

精打细算“抠”效益

郭新燕 杜超 报道

面对当前艰难的市场环境,今年以来,北重集团特种机械厂以“五减一增”为工作思路,努力“捂紧钱袋子”,通过精益管理、生产效率提升、加大市场开拓、严控成本开支等措施,不断提高工厂质量效益。

开拓市场增效

年初成功中标西安某科研单位价值1348万元平衡试验装置合同,今年首次打开湖北市场……今年以来,特种机械厂民品市场开拓佳音不断。

逆水行舟,不进则退。面对日趋严酷的市场环境,特种机械厂民品经营丝毫没有松懈。

加大市场开发力度。特种机械厂厂长带头跑市场拿订单,亲自上门对客户进行走访,与用户单位相关部门进行耐心细致的交流,并为用户量身定制个性化产品备选方案,最大限度地满足客户需求。

强化内部管理。今年工厂下发了《用户资料调查表》,完成了营销人员辖区用户的信息收集,进一步完善了用户信息档案,为用户分级管理提供了依据;修订了《营销人员出差管理办法》,通过对营销人员出差各类信息进行详细汇总,为后续合同承揽及决策提供了依据。

提高民品合同履约率。特种机械厂由生产科牵头组织各职能科室成立了民品项目组,强化民品生产组织、过程监督、问题协调解决。签订民品合同后,工厂第一时间编制下发零部件的工艺路线并纳入月度生产作业计划,保证了各类民品如期履约。截至目前,工厂民品合同履约率达100%。

通过工厂上下不懈努力,截至9月底,工厂在手民品订单4310.43万元,已实现民品销售收入2054.49万元,市场开拓成绩喜人。



●特种机械厂员工磨制废旧刀具,实现再利用

提高生产效率创效

工厂始终把生产效率提升作为提高质量效益的关键,为了切实提高各车间生产效率,工厂以精益管理思想为指引,向效率要效益。

推行准时化生产。今年,工厂在生产组织上实施精益生产计划,由工厂、车间联合排产,确定生产顺序、批量和节点,依据总装拉动计划详细编制各车间周作业计划,班组依据车间周计划编制日计划。同时,编制下发了《特种机械厂节点考核办法》,完善了《特种机械厂生产异常管理办法》,明确各级人员发现异常反馈时间,反馈流程,工作标准,最大限度减少异常等待时间。

开展生产效率提升课题研究,实施项目负责制,并取得了明显效果:某主产品从配套至发运由原来的10天缩短至8天;身管产量由原来的50支提升至目前的70支以上;摇架、臼体、炮尾等关键件加工效率均得到显

著提高。

加大成本管控力度

今年,特种机械厂进一步修订完善了《成本控制及预算管理办法》及《车间、班组主要消耗标准小时考核指标》并设计了《特种机械厂报告审批单》,使管理制度、流程更加规范。

强化“两金”占用控制。控制应收方面,成立了以厂长书记为组长、经营管理室成员为组员的清欠工作小组,并详细划分了应收账款清欠回款责任人及回款时间,实行刚性管理。控制存货方面,分厂完成了ERP系统数据与实物数量的核对,确保了系统数据其准确性。要求各车间严格根据生产计划需求下达投料计划,严格控制身管、炮尾等高价值零件毛坯按10-20门经济批量投入,有效降低存货数量。截至目前,工厂各项费用均在预算控制范围内。

深入挖潜降消耗

省下的就是挣下的,作为北重集团成本费用大户,特种机械厂努力做好节支降耗工作。

严控刀具费用。严把刀具质量关,强化刀具日常管理考核,同时对刀具进行修旧利废。今年以来,工厂共修磨改制刀具近3000余把,利用废旧刀具改制科研用刀具700余把,不仅保证了生产的正常运行,同时节约刀具采购定制费用近20万元。

狠抓能源管控。工厂用精益模式抓能耗,一是将考核指标纳入分厂对车间的日常考核中,按照每小时是耗电量、每月动力消耗情况对车间进行考核,考核结果与车间领导和相关管理人员工资挂钩;二是将能源管理纳入班组管理中,在每月班组管理检查考核中,对班组指标完成情况进行考核,考核结果与班组长效益挂钩。三是加大日常检查督促力度,发现问题及时解决。截至目前,工厂燃动费用支出与去年同期相比降低27%。

降低运输费用。针对今年的产品情况,工厂确定了中小件车间每周合理运输批次,提高转运饱和和量,减少转运次数。同时,购置小型电动三轮车三辆,用于因临时任务或生产异常导致的临时转运,减少了临时用车。针对分厂火炮大型试验、小型试验及军品备件试验等试验基地的运输数量多问题,分厂通过精益生产组织,合理控制每批火炮及备件的数量,最大可能实现每车满载运输,减少用车数。

深入推进合理化建议工作。工厂始终坚持依托合理化建议工作,挖掘全体干部员工智慧潜能,参与精益改善,每月针对工厂、车间存在生产、成本控制等难点问题开展专题征集活动。截至目前,工厂累计提出合理化建议5510条,项目实施率100%,实现节约效益208.36万元。

链接

川煤集团成为四川省第四批院士(专家)工作站

10月23日下午,四川省委组织部、省经信委、国资委、教育厅、科技厅、人力资源和社会保障厅、省科协在四川科技馆联合举办了“四川省院士(专家)工作站创新助力经验交流会暨授牌仪式”。

川煤集团等十家企业获得了第四批省级院士(专家)工作站,并在会上举行了授牌仪式,川煤集团院士(专家)工作站进站院士、中国科学院院士、中国矿业大学(北京)教授何满潮代表进站院士进行了发言。

据介绍,院士工作站是将高层次人才与生产一线无缝对接,通过院士工作站,院士专家将不脱离原有的工作岗位,为企业提供战略咨询,同时与企业联合攻关,解决核心关键技术问题。依托院士工作站,企业还可以集聚和引进高层次人才,同时培养企业自主创新人才。通过工作站合作项目研发过程中的传、帮、带,将院士站专家的科研思路、理念、方法、模式传授给建站单位科研团队,企业可以引进和培养一大批自主创新人才,引领大众创业和万众创新。

从2011年起,四川在全省范围内大力推进院士(专家)工作站建设工作,全省已建省、市(州)级工作站198个,引进院士88名(其中省外院士69名),高层次人才792名,合作开展科技攻关项目528项,工作站在四川省覆盖面达到71%,将为企业创造直接经济效益超过150亿元。(杨涛)

的市值已经超过289亿港元,投资回报率超过190%。同年6月19日,社保基金与工商银行也正式签署战略合作协议,前者向后两者投资180.28亿元,持有工商银行约5%的股权等,因此社保基金所出现的较好收益,其实对于其他机构而言并不具备。诚然,近年社保基金运作也出现一定的好转,但随着证券市场的完善与体制改革,社保基金运作将面临市场化的严峻挑战。

如果能够保障养老金在风险云集的股票市场只赚不赔呢?养老金此前资金缺口很大,权益人涉及中国数亿的居民,虽然近年来开始出现结余,但中国未来老龄人口呈现不断上升,支付压力增加,是否投资股票市场则依然需要相关法律与权益人的认可。为何在股票市场发达的欧美市场,许多国家法律规定,养老金不能投资股票市场呢?其实原因很简单,股票市场风险难测,市场化的股票市场运作,投资人风险自担。研究发现,美国法律规定,养老金只允许购买政府债券,不得进行任何其他投资,这在某种程度上为养老金的安全性提供了坚实的支撑。

中国股票市场未来的发展将向市场化、法制化的方向运行,任何保护性条款在可能出现的多变因素面前,都可能面临市场化的冲击。美国金融危机时期,AIG、花旗银行、雷曼兄弟等股票从数百美元的股价,跌至1美元之下,这种风险的传导,至今也未让这些股票回到当时股票价格,雷曼兄弟则已破产退市,很多投资人血本无归,这就是市场化的股票市场,未来中国股票市场的价格会随着股价分化而体现巨大的风险与收益。



“中国制造2025”调研组为四川宽带基础设施建设点赞

10月21日,工业和信息化部党组成员、办公厅主任莫玮率调研组在四川省经济和信息化委员会陈新有主任和四川省通信管理局邢海英局长一行陪同下,到中国电信四川公司开展“中国制造2025”专题调研,调研组对中国电信四川公司近年来所取得的宽带基础设施建设成果给予充分肯定和高度评价。

座谈会上,中国电信四川公司领导班子汇报了公司落实“宽带中国”战略率先建成全国首个全光网省、落实国家“宽带乡村”试点工程项目、推进“互联网+”行动计划带动产业发展情况。

工信部党组成员、办公厅主任莫玮高度评价中国电信四川公司在全光网络建设和信息化建设方面所取得的成绩。他指出,工信部在向国家报送的“宽带中国”战略落地成果报告中特别将“四川建成全国首个全光网省”作为样板和标志性事件,他鼓励中国电信四川公司以互联网思维指导改革实践,继续做好全面创新工作,以信息化发展促进产业全面转型升级。工信部通信司闻库司长就基础设施共建共享、行政村光纤网造价、光进铜退、三网融合等情况与中国电信四川公司进行了深入沟通。

调研组一行还在四川电信展示厅观看了IPTV业务演示,现场体验“想家”、三屏互动、云游戏等新业务。(张骥 戴杰)



●工信部“中国制造2025”调研组与四川公司领导班子成员座谈



●工信部“中国制造2025”调研组在四川电信展示厅体验“想家”三屏可视通话业务



●工信部“中国制造2025”调研组在四川电信展示厅体验IPTV三屏互动业务

美国市场来看,实际上美国《社会保障法案》对联邦社保基金(OASDI)投资规定:只能投资于美国政府对其本息均予以担保的“準息型有价证券”,而不是投资股市。而美国的国债和公债有价证券,没有一分钱是股票资产。可见,美国并未将公民的养老金放入股市。而《美国联邦刑法典》对“侵占养老金与福利基金罪”违法者的处罚非常严厉,这使得人们在“社保基金”方面不敢轻举妄动。诚然雇员自愿参加的“养老储蓄计划”(401k),其并非是政府主导的养老保障体系,因此近年在我国养老金入市的不断争论中,实际上存在着认识上的误区,支持与反对的声音也此起彼伏。

总体而言,未来养老金入市时点,我们需要对股票市场估值的总体水平、宏观经济及企业经营状况进行一个整体考虑,目前来看,股票市场许多股票估值过高,因此目前而言,我们对于养老金入市持谨慎态度,养老金入市后将从业绩品种、估值合理且注重回报的公司有提振影响,但对于市场影响将是分化的,品种风险是不会消失的。这一点股票投资者须充分理性认识。虽然有其利多因素影响,但我们认为,对于其在未来的股票市场投资不宜有过高预期。

【特别声明】本报告由河南九鼎德盛投资顾问有限公司(具有中国证监会批复的证券投资咨询业务资格)制作,为简易性质报告。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料,但我公司对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供参考之用,不构成所述佐证。

川煤集团发布企业“十三五”科技规划

杨涛 报道

10月22日,川煤集团召开第四次科技大会,会上总结了集团“十二五”期间的科技工作,发布了集团“十三五”科技发展规划,明确了集团“十三五”科技规划的指导思想、发展目标、保障措施和重点工作,引导集团全体科技人员在企业“扭亏脱困、改革图存、转型升级”的关键期,依靠科技进步,创新驱动发展,实现企业扭亏脱困和科学转型。

根据规划,川煤集团在“十三五”期间,要继续坚持把科技作为企业发展的内动力和加速器,更加突出科技扭亏的作用,重点在“大倾角和急倾斜煤层、薄和极薄煤层等复杂难采地质条件下的采掘机械化技术和装备,突出掘进工作面防止煤与瓦斯突出伤人事故,复杂地质条件软岩巷道变形破坏机理和支护技术,复杂煤层沿空留巷技术;拙采为主治理瓦斯灾害的工程治灾,川南矿区高瓦斯、易自然、极近距离煤层群火灾防治成套技术研究,川南矿区近距离突出煤层群瓦斯综合治理技术,推进川煤物探专家平台建设;探索高硫煤的脱硫和综合洁淨利用技术;开展焦炉烟气余热回收利用、脱硫富液提盐、提高甲醇产量、开发下游产品等煤化工技术攻关;转化应用大型数据库与管理技术、物流管理信息技

术等新型物流管理技术研究;利用先进物探技术探索金矿在构造破碎带成矿、岩浆岩中成矿,克服找矿难题,研究适应矿石性质的选矿技术,提高金属产品回收率”等方面发力,特别是要继续深化复杂难采煤层机械化开采技术研究,打造复杂难采煤层开采领域具有重大影响力的科技领军人物和研发团队,牵头制定一批以川煤核心技术为基础的行业标准或国家标准。

为确保企业“十三五”规划目标的实现,川煤集团明确了“十三五”科技规划的指导思想,制定了发展战略保障、创新投入保障、激励考核保障、创新人才保障这四大保障措施,全力推动集团“十三五”期间的“科技创新工程”的实施,在“十三五”时期以科技创新来抢占企业发展制高点,确保集团实现“集团三级创新体系更加充满活力、复杂难采煤层开采技术取得新突破、煤层灾害治理技术取得新进展、培养吸引和凝聚一批优秀科技人才”的“十三五”科技工作目标,全面实现集团产业转型升级,全面提升集团自主创新能力,全面提高集团经济效益和核心竞争力,降本提效,提质增效、推动集团科学发展转型。

据介绍,“十二五”期间,川煤集团不断完善技术创新体系,在全国煤炭行业率先建立了技术创新考核机制,建成了1个国家级企业技术中心、1个国家级博士后科

研工作站,5个省级企业技术中心和1个省级院士工作站,加入了中国矿业科学协同创新联盟,被认定为全国煤炭行业复杂难采煤层机械化开采工程中心,树立了在复杂难采煤层开采领域的行业引领地位;获得国家科技进步二等奖1项,省部级科技进步奖49项,原煤百万吨死亡率从2010年的1.68降低到2014年的0.22;出台了“四新”技术推广管理办法,装备综采面36个,采煤机械化程度达87.2%,其中综采达到82.5%;循环经济效益显著,推广应用了800-1000卡/克超低热值煤研石入炉燃烧发电技术,实施了“重介技改补套工艺研究及应用”和“重介选煤介质回收系统的优化及应用”等提高洗选率、降低介质消耗的洗选技术,洗选率提高4个百分点,年增经济效益近亿元;申请专利392项,获得授权245项,专利申请数量比“十一五”期间提高10倍以上,专利成果转化成效明显,红外瓦斯检测装置等专利技术产品已投放市场;累计在国家及省(部)、市级立项科技项目32项,获得政府科技经费无偿补助1930万元;截至2014年底,集团拥有专业技术人员9805人,工程技术人员4131人,专业技术人员、工程技术人员比2010年分别增加了1792人和900人,科技事实上已经成为推动企业改革发展的重要动力源。

玉航观察·肖玉航专栏

不宜对养老金入市有过高预期

九鼎德盛金融证券分析师 肖玉航

据中国之声《新闻纵横》报道,人社部10月27日表示,将于2016年正式启动实施基本养老保险基金投资运营工作。根据此前测算,有望进行投资运营的养老金,总规模大约在2万亿左右。

从其今年推进情况来看,今年8月份,已在业内筹备十年的《基本养老保险基金投资管理办法》终于出台。养老金除了像从前那样存银行、买国债,还可以投资股市,一时间争论再起,有看好的,有看空的,我们认为养老金入市对于未来市场影响中性,不宜有过高的预期。

资本是逐利的,也是嗜血的。股票市场是高风险的市场,机会也同样存在,但如果将股票市值估值进行分析,我们认为目前股票市值规模已今非昔比,影响面并非一家基金入市所能扭转。对于养老金进入股票市场,安全第一、风险防范是最重要的,这一点应该向市场经济与股票市场发达的国家借鉴。

研究发现,若依据目前养老金情况来看,大约有2万亿可以实际用于投资。按《办法》规定的3成上限换算,最多将有6000亿养老金可以进入股市。但我们研究发现,实际上这些资金是有其特定性的。《办法》明确,养老基

金投资各类资产中的股票、股票基金、混合基金、股票型养老金产品的比例,合计不得高于养老金资产净值的30%。养老金资产参与股指期货、国债期货交易,只能以套期保值为目的,并按照中国金融期货交易套期保值管理的有关规定执行。在任何交易日日终,所持有的卖出股指期货、国债期货合约价值,不得超过其对应冲标的账面价值。

从世界各国养老金的股票市场投资来看,实际上存在着禁止与运行的泾渭分明运营模式。美国法律规定,养老金只允许购买政府债券,不得进行任何其他投资,虽然雇员自愿参加的“养老储蓄计划”(401k)类似于个人理财产品,该计划不属于政府主导的社会保障体系,虽然“养老储蓄计划”可用于证券投资,但养老金在美国及欧洲不少国家是严格限制投资股票市场的。养老金入市且已实施的日本,则在近年开始加大养老金投资股票市场的额度,但其与宽松货币政策变化密切相关;加拿大养老保险基金则允许投资增值,但其养老金在股票市场运营中近年亏损较大,起伏不定等等。实践证明,养老金入市与否与股票市场的影响并不是总是正相关的,日本养老金早已入市,但日本股票市场泡沫破裂所导致的日经由39000点跌至7000点的时间周期调整将近20年,透明与公开竞

争的市场往往并不是高收益,同时也伴随着高风险。

研究相关投资历史轨迹来看,相较于养老金入市,全国社保基金早已入市,投资范围包括银行存款、债券、信托投资、股票、证券投资基金等。但从性质来看,全国社保基金与养老金是两类不同的资金。全国社保基金的资金来源主要为国家财政转移支付、博彩收益等,是国家社会保障储备基金。而基本养老保险基金主要来源于雇主和雇员,这部分资金掌握在地方政府手里,不掌握在中央手里。

近年来,社保基金在资本市场上取得了一定收益,但我们发现,这种收益的取得有许多是来自于股票市场的特殊政策安排。比如近些年来社保基金取得较好投资收益率的主要来源许多来自于股权投资或IPO划转,而后者在国际资本市场是根本不存在的。近年来上市的部分国有企业,10%部分划入社保基金,而解禁后的股票大部分并未跌破发行价。比如2006年3月,社保基金以100亿元持有8514415652股中国银行股票,占中行股权的3.91%,折合每股1.1745元。6月1日,中行H股上市后,社保基金持有的中行股票转为H股。行使超额配售权之后,社保基金的持股比例为4.576%。6月21日中行收盘价格是3.40港元。短短3个月,社保基金持有中行H股