技协焊接协会协助陕棉九厂进行攻关，采用冷焊技术，将340台44

寸织布机改成符合标准的50寸宽幅织布机，节约设备投资78万元。眉县砖瓦机械厂生产的砖瓦机械，质量一直上不去。技协铸造协会副理事长高级工程师张志雄组织专业技术人员，深入这个厂全面了解技术管理、铸造设备等情况，经过几个月的努力，使该厂铸件外观和内在质量提高，废品率下降，受到该企业的好评。

(张福生 王秋堂) 28



陕西炭素厂 靠质量叩开用户大门

本报讯 “我们厂是新建的，产品的质量就要从高点抓起，才会生产出高质量的产品，才会受到用户的欢迎，才会占领市场。”这是陕西炭素厂厂长雷深接受记者采访时说的一句话，这也是该厂对产品质量的严格要求。

陕西炭素厂是我省“七五”期间重点工程，也是我省唯一的一家石墨电极、非标准石墨制品生产厂，于去年初正式投产。该厂针对新厂新工多的特点，从高点抓起，采取岗前培训措施，考试合格者才能上岗操作。加强质量监督部门的职能作用，严格各生产工序环节的管理。为此，该厂的产品质量，有不少已超过国家要求。

该厂非常重视售后服务工作，产品销到哪里，服务工作就跟到哪里。销售服务组的人员同用户单位的职工同吃、同住，跟班作业，发现问题及时解决。西安钢厂已用他们的产品，替代了其他厂家的产品。我国最大的特殊钢铁企业——长城特殊钢铁公司试用他们的产品后，结论是：在我国众多的炭素厂中，能达到陕西炭素厂产品质量要求的，也是少有的。

去年，该厂的产品销售700多吨，没有发生一起质量问题。在前不久该厂召开的订货会上，用户单位一次就订货达800多吨。

(柳江河)



紫金山牌系列空调器实行保险销售

西安海大空调世界商场和南京紫金山空调总厂从4月22日起联合对紫金山牌空调器实行保险销售。紫金山牌空调器以体积小、耗电少、制冷量大、噪音低、能自动调温、自动除湿等优点深受广大消费者喜爱。为了给广大消费者提供更多的方便，紫金山牌空调器实行保险销售，凡购买该系列产品的用户，如因空调质量发生的人身伤亡、空调器被盗、水灾、火灾，都可向保险公司索赔。

(南文)

99还少袋通过省级鉴定

咸阳中药保健品厂厂长李明德等人依据中药经络理论，搜集佛道高僧还少神方和清官驻颜秘术等，采用人参、鹿角、枸杞等38味名贵中药精工制成的99还少袋，日前在西安通过省级鉴定。99还少袋经106例临床观察证明，具有调补气血、温脾健胃、补肾生精、扶正固本等功能，对因脾虚肾亏引起的遗精、早泄、肚疼腹胀等症也具有有良好的防治作用。

(龚文)

“小草”牌节油器通过省级鉴定

一种适用于各型解放、东风、跃进国产车辆的新型汽车节油产品：“小草”牌DW系列二次导流雾化节油器，于5月7日在咸阳高效节油器厂通过省级鉴定。该产品是最新专利产品，其特点是采用二次导流雾化，使燃料充分燃烧，既能降低油耗，又能提高发动机的功率，且冒黑烟，使排气达到标准，减少城市的空气污染。该节油器经多次台架试验和数十家专业用户试用，不仅可提高动力3—4个马力，节油率均在15%左右。

(张翟西滨) 28



省首届“双五”文学奖评选揭晓

路遥贾平凹荣膺突出成就奖

《月亮的环形山》等小说获优秀作品奖

本报讯 由省作家协会举办的“双五”文学奖首届颁奖大会日前在西安举行，路遥、贾平凹等10位作者获奖。副省长徐山林到会发表了热情洋溢的讲话。

“双五”文学奖是我省设立的第一个文学奖，每年五月五日举行颁奖仪式。这次评奖，是对

新时期以来特别是近年来我省文学繁荣的一次大检阅。经评委会评委的慎重筛选，路遥、贾平凹荣获突出成就奖；李天芳、晓雷的长篇小说《月亮的环形山》、陈忠实的中短篇小说集《四妹子》、邹志安的长篇小说《多情最属男人》、程海的中短篇小说集《我的夏娃》、王宝成的长篇小说《爱情与饥荒》和竹子的长篇小说《黑谷》分别荣获优秀作品奖；杨争光荣获荣誉奖。

(柱子)

《水浒传》上曾有“拼命三郎”的故事，在渭南市石油化工厂，人们竟给技术股长张清锁也送了个“拼命三郎”的雅号。

1976年，19岁的张清锁跨进了渭南市石油化工厂的大门。为了能在自己的岗位为四化大业发光发热，他便如饥似渴地钻研业务知识，一上街就是进新华书店，星期天也全泡在图书馆里。成家后，张清锁仍坚持学习，尽管家务事多了，但对学习的热忱和执著依然如故。一天晚饭后，他又爬在桌子上学习。爱人把馍搭进锅里，有事要出去，临走时再三叮咛他到时间端出馍。可是，一头钻进资料堆里的他，把蒸馍的事早就忘到爪哇国去了。锅里的水干了，锅底烧掉了，起了火的蒸笼继而引燃了灶房，

古城掀起“大哥大”热

5月17日，在西安市电信局举办的电信业务预定会上，900台无线移动电话，成了人们追逐的目标，尽管每台需交13000余元，预定用户依然络绎不绝，蜂拥而至，他们能为预定到“大哥大”而感到高兴。

乔树发 摄

滚滚的浓烟和刺鼻的呛味，这才把他从书堆里唤醒。改革开放，给张清锁增强了大干一番事业的胆识，他不失时机地开始了实践。但突破口选在哪里？他看着最累最脏围着大锅搅拌的工人，决定先从研究制作搅拌机着手。他边干边摸索，经过14天的设计

今年以来，渭南地区建行信托投资公司适应深化改革、加快经济发展的需要，及时推出融资租赁、服务企业技改的新措施。他们通过融通资金，购买设备，出租给企业；而企业不需要筹集足够的投资，预先只支付一小部分资金便能得到所需设备，完成更新改造。在设备投产后，以其收入分期偿还租金。租赁期满，投资公司只收回部分残值资金，企业便可获得设备。

(周铁师) 29

渭南地区建行信托投资公司 首次承办融资租赁业务

本报讯 5月13日，渭南地区建行信托投资公司为铁一局一处等单位承办了241万元的设备融资租赁业务，首开了渭南地区融资租赁业务先河。

铁道部第一工程局一处等单位得到的241万元设备，将投入今年宝中铁路、西延铁路、西安黑河引水等中央和省级“八五”重点建设项目的施工。这次将陆续投入生产的20台运输汽车、45台翻斗车、7台小型机械，租赁期为3年。投产后，可为企业每年新增产值140万元，实现纯利润83万元。

(周铁师) 29

“拼命三郎”张清锁

制作，反复修改，终于研制出一种同人工的动作相似的“仿生式搅拌机”。

初步的成功使他信心倍增，接着他一个又一个地攻克难关。过去厂里清洗油桶是给桶里灌些柴油和清洗剂，手摇脚蹬，累得清洗工们满头大汗，洗得还不干净。他不分昼夜地苦心琢磨，终于设计出了新

化工专家的一致称赞。同行们把此公式称为“张氏定理”。

一分耕耘一分收获。自参加工作15年来，张清锁先后为厂里改造生产设备25项，开发新产品66种，其中有7项新产品填补了渭南地区空白。在刻苦攻关的同时，他又拿起笔杆总结经验，仅1985年就有《润滑油粘度调整技术初

探》等6篇论文在报刊上发表。次年他出席15省市召开的科技联谊会上，他就有3篇论文分别获得一、二、三等奖。他本人荣获全国自学成才优秀个人、化工部劳动模范、省劳模等称号。其实他看重的并不是荣誉，也不是学术会议档次的高低。他注重的是他所研制的新产品在实

际生产中的价值和作用。自1988年以来，他研制的10多种新产品在实际中加以应用，厂里的经济效益不断提高，产品品种由最初的6个增加到现在的38个。产品销路畅通，消耗降低，产值翻番……这才是他最大的喜悦和欣慰。

(赵月萍 薛保华) 24

实际中加以应用，厂里的经济效益不断提高，产品品种由最初的6个增加到现在的38个。产品销路畅通，消耗降低，产值翻番……这才是他最大的喜悦和欣慰。

(赵月萍 薛保华) 24

实际中加以应用，厂里的经济效益不断提高，产品品种由最初的6个增加到现在的38个。产品销路畅通，消耗降低，产值翻番……这才是他最大的喜悦和欣慰。

(赵月萍 薛保华) 24

▲铁一局重视职工代表培训工作，到目前已培训职工代表2470名，占应培训职工代表的82%。(张育泰)

▲西安市建三公司一工区今年一季度实现产值658万元，实现利润14.39万元，分别占年计划的48.77%和74.94%。(智平 淑敏)

▲西安市自来水公司最近对全市集体小站进行了检查整顿，并组织了20多名机关干部义务修理管道65处，换闸门44个。(李志有)

▲工商银行西安市解放路办事处今年以来面向全社会开展有奖征询建议活动，先后共收到各类建议10839条，有力地促进了该处工作的开展。(于琰)

▲铜川王石凹煤矿于本月20日成立了“太阳书画摄影协会”，并展出会员作品近百幅。(赵勃)

敬告精神病患者

西安市莲湖区红庙坡医院精神病专科文大夫，承祖“中医疯病药谱”专治急慢性精神分裂症、癔病、神经官能症、癫痫。所用“开窍丸”、“潜狂汤”、“舒痰丸”效高疗程短。路远不便来者写清病情，汇款寄药。

地址：西安市莲湖区红庙坡235号，乘9路、21路汽车红庙坡站下车向东300米路南。 邮码：710014

最新国家专利，环保节能产品，可饮水洗浴，采暖，用于企业、事业单位、服务业、个体户等，操作简便，形如冰箱，欢迎订货及技术咨询。

所址：西安市八府庄 邮编：710016
所长：赵进才 电话：722404

西安市燃料研究所
型煤茶浴炉

冠心病、心绞痛、胸闷、胸痛、心悸、气短、胃脘胀满、失眠等。

预防：冠心病、心肌梗塞、心肌炎

厂长：王运利
厂址：西安市西关正街1980号
邮编：710082 电话：44142

陕西省先进企业、文明单位、重合同守信用

单位：西安常压锅炉厂
地址：西安市长安中路141号
电话：52009 752791 邮编：710061
电挂：2290 传真：53153