

发挥科技优势 调整产品结构

我省有色金属工业取得重大发展

「七五」成就

本报讯

我省有色金属工业管理局依据科技优势，不断调整产业结构，组织开发新产品和深度加工产品，使有色金属工业在「七五」期间得到迅速发展。一九九〇年工业总产值比一九八五年增长百分之七十九点二，五年平均每年增长百分之十二点三七，十种有色金属产量比一九八五年增长二点九四倍，五年平均增长百分之十六点三三，取得效益增长大于产值增长的好成绩。

我省有色金属工业系统拥有各类专业技术人员六千四百多人，占企业职工总数的百分之十五。五年来，我省有色局把科技进步作为提高企业经济效益的主要工作来抓，使一批科研成果在生产中推广应用，促进了企业技术改造，科学技术与生产的结合展现了新局面。五年间共取得科技成果二千六百八十多项，其中新材料设备二百四十多项，科技攻关项目四百多项，获国家发明奖和科技进步奖一百二十项，获中国有色金属总公司和省部级科技进步奖五十二项，推广应用新技术十项，形成产值一万五千八百六十六万元，新增利税六千五百四十四万元。

其次，狠抓产业产品结构调整，积极向民用市场的深度和广度拓展，扩大销售，提高经济效益。华山有色冶金机械厂在汽车配件市场不景气的情况下，试制出稳定土拌合机，经西临高速公路试车检验，用户反映良好，从而为该厂产品取代进口填补国内空白做出了贡献。西北有色地质机械厂研制加工出纺织行业专用的A55型粗纱机，使企业走出困境。通过「七五」期间的改造和发展，我省有色金属工业产业结构日趋合理，建成了包括矿山采选、冶炼、加工、机械制造等有色工业生产体系，形成了具有生产、设计、施工、科研、地质勘探、工程勘察、教育培训和内外贸易等较完整的有色工业综合系统。（王德乾 陈黄兴）



△我省首届技术市场经营管理科技法规政策培训班日前结业。西安地区的工矿企业、科研院所、大专院校从事技术经营管理的人员参加了培训。经过学习增强了他们的科技法规意识，对今后维护技术市场秩序，维护科技人员的合法权益有重要意义。（简晓玲）

△由西安电机厂采用目前世界上公认性能最优良的稀土永磁材料研制成功的织布用电机，于最近通过鉴定。该机经西北国棉四厂等4家纺织企业试用，结果证明，温升降低了3度，织机效率提高4%，节电12%。这是继福建一家电机公司之后，成为我国能制造稀土永磁式织布电机的第二个厂家。（郭亚萍）

△陕西鼓风机厂为锦州炼油厂催化裂化装置提供的电动机/发电机一齿轮箱—AV50—14轴流主风机—烟机成套机组，最近在锦州一次试车成功，结束了我国炼油厂催化裂化装置中轴流压缩机机组依靠进口的历史。（鼓宣）

我国首条压床压制自动线研制成功

本报讯 由西安绝缘材料厂自行开发研制的12500千牛压床压制自动线于最近通过了技术鉴定。该生产线是我国自行设计的第一条覆铜箔层压板制自动线。其设计能力为年产1000吨，设计水平相当于80年代国外同类装置水平。该线装卸料按清洗机、链传动等装置，实现了装卸料、模板回转、除尘的自动控制，满足了工艺要求。它的研制成功，大大减轻了工人的劳动强度和环境污染，为层压板生产自动线国产化积累了经验，可节约大量外汇和设备投资，具有广泛的推广前景。（全鹏程）

“站”设置程序

采用PC机、钢板清洗机、链传动等装置，实现了装卸料、模板回转、除尘的自动控制，满足了工艺要求。它的研制成功，大大减轻了工人的劳动强度和环境污染，为层压板生产自动线国产化积累了经验，可节约大量外汇和设备投资，具有广泛的推广前景。（全鹏程）

元月20日，是“四九”第三天，西北二合成药厂动力分厂的职工正冒着严寒为实现首月开门红而大干。

上午十时许，忽然，厂调度室的电话铃声一阵紧似一阵：“四分厂水压降低！”“二分厂供水不足！”“三分厂马上要停车！”……

经紧急查询，原来，是一条渔网被吸进了2号泵的吸水管，堵住了管道，使进水量越来越少，直接威胁全厂生产。更可怕的是，一旦渔网吸进泵里，缠绕在泵的叶轮上，维系全厂生产命脉的2号泵就将彻底毁坏，造成全厂停产。内行人都清楚，这对于一个连续性生产的化工制药厂，其后果不堪设想！

险情重大，必须立即排除！面对着3米深的碧绿水池，面对着吸力极强，稍稍不好就可将人吞吸进去的水管，面对着刺骨的寒风，几位值班女工急得想哭。

“让我下去吧！”说时迟，那时快，只见分厂团支书赵永红迅速脱掉棉衣、衬衣，纵身跳进水池。一入水，他全身顿起一层鸡皮疙瘩。但他没有退缩，在刺骨的冷水中，游了20多米，来到2号泵进水管口。他深吸一口气后，潜入水中，摸索渔网，胳膊、手多处被碰烂挂伤了，他全然不觉。几经周折，好不容易摸着了，但渔

网挂在管罩上，硬拽不出来。他只好浮出水面换一口气，拿了根绳子，又潜下水，不顾个人生命安全，将前半身伸进管子，把绳子绑在渔网上，拼命外拽，呛得他喝了好几口水。在岸上同志的帮助下，终于将一个挂满铅坠的大渔网拉了出来。

这时候的小赵，已经在冰冷透骨的水里打捞了半个多小时，大伙把他从池子里拉上岸时，只见他浑身象筛糠一样直打哆嗦，脸色乌青，胳膊和手上鲜血直流。穿上衣服后，大伙都心疼地问他怎么样，他笑呵呵地连声说不要紧，没关系。（韩发喜）

碧水映丹心

红迅速脱掉棉衣、衬衣，纵身跳进水池。一入水，他全身顿起一层鸡皮疙瘩。但他没有退缩，在刺骨的冷水中，游了20多米，来到2号泵进水管口。他深吸一口气后，潜入水中，摸索渔网，胳膊、手多处被碰烂挂伤了，他全然不觉。几经周折，好不容易摸着了，但渔

解放5年坚持柜台不出租

销售额、利润逐年分别以7.33%、20.6%的速度递增

本报讯 1986年以来，西安解放商场坚持不租柜台，维护了商场声誉及消费者利益。5年来企业销售额、利润逐年分别以7.33%、20.6%的速度递增。

解放商场位于钟楼下，被称为西安市的白菜心。省内外众多想发财的个体户均看中了这块风水宝地，5年间先后有300多人托门子出高价试图插足，结果均吃了闭门羹。

从1986年始，一些国营商场出现一股柜台租赁风。解放商场的领导认为，柜台租赁出去后，商场对租赁人没有办法监督控制，个体户

可以假国营之名投机、欺骗、偷税漏税，损害国家商场的声誉及消费者利益。同时，出租柜台，不利于企业的长远发展和职工素质的提高。

怎样才能既不租柜台又能把企业搞好，解放商场做了一系列探索。体制上，他们把企业由国营变为集体，继之又变为股份制。内部管理，实行柜为基础，分级核算，统一领导，联效计酬，企业充满活力。商场连续三年被评为“三优一满意”先进单位，被命名为省级先进企业，被商业部命名为全国百货纺织品经营管理先进单位。（翟龙 兰信）

组织职工观看。在看了《甲午风云》、《百色起义》等历史题材的影片后，厂工会还组织职工进行了座谈讨论。

四是坚持评比表彰好人好事，正面引导职工争当先进。该厂工会十分重视榜样的作用，经常派专人搜集职工中的好人好事，并用黑板报、光荣榜、闭路电视、报纸等进行表扬。还大规模地开展了月评十佳新人好事活动。近年来，该厂涌现了各种好人好事1万多件，在全厂范围内评选表彰了600余件。

五是多方送温暖，做活的思想政治工作。厂工会共组织为民服务小组239个，有队员1336人。这些队员除利用节假日为职工修理日常生活用品、理发、裁剪外，还经常上门为年老多病和缺劳动力的职工买煤买粮，拆洗被褥，让这些工人切身感受到党和政府的温暖，增强了企业的凝聚力。

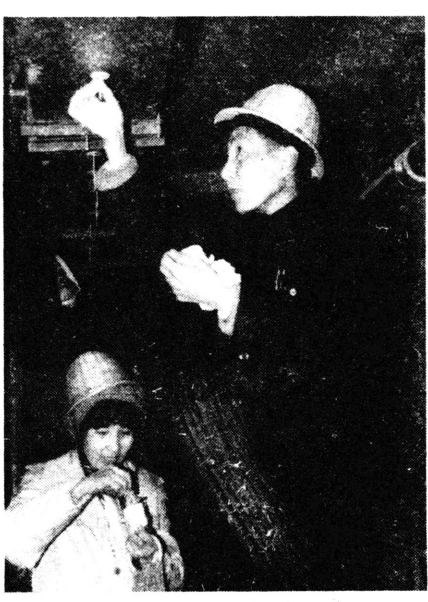
几年来，在多种形式的政治思想工作促进下，该厂职工队伍始终团结和稳定，职工生产热情高涨，组织纪律性严明。迟到早退现象很少，上班时职工能够坚守岗位，勤奋工作，先后涌现了千名厂级标兵和先进生产工作者。职工们对社会主义充满了信心，紧跟共产党干四化的意志坚定，先后撰写歌颂社会主义祖国、赞扬党和新人好事的文章、宣传报道、演讲等5000余篇，有2800多名职工写了入党入团申请书，每年平均有300余名职工成为光荣的共产党员和共青团员。（王振玉）

（王振玉）

十对兄弟同登光荣榜
在长沙资兴矿务局唐洞煤矿1990年度年终评先会上，有10对采掘一线同胞兄弟同登光荣榜，被评为先进生产者，该矿有近70对父子、兄弟从事采掘工作，在去年的“比贡献，争当十佳”活动中，这些同胞兄弟之间展开了竞赛。

罕见动物「飞虎」
一位布依族乡民，最近将一只在神话传说中才有的「飞虎」送交有关专家去作鉴定。七年前，这位乡民在深山老林中捕捉到一只罕见的动物：虎头、猫身、鼠牙、狐尾，全身毛色象貂鼠，身上还长着形状象蝙蝠翅膀的肉翅，四只脚长在两个翅膀上，又会飞，又会跑。这只珍奇动物目前尚在研究之中。

秦川厂开展具有工会特色的职工政治思想工作



省建一公司安装分公司常年坚持干部劳动制度，既促进了生产，又密切了干群关系。春节期间，机关干部纷纷放弃休息，到新闻大厦工地参加劳动。肖峰 摄

黑颈鹤寒冬栖集昭通

寒冬以来，越来越多的黑颈鹤陆续从青藏高原迁至云南省昭通市大山包乡栖息，目前在这儿越冬的黑颈鹤已达450只左右，使这里成为中国黑颈鹤最大的越冬地。据悉，黑颈鹤属国家一类保护动物，繁殖在青藏高原，越冬多半在云贵两省高寒山区，我国目前黑颈鹤仅存1000只。



祖国各地

现场短新闻

