



1958 ~ 2010

金马重机志

JIN MA ZHONG JI ZHI

金马重机志编纂委员会 编



中州古籍出版社

金马重机志

1958~2010

金马重机志编纂委员会 编

中州古籍出版社

《金马重机志》编纂委员会

主 编:张战国 曹致岐
副 主 编:远 见 高天明 宁广州 申桃花 李红伟 秦长胜
编 委:卫爱民 吉 峰 孙晓江 冯从恩 刘家云 穆遂安
 张怀阳 陈光启 冯社安 刘世军 张开诚 王智海
 周春燕 马彩雯 陈正斌 何梦华 杨明安 徐跃强
 贾爱芳 史国华 陈龙正 田勇进 孟拥军 南元森
 郭 峰 赵要军 张新伟 刘占伟 田 伟 韩宝新
 杨延伟 王爱芬 曾红军 段勤学 李建矿 方丽群
顾 问:李松田 董佰平 韩维忠 何双悦 马广兰
执 行 主 编:张开诚 冯社安 穆遂安
执行副主编:戴景琥(外聘) 肖昭欣(外聘) 荆彦峰
编 辑:武凤瑞 潘艳丽 王 菲 姚二光

主要资料及照片提供人员

李文娟	李春苗	李伟芳	李 莉	杜玉环	董荣琴	陆 洁
周春燕	韩建伟	姚二光	武凤瑞	刘晓静	段奇志	王石磊
张丽娜	杨玉霞	王小红	宋海玲	毕海泉	孙玉红	袁群霞
陈天新	朱艳玲	尹清莉	刘万利	王炳涛	郭俊红	赵传伟
段勤学	方百芬	李松田	李改名	贾红宣	高瑞梅	常志富



团结奋进的领导班子，左起：李红伟、远见、高天明、张战国、曹致岐、秦长胜、宁广州、申桃花



总经理张战国



党委书记曹致岐



1991年中煤总公司副总经理韩炎(左二)到机修厂视察工作



集团公司董事长、党委书记武予鲁(左一)与总经理张战国在一起



集团公司党委副书记、大有能源董事长田富军(左三)来公司视察指导工作



集团公司总经理乔国厚(右一)来公司视察工作



2006年11月20日,中煤机协会秘书长吕金鎔(右一)来厂检查指导工作



集团公司总经理乔国厚
(前排左二)来公司视察工作



2008年7月26日，三门峡市长李文慧(右一)来公司指导工作



原总经理翟源涛(中)、副总经理黄建伟(右一)
一行来公司调研指导工作



集团公司副总经理宋录生(左二)来公司视察工作



公司领导廉政宣誓



公司领导在“百日质量活动”中签名



总经理张战国（右二）
现场指导质量工作



公司总经理张战国（左）和党委书记曹致岐（右）为支架分公司、矿机修造分公司颁发奖品——越野轿车



总经理张战国（右三）
带领有关部室领导到基层指
导工作



英国客商（左一）
来公司考察



公司领导深入一线了解生产状况



文明执勤



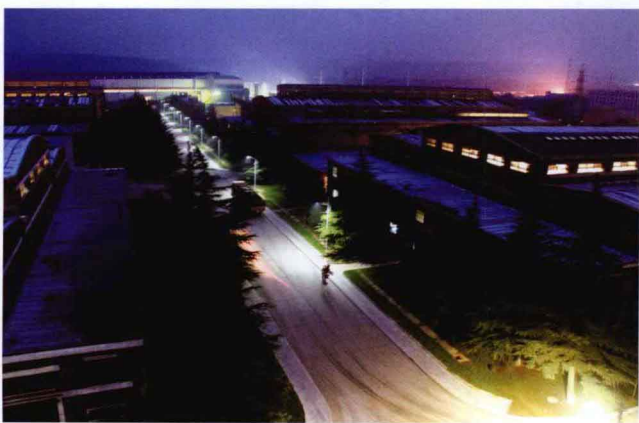
公司办公大楼



碧草如茵



升旗仪式



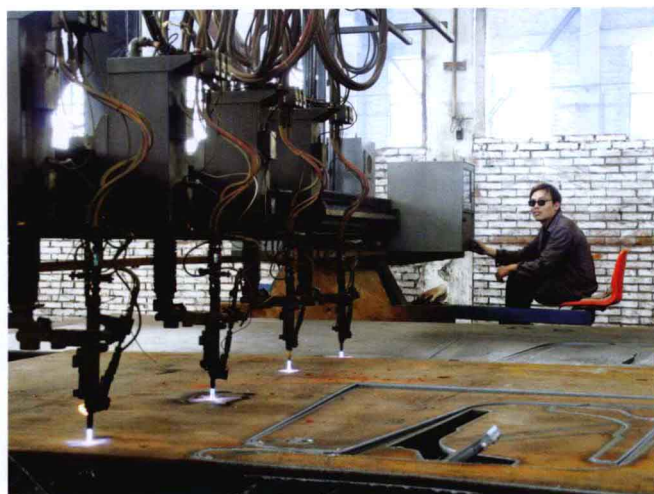
生产区夜景



厂区公园



在中国（郑州）国际装备制造业经济技术合作博览会上金马重机产品颇受关注，党委副书记、纪委书记远见代表总经理接受记者采访



员工操作数控火焰切割机



员工操作数控机床参加技术比武



矿机修造分公司员工在修理掘进机



支架分公司俯瞰



打磨支架部件



支架分公司员工在调试 ZF8600 电控液压支架



精心操作数控设备



浇铸



出钢



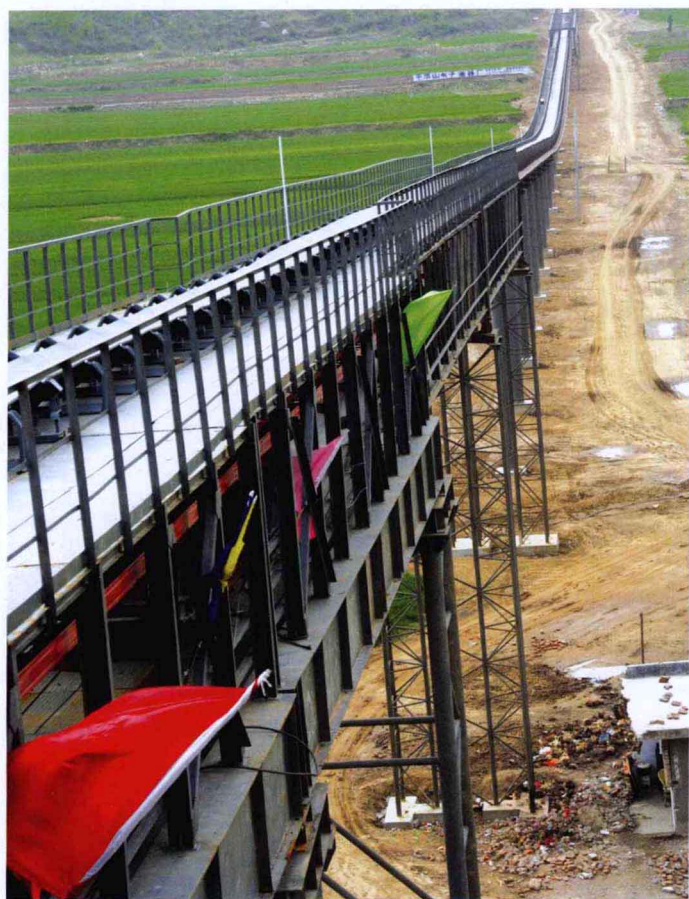
矿机修造分公司员工在组装侧式装岩机



铆焊分公司员工在焊接结构件

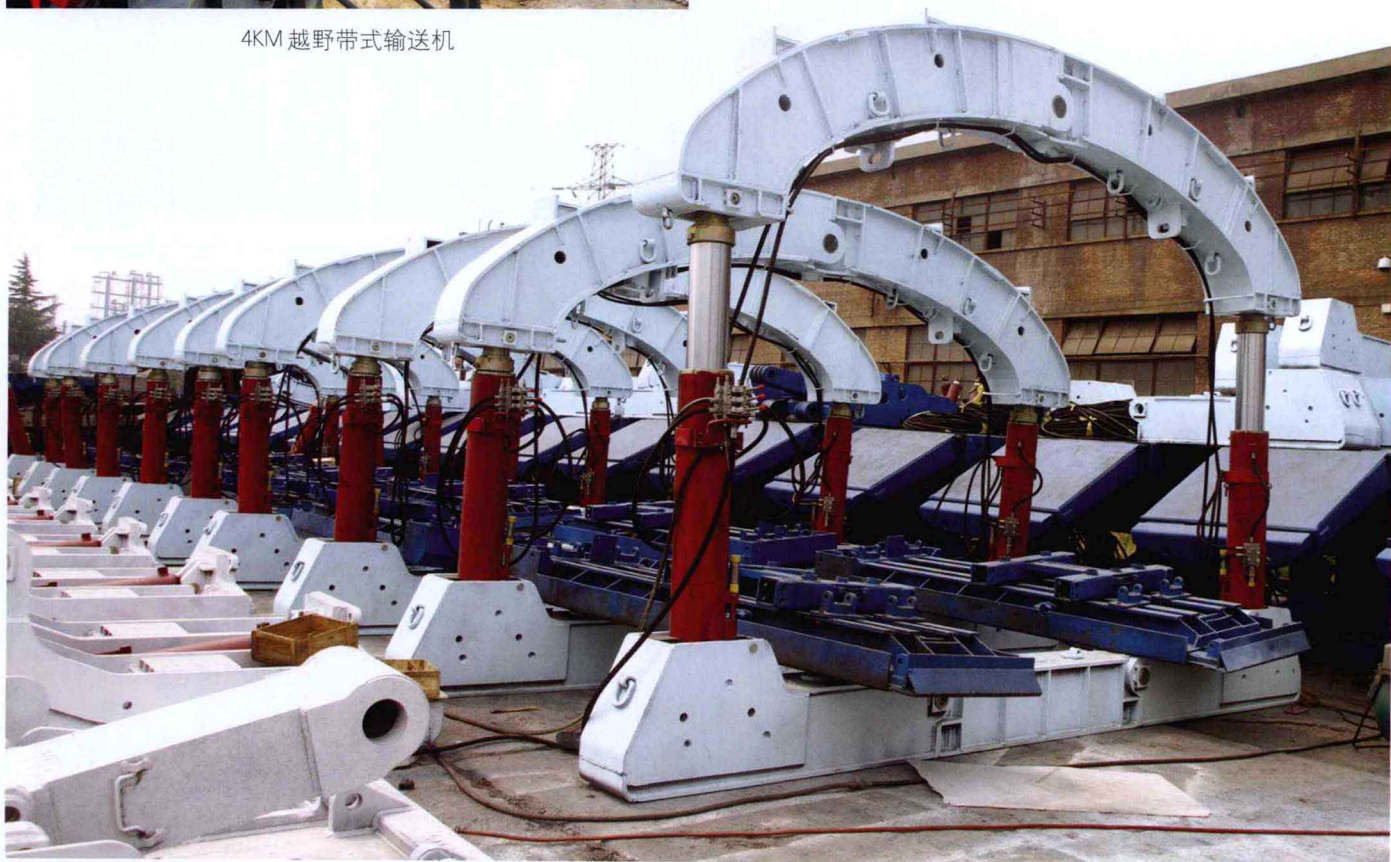


5米立车



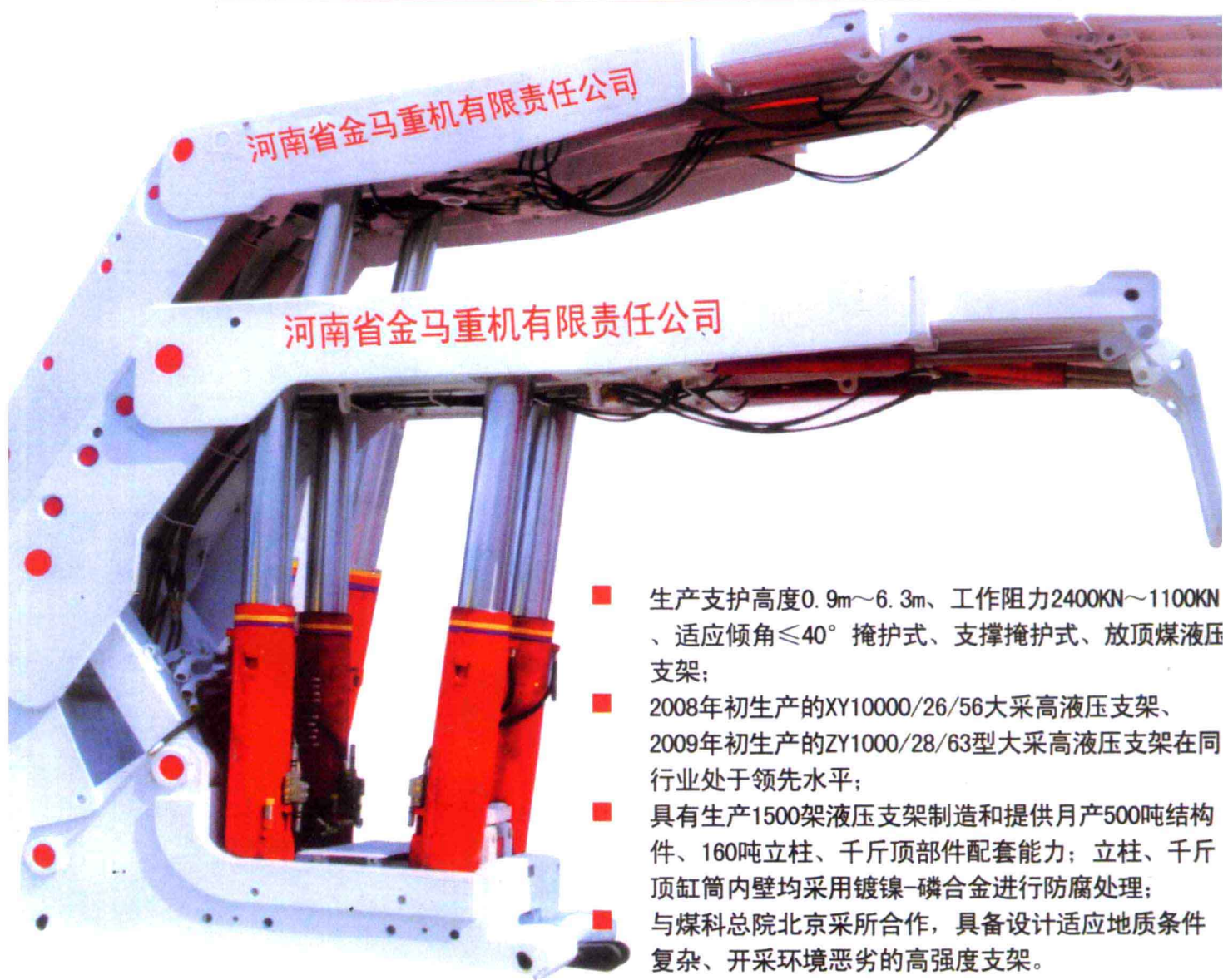
4KM 越野带式输送机

金马重机产品展示



防冲液压支架

液压支架系列 HYDRAULIC SUPPORT SERIES



- 生产支护高度0.9m~6.3m、工作阻力2400KN~1100KN、适应倾角 $\leq 40^\circ$ 掩护式、支撑掩护式、放顶煤液压支架；
- 2008年初生产的XY10000/26/56大采高液压支架、2009年初生产的ZY1000/28/63型大采高液压支架在同行业处于领先水平；
- 具有生产1500架液压支架制造和提供月产500吨结构件、160吨立柱、千斤顶部件配套能力；立柱、千斤顶缸筒内壁均采用镀镍-磷合金进行防腐处理；与煤科总院北京采所合作，具备设计适应地质条件复杂、开采环境恶劣的高强度支架。

- Our company produces shield, chock shield and caving supports with working heights ranging from 0.9m to 6.3m, yield-loads 2400KN to 1000KN, obliquity $\leq 40^\circ$.
- ZY10000/26/56 hydraulic support with great working height produced in early 2008 and ZY11000/28/63 hydraulic support with great working height produced in early 2009 are at the leading status in the support circle.
- Our company holds the ability of producing 1500 hydraulic supports annually and supplying 500 tons of structural pieces and 160 tons of support legs and jacks monthly. Inner walls of cylinders of support legs and jacks are all plated with Ni-P alloy to prevent erosion.
- Having cooperated with Beijing Mining Branch of China Coal Science and Technology Academy, our company can design heavy-duty supports adaptive to complicated geology and execrable mining environment.

液压支架系列 HYDRAULIC SUPPORT SERIES

ZZ9600/24.5/40技术特征

名称	参数	单位	附注
支架型式	支撑掩护式液压支架		
型号	ZZ9600/24.5/40		
高度	2450-4000	mm	
中心距	1500	mm	
宽度	1440-1610	mm	
初撑力	7752 (7632-7778)	kN	P=31.5Mpa
工作阻力	9600 (9448-9630)	kN	P=39Mpa
支护强度	1.29-1.32 (f=0.2)	Mpa	
底板比压	1.5-2.6 (f=0.2)	Mpa	
采高	2.65-3.9	m	
适应煤层倾角	≤12度		
泵站压力	31.5	Mpa	
操纵方式	本架操纵		
重量 (实际重量)	30.78	t	
顶梁长 (含伸缩梁)	4200 (4518)	mm	
底座长	3160	mm	
护帮板	有		

