责任编辑/裴虹 版式/孔钊 电话:010-84871310 2016年9月13日 星期二 E-mail: zghibs@163.com



降本增效成金企 盈利的利器

□本报评论员 马春红

近期,很多黄金上市公司对外发 布了2016年半年报,多数金企上半年 销售收入、净利润都有大幅提升。除 了今年上半年黄金价格上涨等多重原 因,降低成本、提高生产经营效率成为 金企实现盈余的重要利器。

降本增效,一个古老而又永恒的 话题,承载着企业的兴衰与发展。

自2015年12月中央经济工作会 议以来,以习近平同志为总书记的党 中央针对当前经济新常态,提出供给 侧结构性改革的新战略,并从我国经 济发展的阶段性特征出发,要求大小 企业降成本。对应中央的是,大部分 省级政府出台了降本增效的政策,包 发展环境的若干意见》、湖北省下发 的《湖北省降低企业成本专项行动方 案》、安徽省国土资源厅的《降低企业 用地成本、服务企业加快发展的若干 意见》等。从中央到地方,都在强调 降本增效,黄金企业自然会选择紧跟 时代脚步,顺应政策变迁,实现乘势

同时,随着世界经济发展深水区 的来临,中国黄金企业也不能独善其 身。近几年来,一些黄金矿山出现资 源紧张、生产成本增加、经营乏力等一 系列的内部问题,加上国际国内经济 运行速度迟缓、政治军事大环境复杂 等外部因素,在风云变幻的世界背景 下,金企如果不通过精细化管理加强 有出路

当然,降本增效也给黄金企业带 来了许多甜头,从近期几家上市公司 发布的年报就能窥见一斑。中金黄金 股份有限公司通过优化"五率"实现 增效 2535.2 万元,降低"五费"实现增 效 4344.2 万元, 两项合计 6879.4 万元; 山东黄金矿业股份有限公司持续推进 化物资采购管控、狠抓技改创新等一 系列举措,经营效益不断提高,截至 上半年实现营业收入248.23亿元,利 润总额765亿元。归属于母公司净利

推进企业全过程降成本,全面提质 增效,是增强企业成本竞争力和应对市 场风险的经济能力。

灵宝黄金净化稀酸 过滤技改成功



本报讯 近日,被列入河南灵宝 黄金股份公司2016年科研技改计划的 "净化稀酸过滤技术改造"项目,在灵

宝黄金冶炼分公司三分厂获得成功。 据了解,近年来,随着企业生产的 高效运行,各制酸系统净化工序设备 负荷不断增加,烟气除尘效果下降,部 分矿尘随稀酸输送至水处理分厂,不 但影响废水处理成本上升,而且造成 含金物料流失。同时,稀酸中尘量增 加后,容易造成净化岗位板式换热器

酸路结垢,导致板式换热效果下降 本着"发展循环经济、实现资源利

用可持续性发展"的原 则,该分公司先后与陕 西、湖北多家科研单位 联系,经过多次试验、论 证,最终确定采用武汉 飞博乐滤料拦截深层静 电吸附技术,对烟气净 化产生稀酸进行过滤改 造,提高烟气净化效果。

该项目改造于2016 年5月1日开工建设,于 5月31日投入试运行。 项目投运期间,时逢连 阴雨天,分厂干部和维 修工冒雨现场蹲点,先 后解决了排污管振动 大、空压机气体杂质大 气动阀门不能正常开 启、絮凝剂药液自流不 操作工的业务技能培 训,并每天白班取过滤 后液体样,现场存放连 续3天液体样,便于观察 液体清洁度变化,及时

调节,保证了改造项目的正常运行。

该项目改造负责人陈海革介绍 说,稀酸过滤技改获得成功表现在:一 是稀酸中尘量明显下降,循环酸泵密 封腐蚀泄漏减轻,倒泵次数明显减少, 而且板换酸路结垢现象得到有效遏 制。二是停运过滤板框1台、软管泵1 台,年可节约动力4.7万度,滤布费用 2500元,维修费用4000元。三是年可 回收含金物料17.3吨,可产生经济效 益10.38万元。 (张贵生)

图为分厂干部冒雨调试稀酸过滤

工业互联网体系架构 报告(1.0版)上线

联盟发布了工业互联网体系架构报告 (1.0版)。该报告在分析业务需求基础 上,提出了工业互联网体系架构,指出 网络、数据和安全是体系架构的三大 核心。其中,网络是工业系统互联和 数据传输交换的支撑基础,数据是工 业智能化的核心驱动,安全是网络、数 据以及工业融合应用的重要前提。

该报告对网络、数据、安全三大体 系的现状、存在问题、架构和发展趋势 等进行了深度剖析。

在网络体系方面,报告提出工厂 内部网络和工厂外部网络都将发生演 进和变化,工厂内部网络呈现扁平化、 IP化、无线化及灵活组网的发展趋势, 公众网络在终端接入能力、业务能力、 服务质量保障、安全性、网络柔性方面 不断面临新的需求;IPv6将成为工业 互联网发展的必然选择;对机器和产 品进行识别的标识解析体系需要变革

创新以适应工业智能化的需要。 在数据体系方面,工业大数据在 数据体量、数据分布、数据结构、数据

本报讯 近日,工业互联网产业 处理速度、数据分析置信度方面具有 鲜明的特征,并需要围绕智能制造的 需求开展跨层次跨环节数据整合、边 缘智能处理、基于云平台的数据集成 管理、深度数据分析挖掘和可视化呈 现,以实现系统级的数据智能。

在安全体系方面,设备、网络、控 制、应用和数据等不同层面将面临新 的安全风险和安全挑战,设备内嵌安 全、动态网络安全防御、信息安全和 功能安全融合、面向工业应用的灵活 安全保障能力、工业数据以及用户数 据分类分级保护机制成为未来的发展

为有效指导企业的探索与实践, 报告还给出了网络、数据、安全三大体

工业互联网是一个长期发展和演 进的过程,目前对工业互联网的认识 还是初步的和阶段性的。工业互联网 产业联盟将根据国内外工业互联网的 发展情况以及产业界的反馈意见,在 持续深入研究的基础上适时修订和发 布报告新版。

用生命书写事业

记河南黄金建筑安装公司原总经理宋孝见

□本报记者 刘冬 魏翔琪

(上接1版)

2008年12月,宋孝见主持河南黄金 建筑安装公司苏尼特金曦黄金矿业有 限责任公司毕力赫项目工程建设。历 时9个半月,在极寒及沙尘肆虐的天气 中,所有参建人员在以宋孝见为首的项 目部班子领导下,克服有效施工时间 短、施工环境差、施工工期紧、材料供应 远、施工程序交叉且复杂等综合不利因 素,按期按质将一座日处理3000吨生 产能力的现代化黄金矿山交付投产,成 为中国黄金集团公司的功勋企业。该 项目的成功建设,再次印证"黄金建安" 是一支靠得住、信得过、能吃苦、善于打 胜仗的黄金建设"铁军"。

宋孝见学习成长于河南黄金建筑 安装公司,付出于西藏华泰龙矿业开发 有限公司。2011年12月,宋孝见任西 藏华泰龙矿业开发有限公司副总经 理。青山处处埋忠骨,一腔热血洒高 原。他经历了酷暑难耐,饱受过寒风刺 骨,迎击过风沙扑面,这一次是稀薄空 气的挑战。

华泰龙公司经营计划部经理陈国 良感慨地说:"从2011年11月到2014年 8月,在这将近3年的时间里,我感受最 深的是他很强的执行力和果断的决策 力。施工中,遇到问题能否及时解决是 影响施工进度的关键。施工期间,他经 常跟我们说'大胆放手去干,出了问题 责任我来担着'。工程能够顺利完成, 跟他果断的决策能力有着密不可分的

在援藏期间,凭借17年黄金矿山 建设知识与经验的积淀,在"海拔高,境 界更高"坚定信念的支撑下,宋孝见带 领他的团队克服了高原严重缺氧,地质 条件极其复杂,工程子项多而交叉,施 工安装工艺繁杂等意想不到的困难,将 华泰龙建设成中国黄金集团公司"民族 团结、绿色矿山"的典范。

历经几十年的成长,如果选择前 行,宋孝见会有更高的飞跃,但他选择 了回归。重新回到这开始的地方,回到 培养他的沃土,用实际行动回馈了这片 培养过他的土地。

2014年8月,宋孝见出任河南黄金 建筑安装公司总经理、法定代表人。早 些年,公司经营困难,效益不好,自宋孝 见担任总经理以来,带领员工全力以赴 开拓市场,加强管理,公司经营情况有 了显著变化。2015年完成年度总产值 3.76亿元,利润738万元。公司工会副 主席杨立志说:"2015年,我们自筹资金 办理海外资质保证金,扩建了钢结构厂 房一间。仅此两项,自筹资金就已经达 公司对有限的资金进行了集中管理,使 资金回报率最大化。自筹300万元资 金办理了海外资质保证金,使公司海外 施工的资质有了进一步的保证。同时, 为了扩大加工生产能力,公司又自筹 260万元资金扩建了钢结构厂房一间, 使矿山设备加工组装能力有了显著的

宋孝见曾在任职见面会上说:"河 南黄金建筑安装公司是我的家,回家的 感觉真好,但是回家后的压力也很大。 大家一定要认清形势,摆正位置,公司 是建筑企业,建好工程,服务好业主是 咱的天职。我绝对不会辜负公司全体 职工的期望,努力把公司管理好,让大 家过上好日子。"他不仅这样说,更是这

在强烈的责任意识下,宋孝见为河 南黄金建筑安装公司的长远发展做了 很多考虑。尤其在市场开拓方面做了 全新的布局和调整,也做了许多无法用 语言描述的艰辛工作。

河南黄金建安公司党委书记魏亮 曾经很开心地对记者讲过:"这一届的 领导班子,除了我都是那么年轻。宋总 也是那么年轻,公司定能大干一番。"然 而,现在,魏亮带着忧伤回忆与宋孝见 一起工作的种种经历:"1995年他大学 毕业后来到河南黄金建安公司的时候, 很快就适应了。从那个时候起,他就很 有责任心。无论在乌山项目,还是苏尼 特项目,宋孝见都有很强烈的主动配合 意识和沟通协调能力。他在与业主、指 挥部和设计院方面的沟通表现得尤为 突出,工程顺利竣工,安全、质量、工 期、成本全部超过预定目标。"说到此, 魏亮的眼圈红了。

在平复了情绪之后,魏亮继续讲: "从西藏回来后,宋孝见在很多方面都 进步了不少。第一,他有强烈的责任意 识,很想把公司往前提升,很想为职工 做点实事。第二,他在工作上废寝忘 食,夜以继日,在与兄弟单位沟通和收 集市场信息方面表现得十分积极。他 深知施工单位在开拓市场方面有很大 难度,所以把开拓市场工作放在了重中 之重的位置。第三,他重视基础管理, 在中国黄金集团公司的大讨论和精细 化管理中,主动提出与兄弟单位基础管 理对标,使得公司在管理层面有了很大 的进步。第四,对于干部的考核,他要

他想着工作和事业, 想着亲属和家人,唯独没 有想过自己,他是在用生 命书写着事业。

求严格,选用领导干部要求亲属回避 第五,作为一个行政干部,他对党委、纪 委工作非常支持,在日常工作中带头参 加党委、纪委组织的各项活动,把业务 与党建工作相结合,同安排、同部署,大 小事情都通过班子会研究解决,原则性 强。在群众心目中,他是一个很有政治 纪律的人,政治觉悟也很高。"这些评价 不仅看出了魏亮对宋孝见的了解,更能 看出魏亮对宋孝见工作的认可。

在市场开发方面,河南黄金建筑安 装公司把主要精力放在中国黄金集团 公司之外的工程上,班子成员包括分公 司领导积极行动,搜寻信息,在巩固中 国黄金集团内现有市场业务的同时,想 方设法开拓行业外建筑市场。

2015年,除实施中国黄金集团内项 目外,河南黄金建筑安装公司先后与中 信重工联合,作为中信重工的非标设备 配套加工厂;在完成厄立特里亚金矿安 装工程后,又实施了设备维检等其他公 司的项目。

从河南黄金建筑安装公司整体经 营情况看,2015年,中国黄金集团外公 司的合同签约额占总签约额的30%多, 而过去中国黄金集团公司的签约额占 总签约额的90%左右。这种改变让河 南黄金建筑安装公司从中国黄金集团 公司内部单一的竞争中转向面对市场 的多元化竞争,同时增强了更多外部市 场的挑战和机遇。

当记者来到工程管理部安全经理 向肖志文了解宋孝见时,他低头沉默一 下,轻声地说道:"天妒英才,老天不公 啊!"在深深地叹了口气后他继续讲道: "可以说,我们对于宋孝见回来当总经 理,是翘首以待。在公司,他从技术员 到副总工,再到总工,然后去西藏华泰 龙公司,是一步一个脚印走出来的。他 干什么工作都特别踏实,也特别有进取 心。宋孝见的到来,为我们带来了一股 清新的正能量,是对公司发展充满活力 的正能量。他主张阳光办公,阳光办 事。他这届的领导班子,是我们见过的 最团结、奋进、进取的一届。他带领公 司在不断的前进中,在市场竞争激烈环 境下求生存。他无论工作还是生活中, 心里装的都是公司的命运,考虑公司的 计划、中长远的目标,考虑公司怎么壮 大。为了开拓市场,他不分昼夜地跑,7 400多名职工的生存。"

的确,为了壮大公司,宋孝见公正、 公开、合理化地选用人才。公司人事部 经理刘珍对记者介绍宋孝见时,几度情 绪激动。他哽咽着说:"自他就任河南 黄金建筑安装公司总经理一职起,就重 视培养学生,不仅是新毕业的学生,更 主要的是将从公司走出去的人才重新 吸纳回来。为公司培养人才,善用人 才,他付出的努力很多。在评选先进、 职称、干部等事情上,机会优先向一线 员工倾斜,向脏、苦、累、险岗位倾斜。 由于前期各种因素的制约,公司人员老 龄化现象严重,技术人员、基层人员都 存在断层,为了公司发展,宋孝见大胆 启用年轻人,为他们创造机会,搭建平 台,鼓励年轻人干事创业,为很多年轻

的一线员工提供了晋升空间。" 公司司机李东明回忆与宋孝见过 往时说:"从1993年开始,我就从事司 机这项工作,接触的领导很多,与宋孝 见的相处一直很轻松,他没有什么老板 的架子。自他上任,我便担任他的司 机。到外地出差,我们都住快捷酒店, 路上吃饭也无非是一人一碗面。周末 加班的时候,我主动要求送他去办公 室,他总是坚持自己骑自行车去上班。 他总是跟我讲,周末让我好好休息,多





宋孝见与家人合影。

陪陪家人,而他自己骑车就当是锻炼身

宋孝见严格遵守公司的各项规章 制度,他严谨朴实的作风,为职工做出 了表率。职工看在眼里,记在心上,更 能严守公司纪律。宋孝见生病转院期 间一直在强调"不得动用公司车辆"。

历经一年半的不懈努力,河南黄金 建筑安装公司从中国黄金集团公司内 部单一的竞争中成长起来,转向面对市 场多元化竞争,增强了更多挑战外部市 场的信心和勇气。公司在2015年完成 了中国黄金集团公司下达的各项指标, 在市场大环境不好的这一年取得优异 成绩。

妻儿心中的顶梁柱

宋孝见出生于农村家庭,家中兄弟 姐妹较多。也正因如此,养成了他坚 毅性格,以及能吃苦的精神,

1996年12月,宋孝见与同学谢秋芝 喜结连理。他们是大学同班同学,相知 相守走过了19个春秋。河南黄金建安 公司的职工曾经统计过,宋孝见一年三 分之一的时间在单位,三分之一的时间 在路上,三分之一的时间在工程上,能 够给予家人的时间是少之又少了。

谢秋芝回忆说:"今年1月他还对 我说,到年底的12月份要庆祝结婚20 周年。"人生的预计都是美好的,却不曾 想天有不测风云。

宋孝见家庭条件不好,刚刚新婚的 他们只能住在公司的家属楼里。而宋 孝见即便刚刚新婚,也没有片刻停 留,直奔施工现场。为了补给家用,夫 妻二人用辛苦攒的钱添置了一台电脑, 宋孝见做手绘图纸,妻子谢秋芝将手绘 夜拿着计算器加班做工程预算。

熬过了几年的艰辛,2000年他们喜 得贵子,家庭生活也走上了正轨。谢秋 芝回忆那段时光说:"我们一结婚就分 开了。他的工作性质就是这样,每次回 来也只有几天的时间,一年也就回来几 次。他总是说对家庭是有愧疚感的。

谢秋芝说,他们没有一起庆祝过结 婚纪念日。在结婚十周年之际,宋孝见 曾经写过这样一段话送给爱人:3年的 同窗,14年的相知,10年的婚姻,让我 终生无悔,在我们结婚10年之际,让我 用我们毕业那年留言的小令再送给你 ——浊酒一杯歌一遍,再拜陈三愿,一 愿夫人千岁,二愿自身长健,三愿如同 梁上燕,岁岁常相见。10年了,我们之 间没有什么承诺和誓言,有的是相互了 解、支持和温馨。执子之手,与子偕老 是我现在的心愿,可能我给不了你豪 华、奢侈的生活,可我却能给你一个永

"他虽然从未送过鲜花,却从未忘 记过我的生日。即便不在身边都要给 我打个电话,让我和孩子吃点好的,记 得庆祝生日。一直以来他都是忙工作, 我自己上班带孩子。有一年他在苏尼 特,孩子在家不小心刮破了脸,脸上的 伤口有10多厘米长,到医院缝了十几 针。当时孩子才10岁,为不影响他的 工作,我当时没有告诉他。这么多年 来,家里的大事小情从没有让他分心, 让他全身心的去工作,不让他有任何后 顾之忧。今年孩子已经上高中了,他从 来没有参加过孩子的家长会。"谢秋芝 说,虽然不能常伴身边,但两个人的心

从未分开过。 因为工作关系,宋孝见不能照顾 家庭,不能照顾妻儿。长期的两地分 居,短暂的陪伴成了宋孝见唯一给予 家庭的关爱。在上世纪90年代,通信 设备不是很发达,施工现场就更为不 便。即便如此,宋孝见也是有机会就 给家里打个电话,问候几声。在往返 施工现场和公司的途中,他总会路过 家里看一眼。只要回到洛阳,无论晚 上有什么样的应酬活动,他都会推辞, 只为买菜回家陪妻儿吃一个团圆饭。 这简单的电话、路过、团圆饭,却成了 宋孝见能为妻子做到的最平常却又最 浪漫的事情了。

在所有岗位中,任何一个岗位都可

以被他人代替,唯独父亲、母亲这两个 岗位是无法替代。宋孝见为了工作,缺 席了孩子的成长和教育。也许,在他的 眼里一直都认为以后不会缺席孩子的 未来,但这一次他却永远的缺席了。

只为心中那份牵挂

谢秋芝回忆住院时的情景,心情沉 痛地说:"最近几年,他的体检结果都是 脾大,医学上称代偿性充血肿大。今年 1月31日凌晨4点多,他跟我说肚子 疼,而且疼得特别厉害。救护车把宋孝 见送到洛阳医院做了CT检查,检查结 果是腹部有阴影,医生初步诊断急性胰 腺炎,建议转院治疗。那时宋孝见时常 处于浅昏迷状态,他一直不同意转院治 疗。在魏亮的劝说下,宋孝见才同意转 院到郑州接受治疗。"说到这里,谢秋芝 眼圈泛红。她哽咽了一下说:"到郑州 后,诊断结果是胰腺炎。医生对我讲, 如果CT检查结果上的阴影是胰脏出 血,做手术人就很有可能回不来了。我 觉得不管怎么样都要试一下。2月1日 是宋孝见第一次手术,中午12时30分 进手术室,至下午5时多结束。这次手 术出血量非常大。手术结束大夫就对 我说很庆幸不是胰腺出血,是脾门血管 破裂,我那颗悬着的心终于落下了。术 后的血压、心律、体温都较为稳定,我想 充其量在医院多住几天,起码保住了生 命。一直到了2月13日我都是这样抱

说罢,谢秋芝拿出手机,找出了一 幅宋孝见术后被子、床单上布满血渍的 照片。看到这张照片,宋孝见妻子捂了 一下嘴,用颤抖的声音对记者说:"第一 次手术后,他意识还算清醒,直到2月 是带着胃液暗红色的血,第三次就是鲜 红的血。在这种情况下,医院马上进行 了第二次介入手术。宋孝见从手术室 出来被送往重症监护室的路上,他轻轻 地拉住我的手,用微弱的声音对我说, 他估计是出不去了。'

谢秋芝擦了擦眼泪,又找出一张照 片,照片里有一个载满了脓血的盆。她 指着照片对记者讲:"这就是第二次手 术中,从胃部下面清除出的脓血。这次 手术肠道不仅有粘连,还有10厘米的 穿孔。胃部切除一部分,肠道穿孔位置 进行了缝合。术后身上插了10个管 子,手和脚也因针孔太多不能再进行输 液,只能选择直接对腹部进行输液。这 些都是第一次手术后的并发症。'

谢秋芝看着手机开始抽泣,伤心 地说:"第三次手术就是弥漫性出 血。手术时间不长,两个小时就出 来,当时肚子里都是用纱布填充止 血。输血已经输不进去了,都是护士 用手挤压着血袋进行输血。术后他 的血压降到50毫米汞柱,心率60次/ 分,体温35.1摄氏度。很多时候我已 经叫不醒他了,这时,我才意识到,他 可能真的不行了。

此时,记者不得不中断采访,安抚 谢秋芝的情绪。她擦拭了眼泪,长长地 舒了一口气说:"第二次手术后,他的意 识开始不清醒了。在他刚清醒的时候, 想到的仍然是安排工作。术后他一直 都没有喝水,他嘴巴很干说不出话,那 虚弱的气息无法表达清楚他的意图,只 能用颤抖的手在我的帮扶下写下了五 位领导班子成员的名字和一个'甲'字, 用手比划了一个大圈子。我问他你是 不是为了单位的一大摊子事担心啊,他 虚弱地点了点头。当大家都来齐后,他 知道中金辐照重庆项目中标,吉尔吉斯 项目开工准备妥当,春节各项工作均扎 实落实后,他用虚弱的气息连道出几个 '好'。这让在场的几位七尺男儿忍不 住偷偷擦泪。"即使在病床上,他想的都 是工作和事业,唯独没有想他自己,他 是在用命拼事业。

宋孝见的衷恳、谦和、诚实、认真、 为人低调的中原汉子的形象难以一时 散去。宋孝见走了,他没能在"好"的岗 位上享受一星半点,但他留下的财富却 很多很多……

宋孝见同志,一路走好!