

陕西省总工会

一九八四年先进工会集体和先进工会工作者名单

(一九八五年二月一日)

一、地、市、产业(厅局)

工会工作竞赛优胜单位(九个)

- 西安市总工会
宝鸡市总工会
省总汉中地区办事处
省总渭南地区办事处
省航空工业工会
省兵器工业工会
省煤矿工会
省建筑总公司工会
第一铁路工程总工会

二、先进基层工会、县工会

(六十二个)

- 西安电力电容厂工会
西安胶鞋厂工会
宝鸡县总工会
宝鸡市车辆厂工会
省内燃机配件一厂工会
淳化县总工会
西北耐火材料厂工会
铜川市第三汽车运输公司工会
国营海红轴承厂工会
汉中地区通用机械厂工会
合阳县总工会
陕西压延设备厂工会
韩城市工人俱乐部
安康县恒口小学工会
平利县土产公司工会
旬阳县建筑公司工会
商洛地区建筑公司工会
丹凤县商业联合工会
延安丝绸厂工会
延安卷烟厂工会
子洲县总工会
榆林地区毛纺厂工会
国营五二四厂工会
国营一七二厂工会
国营五七二厂工会

- 国营八四三厂工会
国营八四五厂工会
国营八四七厂工会
国营四〇八厂工会
航天部二一〇研究所工会
西北地勘局二二四大队工会
国营七八二厂工会
西安市内电话局工会
省长途线务局工会
渭南供电局工会
灞桥热电厂工会
宝鸡石油机械厂工会
西安钢铁厂工会
金堆城铝业公司工会
宝鸡有色金属加工厂工会
铜川矿务局李家塔矿工会
韩城矿务局下峪口矿工会
省煤炭基建公司第一工程处工会
省地质矿产局四队工会
国营五四四厂工会
西北工业大学工会
西安交通大学工会
兴平玻璃纤维厂工会
省建二公司工会
省建十一公司工会
国棉一厂工会
国棉五厂工会
铁一局一处三段十队工会
铁一局三处三段十队工会
铁一局新运处一段运转车间工会
公路二局第二工程处工会
公路二局第四工程处工会
省第二汽车运输公司工会
西安筑路机械厂工会
西安市工商银行北大街办事处工会
中国农业银行大荔县支行工会
西安造纸机械厂工会

三、先进工会工作者(七十二名)

- 西安市建三公司工会主席 李文顺
三四〇二厂工会主席 房炳忠
西安胶鞋厂工会主席 唐 林
宝鸡市第一运输公司工会主席 张庭秀
省内燃机配件一厂工会主席 侯明经
彬县总工会主席 王相明
铜川市第三汽车运输公司工会主席 孟迎春
铜川市糖业烟酒公司工会主席 刘直邦
佛平县总工会主席 任文真
汉中市水泥制品厂工会主席 刘万彰
澄城县雪茄烟厂工会主席 郭振斌
蒲城县教育工会主席 阎保存
大荔县副食公司工会副主席 李建平
丹凤县总工会主席 刘世忠
柞水县丝织厂工会主席 张世宝
省总延安地区办事处主任 刘进录
延安汽车大修厂工会主席 刘 源
甘泉县总工会主席 曹玉庭
佳县总工会主席 阎能兰
绥德县总工会主席 黄 克
子洲县总工会主席 王汉岗
国营五二四厂工会主席 李永俊
国营一七二厂工会主席 阎培华
国营五七二厂工会副主席 陆学文
国营八四三厂工会副主席 穆耀华
国营九九〇一厂工会主席 陈玉山
国营八四七厂工会主席 石孝康
国营四〇八厂工会主席 朱济民
国营骊山微电子公司工会主席 袁清海
西北地勘局二一一大队工会主席 李永和
国营七八二厂工会主席 张洪元
国营七八六厂工会主席 张秉刚
省长途电信局(兼职)女工委员 史玉清
邮电西北物资管理处(兼职)工会委员 许志瑞
灞桥热电厂工会副主席 温 钧
宝鸡石油机械厂工会主席 姚继唐

- 陕西钢厂工会副主席 李文顺
冶金部九冶公司工会主席 房炳忠
铜川矿务局李家塔矿工会主席 唐 林
韩城矿务局下峪口矿工会主席 张庭秀
一三九煤田地勘队工会主席 侯明经
省水文二队工会主席 王相明
省地质四队工会干部 孟迎春
省测绘局二大队工会主席 刘直邦
国营五四四厂工会主席 任文真
西安电影制片厂 田正棠
西北林学院工会主席、副教授 刘万彰
西安体育学院工会委员、讲师 郭振斌
省实验砖瓦厂工会副主席 阎保存
省建八公司汉中机修厂工会主席 李建平
省建三公司工会副主席 刘世忠
省建二公司三处工会主席 张世宝
国棉五厂工会副主席 刘进录
陕西第二棉织厂工会主席 刘 源
铁一局桥梁分区工会主席 曹玉庭
铁一局配件厂工会主席 阎能兰
铁一局五处材料厂(兼职)工会主席 黄 克
公路二局工会干部 王汉岗
省第二运输公司工会主席 李永俊
西安筑路机械厂工会副主席 阎培华
西安市工商银行东大街办事处工会副主席 陆学文
咸阳市工商银行杨陵区办事处工会主席 穆耀华
中国农行延安中心支行工会办事处副主任 陈玉山
中国农行乾县支行工会主席 石孝康
金堆城铝业公司工会主席 朱济民
宝鸡有色金属加工厂工会副主席 袁清海
宁陕县总工会主席 李永和
安康县总工会主席 张洪元
安康县供销社工会主席 张秉刚
省水电工程局工会干部 史玉清
省农垦农工商联合公司工会副主席 许志瑞
原宝鸡市财贸工会主席 温 钧

- 崔景新
李云德
张善儒
曹仲康
徐玉堂
张廷海
李立强
孙新安
尹常玉
云立峰
邓世群
陈振荣
李良成
马源泉
周伯君
赵国辉
贾志法
范洪彬
白石岚
向廷德
葛蔚中
张善杰
贺介辉
赵明德
任全福
贺志华
王学印
张扩宇
王绍棠
肖先双
王道义
张运武
周青山
杜斌
董义发

火云满天凝未开

王承颜

如果你读过《西游记》，一定还记得孙悟空智取芭蕉扇、扑灭火焰山、战败铁扇公主的故事。这虽是神话，但作者取材的火焰山确有其山。

火焰山，亦名赤石山，又称土孜塔格，位于新疆吐鲁番盆地北部，东西长达一百公里，南北宽约十公里，海拔约五百米。倘由远而望，迷茫中那连绵光秃的山丘犹如火龙飞舞，赤鳞奔驰，晴明之时，在阳光强烈照射下，通体熠熠闪光，宛如赤焰蒸腾，把偌大的天边云霞也映的通红通红。唐代的边塞诗人岑参身临其境后，曾写下这样的诗句：“火山突兀赤亭口，火山五月火云厚，火云满天凝未开，飞鸟千里不敢来。”

火焰山所以有此壮景，不是神火在燃烧，而是大自然的造化之功!

据地质学家考察，早在距今四百万年以前，这里沉积了一套由泥砂质固结而成的岩石，由于当时气候炎热干燥，使沉积物中的铁质成份得以充分氧化，因此被“染”成红色。其中有一套地层生成于距今一亿四百万年以前，且内含煤层，那些临近地表的煤层不断受到氧化，进而产生热量，久久贮存下来。当温度达到煤的着火点的时候，煤层就会发生自燃，形成一片烈焰熊熊的火海。如今登临此山，可见到燃烧殆尽的烧结层，泛着紫红紫红的光彩，宛如还在熊熊燃烧……

当年，古人不知其所以然，于是发出“不知阴阳炭，何烛燃此中”的感叹，还被明吴承恩巧作了《西游记》的素材。火焰山也因此闻名遐迩，吸引着好奇的中外游客。

炼金术与唐太宗之死

郭贤才

唐贞观二十二年五月，右卫长史王玄率兵攻打蒂那伏帝国，俘虏了国王、妃子和百姓两万多人，进长安献捷。唐太宗从中找出一个和尚那罗延婆娑，委以重任，命他炼造长生不老药。一年后，“金丹”炼好了，糊涂一时的李世民毫不迟疑地吃了下去，很快毒发身亡。

这是怎么回事呢?原来，炼金的人炼丹采用的原料有辰砂、铅、曾清等，将这些原料放入炼丹炉中，再加上硫磺、盐、醇、油及蒸馏液等，企图经过一系列的化学反应，炼制出长生不老药“金液”和“还丹”。虽经过多少代人的炼制，但谁也没有把普通的金属变成黄金、白银或长生丹一类的贵重物质。所炼出

来的“金液”和“还丹”，含有水银等金属，是有毒的，吃了它怎能不死于非命。

炼金丹，这种荒唐的炼金术，在古代中国、埃及和一些发展较早的国家曾风靡一时。为什么就有人相信吃了它可以长生不老呢?古人采用了机械的类比方法，认为黄金既然后不朽，则人们吃了由它组成的还丹，便可以长生。岂不知黄金固然不腐朽，但与人的生死却是毫无相干的。

黄金到底能不能用人工制造呢?一九四一年，美国哈佛大学的班布里奇博士和他的助手，借助强大的原子回旋加速器，成功地使汞变成了黄金，但由于耗费巨大，没有任何经济效益，以后就再无人问津了。勇



咸阳长城电工厂工会、团委、武装部，利用闲置多年的人防设施，办起了“职工民兵之家”。这是器乐小组在排练春节大联欢节目。郭宏伟摄

超塑性技术的应用研究

超塑性技术是新兴的跨学科的工艺。所谓“超塑性”，是指金属(含合金)在特定的条件下(如改变温度、速度等)所具有的延伸率超乎寻常100%、1000%甚至更多而不产生颈缩现象的。研究掌握这种有“超塑性”性能金属材料及其“超塑性”程度，有助于器件的加工成形，创造新的工艺。我省黄河机器制造厂1979年就开始着手超塑性技术的应用研究工作，几年来，在高等院校和兄弟厂的大力支持下，取得了显著的技术成果和经济效益。

韩春



设计 董凤仙