

纪念建厂90周年主题征文

# 矿山三十年梦想如斯

通讯员 赵瑞文

矿山三十年，如同一条激昂奔流的江河，孕育着栉风沐雨、砥砺奋进的雄姿，珍藏着无私奉献、拳拳钢铁报国的赤子情怀。回想三十年心情激荡如斯，矿山辉煌历程，是那样的壮美绚丽、光彩夺目而又顽强忠贞。三十年来，矿山的高质量发展演绎和见证了国家现代化建设的辉煌历程，伴随我不断成长。

过去三十年，是太钢矿业生产工艺取得显著进步的三十年，从传统的露天开采到现代化的地下远程智能化信息化开采，从单一的矿产资源开发到综合开发利用，技术的提升极大地提高了开采效率和资源利用率。同时，随着矿山人对环境保护意识的增强，太钢矿业在发展过程中越来越重视生态环境保护，通过实施绿色矿山建设、生态修复等措施，太钢矿山努力实现了资源开发与环境保护的和谐共生。

过去三十年，是太钢矿业安全生产走向标准化、规范化的历程。安全第一，预防为主，安全生产始终是矿山一切工作的前提和生命线，三十年来太钢矿业不断加强安全生产管理，完善安全生产管理体系和安全制度建设，从提高从业人员的安全意识和技能出发，建立完善安全知识培训机制，全面落实安全生产体系评价机制和隐患排查机制，有效保证了安全生产稳定运行。

随着中国经济的快速发展，太钢矿业也在不断进行产业升级和结构调整。太钢矿业通过淘汰落后产

能、更新技术装备发展循环经济、推动智能化改造等措施，矿山生产正朝着更加高效、绿色、可持续发展的方向。三十年来，矿山行业在技术进步、管理创新等方面发力取得了显著成就，矿山企业资源利用进一步效率提高，环境影响进一步降低，保障了职工的安全健康。通过改革创新和先进管理经验的学习推广，岚县矿业、尖山铁矿、东山矿等，一个个新老企业焕发生机，矿山矿产资源压舱石作用有效保证了中国宝武太钢集团的原料供应。

矿山三十年，太钢矿业在发展经济效益同时，也积极履行社会责任，带动了相关产业的发展，促进了地方经济的繁荣。此外，在扶贫、教育、公益等方面做出了积极贡献，促进了当地社会经济的发展和人民生活水平的提高。

矿山工作是一项艰苦而光荣的职业，它不仅为国家的经济发展提供了重要的资源支持，也承载了中国宝武钢铁巨轮实现钢铁强国的历史责任。展望未来，新时代新使命，在党的领导下太钢矿业必将继续引领矿山版块深化改革、扩大开放，推动企业转型升级，实现可持续发展，为建设美丽中国、实现人与自然和谐共生作出新的更大贡献。在新时代矿山精神的引领下，我们每一名矿山人都应从心底里作出宣誓，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而凝聚起磅礴力量，一路战歌嘹亮，一路奋斗不息。

## 栉风沐雨践初心 守正创新续新篇



进入新世纪，太钢持续提高自主创新能力，品种开发、技术创新取得新成果，一大批特色和高端品种形成规模，进入铁路、汽车、核电、造船、航空航天、石油化工、集装箱、造币等重点领域和新兴行业，有力推动了国民经济重点行业和关键领域的转型升级。

在铁路用钢上，太钢研发成功高铁、重载货车和大功率机车轮轴钢系列产品，实现了轨道交通领域品种和规格全覆盖，产品出口北美、欧洲、澳大利亚等地。其中，新型铁路货车车体用TCS不锈钢在大秦铁路上批量推广运用，铁路客车用不锈钢材料批量应用于北京、沈阳、成都、西安、深圳、天津、大连等城市轻轨客车车体的制造，并出口到澳大利亚、印度、斯里兰卡、土耳其、巴西、阿根廷等国家。

在汽车用钢上，太钢生产的排气系统和零部件用系列不锈钢材料，具有轻量、高效、节能、环保的显著特点，产品有效替代进口材料，成为奔驰、大众、通用、福特、丰田等世界知名企业的材料供应商，还应用于一汽、东风、长城、奇瑞等自主品牌商用车生产企业，为汽车的轻量、节能、环保提供了关键材料支持。

在核电用钢上，从2000年起，太钢开始自主研发核电用不锈钢材料，并实现了重大突破，先后在秦山、岭澳核电站、大亚湾、阳江等国内核电站建设和国际热核聚变实验堆(ITER)计划，为改变我国核电用钢依赖进口的状况作出了重要贡献。

在造船用钢上，太钢加快研发和生产耐腐蚀、耐低温、耐疲劳、高强度超宽超厚船用钢板，广泛应用于大型和特殊性能船舶和舰艇、海洋工程和海上石油开采工程，并率先进入化学品船制造领域，成为我国重要的造船用钢生产基地。

在航空航天用钢上，太钢研发成功具有良好的塑韧性、优异的疲劳性能、断裂韧性和抗应力腐蚀性能的优质钢材，应用于长征系列火箭发动机、神舟系列飞船、嫦娥探月和天宫一号等重大工程，成为我国重要的航空航天专用钢生产基地。其中不锈钢、超高强度冷轧板、高等级电磁纯铁等三类四种关键材料100%由太钢生产。

在石油石化用钢上，太钢加快开发生产国内石油石化行业急需的高级别、耐腐蚀、强韧性的高性能钢材，液化天然气储罐用钢、低温压力容器用06Ni9合金钢、X120高级别管线钢等在国内率先研发成功，有效替代进口，成为我国重要的石油石化用钢生产企业。

从2004年起，太钢与中国印钞造币总公司合作，开发成功具有世界领先水平的高级防伪技术的不锈钢材料——“太钢牌”造币钢，填补了我国造币领域的空白。2005年8月31日，中国人民银行正式发行2005年版第五套人民币。其中，1角硬币用太钢生产的不锈钢铸造。太钢造币钢还出口到芬兰、荷兰等国家。

这一时期，伴随着不锈钢生产规模的扩大和产业链的不断完善，太钢不锈钢工艺技术创新、产品开发取得一系列重要成果，太钢主持和参与的一批重大科技创新项目先后获国家科技进步奖。其中，K-OBM-S工艺冶炼不锈钢取得成功，这是中国冶金史上又一次零的突破。高质量不锈钢板材技术开发、含氮不锈钢生产工艺及品种开发、以铁水为原料生产不锈钢新技术开发与创新项目先后获国家科技进步二等奖。太钢技术中心获“国家认定企业技术中心成就奖”。2006年，太钢不锈钢获全国质量奖。太钢被认定为“国家技术创新示范企业”。

(太钢融媒体中心) 图片由丰曜宇提供

纪念太钢建厂90周年大事纪实(十一)

大力拓展市场提高竞争力



近日，太钢人力资源服务中心工会开展“送清凉”防暑降温慰问活动。正值庆祝建厂90周年，厂区绿化进入夏季养护与抗旱的关键时期，为了确保工作顺利开展，该中心工会为一线职工送上防暑降温食品、饮品，叮嘱大家注意高温防暑，提高安全防护意识，以饱满的精气神投入到工作中，为庆祝建厂90周年创造优美的绿色环境。

郝力 摄 巩鑫文

