

中小企业如何对接资本市场？ “金华军团”频奏上市凯歌

■ 特约记者 方令航 发自 金华

2016 年 1 月 25 日,上海张江高科技开发
区寒冷的北风里,浙江华益生物科技开发
有限公司法定代表人肖绍云心里却暖暖的:
华益生物(股票代码:208953)在上海股权托
管交易中心成功挂牌敲锣,当天,金华还有
浙江安亲堂礼仪服务有限公司、浙江越尔工
艺品有限公司等五家企业正式在上海股交
所挂牌 Q 板。华益生物是一家以野生资源
为特色的科技企业,掌握了国内野生灵芝资
源的分布,在金华短短一年间就探索出快速
启动市场的社区养生之家营销模式。“以前
总觉得上市遥不可及,甚至连想都不敢想,
直到挂牌那天,才深刻感受到上市不只是
大企业、大公司的专利,中小企业照样能上
!”肖绍云的话代表了该市很多民营企业家
的心声。

记者注意到,这一批金华挂牌民企都是
依托实业制造为主的民营企业,他们从当地
众多民企中脱颖而出,实现飞跃仅仅用了不
到半年时间。2015 年,在金华市委、市政府
的全力引领、大力推动下,金华民营企业接
多层次资本市场的热情空前高涨,争先进位
决心扎实坚定,挂牌登“板”佳音此起彼伏。
这些企业对接资本市场的做法和心路,为金
华市众多民企拓宽融资渠道提供了可借鉴
的经验。

创业难守业更难

上海股权托管交易中心是上海国际金
融中心的重要组成部分,也是中国多层次资
本市场体系建设的重要环节,具有与新三板
相同的资本市场功能,并能更好地发挥培育
和孵化功能,为中小企业进入资本市场提供
平台。去年 8 月,“大明传动”项目在上海挂
牌 E 板,从有限公司改制成股份公司,从社
会平台迈进资本市场。作为从婺城区白龙桥
一家租用民房发展起来的生产企业,大明传
动董事长虞小鸣感慨万千:“以前发展纯粹
靠内生动力,怎么忘得了四处借钱添置设备
扩大再生产的过去?前几年落户市经济开发
区后一度也有小富即安的心理,但考虑到企
业未来的整体发展不进则退,新形势下还是

川煤集团划分生产矿井发展类型分类标准

为积极应对当前经济持续走低、煤炭产
能严重过剩、煤炭下滑的新态势,实现“企业
保生存、员工保饭碗、矿区保稳定”目标,日
前,川煤集团根据“生产经营要突出效益、效
率优先”的原则,将集团所属生产矿井划分
为稳定提升型、减量收缩型和关闭退出型三
类进行管理,实行“一矿一策”,分类指导。

按照川煤集团确立的分类标准,“稳定
提升型”指储量丰富,煤厚 0.8 米以上资源
占剩余总储量 70%以上,煤质好,发热量
4000 大卡以上、服务年限 10 年以上,各生
产系统正常,抽采达标,“四量”开采期符合
规定要求,采掘工作面、采区和水平接替正
常,采煤机械化程度 80%以上、掘进机械化
程度 50%以上,各项规章制度健全,一线职
工配齐,二线职工精干,机关管理人员高效,

两项革新新年节约 570 万

淮北朔石矿业:“土专家”研制新成果

随着煤炭市场低迷形势的加剧,煤炭企
业纷纷开发新项目,征集“金点子”,科技攻
关,鼎故革新,努力在降本增效、减人提效上
做文章。淮北矿业集团朔石矿业东部井“土
专家”何丕新经过长达五年的潜心研究,对
乘人器与主运皮带进行了大大小小 20 余次
的技术革新,先后完成了《无人值守乘人器
设计与应用》与《主运输皮带集控触摸屏设
计》项目,减少岗位用工 80 人,每年可为矿
节约成本投入 570 余万元。

《无人值守乘人器设计与应用》。东部井
有 3 部乘人器,长度均在 800 米以上。人员

[上接 P1] ▶▶▶

创新发展 国有资本未来将更富国际竞争力

而最为核心的,是“战略性前瞻性产业
集中”和“创新发展一批”。创新发展什么?除
现存国有企业的创新发展外,更在于创新发展
一批战略性、前瞻性乃至国际性的企业,这
些企业将决定着中国经济的动力与地位,是
未来征战国际市场的主力军。

如何创新发展?一是依靠国有企业“混
改”后释放的空前创新力量,发掘和投资创
新型产业,像中国的高铁、核电乃至航天设
备等,中国“国家机制”的创造力已经被全
世界所公认,未来将在众多领域有长足的发
展,也会有更多的强势企业涌现;二是培育
民企创新。从阿里、百度、腾讯到京东、华
为、



图为首批挂牌上股交的金华企业代表。

要通过上市进入资本市场。曾经有风投对
我们的精益管理非常认可,但却对我们的财
务制度心存疑虑。企业公开自己的财务和管
理是一种进步也是一种底气,增加了‘资本’
引擎,企业如同从在地上跑转向在天上飞,借
力滑翔真正实现从家族企业向社会企业的转
变。”

“从不敢想到开始想,从不愿上到争着
上,从不能上到成功上,充分证明了上市工
作抓与不抓,重视与不重视,引导与不引导
效果是不一样的,抓的方法对路与否效果也
是不同的。”金华市委统战部副部长、市工
商联党组书记肖志光深有感触地表示,金华
从党委、政府层面推动民营企业上市,成效
已经开始显现。上市是最好的转型升级,要全
力支持民营企业走向资本市场,加快推动企
业上市,不断增强区域经济发展活力。

上海汇昌富股权基金投资管理有限公司
就金华市民营企业现状、战略方向进行调查
后发现,不少民企自身素质较好,但规模不
大,企业家对资本市场的认知也欠缺。汇昌
富业务代表于顺喜告诉记者,转变主体思维
方式首先要进行启蒙教育,通过不断的引导
和引领,营造浓厚的上市氛围,不断提高企
业主体对资本市场的认知水平。开始谋求上
市的“金华军团”要注重创新产品、创新管
理、创新商业模式,夯实管理、规范制度,快
速实现“科创板”上市。

开采成本低、变动成本低、不亏现金流或矿
井人均年产量 500 吨以上;“减量收缩型”
指资源逐渐枯竭,服务年限在 5-10 年,各生
产系统基本正常,抽采达标,准备、安全和回
采煤量开采期符合规定要求,采掘工作面、
采区接替基本正常,采煤机械化程度 50%
以上(煤厚 1 米以下除外)、掘进机械化程度
30%以上,各项规章制度健全,一线职工配
齐,二线职工精干,机关管理人员精简高效,
开采成本低、变动成本低,煤炭含硫量或灰
分较高的,亏损幅度较小;“关闭退出型”指
资源枯竭,服务年限在 5 年以下或高硫高
灰、治灾成本畸高、扭亏无望、工艺落后,安
全和回采煤量开采期基本符合规定要求,各
项规章制度健全,一线职工配齐,二线职工
精干,机关管理人员精简高效,变动成本较

上下时间不能确定,乘人器必须长期运行,
既浪费电力资源增加维修成本,又导致机器
磨损与机电事故的发生。何丕新通过一次次
的试验,到 2015 年底,最终完成乘人器无人
值守技术革新项目。该项目采用热释电传
感器感应人体的方式,实现人来机转,人去
车停的目的。项目实施后,每部乘人器可节
省 3 个岗位,12 名职工,节约电能 80 万度。
人力、电力成本每年合计节约 170 余万元。
《主运输皮带集控触摸屏设计》。该矿现
有主运皮带 8 部,给煤机 14 台,需工作岗位
20 个。由于产品设计缺陷,皮带机与给煤机

联想等,中国的民营企业日益显示其强大的
市场影响力,不仅影响中国经济步伐,甚至
影响世界经济节奏。未来,随着市场环境的
宽松和诚信体系的完善,会有更多民营企业
向社会显示其强大的创新力和影响力,这也
是中国经济未来最富有爆发力的板块。中央
政府已经十分清醒地认识到了这一点,所以
“习李新政”积极鼓励“中小创”、“新三板”
、“新兴战略板”的发展,大力推进“注册制”
,其目的就是激发社会大众的创造力,让它们
更多地得到资本市场的呵护。

富有活力性的国有资本必将将是民营创
新力的有力追逐者,民营企业也有拥有更多

政府甘当“红娘”牵线搭桥

为了拓宽金华企业家的视野,市工商联
甘当“红娘”,致力于牵线搭桥,广泛联系
国内资本市场的行家里手,规划战略的专家
学者为企业家“充电补脑”。从去年 9 月份
开始,市工商联开始组织培训会,邀请的企业
涉及工业、农业、服务业等多个领域,培训
人数达 600 余人。在“请进来”的同时,该
市还将组织民营企业家“走出去”见世面、
长见识,相继联系浙江大学、上海财大等
高校开设高规格培训班。

浙江越尔工艺品有限公司总经理戴美
英一有空就会打开微信,浏览“上股交金
华基地孵化群”朋友圈。“这个朋友圈很有
用,氛围不错,管理得也好,里面有很多同
行,还有中介机构、部门专家,最新的资本
市场消息、企业自身上市的进展都能及时
发布和获取,成了大家沟通交流的新媒体平
台。”

随着上市企业数的增加,上市对企业的
正向效应也不断溢出,安亲堂殡葬服务中
心是金丽衢地区第一家专门从事殡葬礼仪
工作的民营机构,前年底在市区江北开业,
安亲堂从辽宁、四川聘请专业入殓师等开
展业务,让每一位逝者干干净净、有尊严地
离开。据浙江安亲堂礼仪服务有限公司总
经理金智介绍,安亲堂的规范服务和市场前
景已经吸引了战略投资者,募集资金后将缓
解资金紧张的矛盾,不仅使社会得到更多元
化、高

低,煤炭含硫量重或灰分较高,亏损幅度较
大,严重亏现金流或人均年产量 280 吨以
下。

按照“一矿一策、一面一策”的要求,川
煤集团强化分类矿井管理,“稳定提升型”
矿井要有基本思路,确保水平、采区和采煤
工作面正常接替,抽采治灾达标,“四量”
期符合规定要求,一线职工数量够,队伍稳
定,二线职工精干,机关管理人员精干高效,
近 3 年保变动成本,不亏现金流,3 年后要
达到盈亏平衡,人均年产量 500 吨以上,并
能实现弹性生产,2017 年以后年份按照 2016
年的人均产量、掘进单进逐年提升 5-10%
安排;“减量收缩型”矿井要制定出收缩开
采具体方案,制定减人分流方案,做到精益
生产,逐年收缩开采规模,保证必要的治灾
投入,

不能实现急停连锁,一旦皮带机故障停车,
势必导致堆煤事故。申请升级改造,厂家报
价最低也在 200 万。2015 年 3 月份,何丕
新与他人合作的《运输皮带集控触摸屏控
制系统》项目调试成功。该系统主要功能:
一、通过触摸屏可控制每一部皮带的运行、
停止,通过触摸屏可以显示每一部皮带、
给煤机运行情况;二、每部皮带可独立运
行,也可集中运行,可把每一部皮带、给煤
机的故障信息显示在触摸屏上,并且记录在
案便于查询、维修。同年 8 月,二期工程
皮带、给煤机实现全部联网,减少皮带机
司机 68 名,每年可节

约人工成本 400 余万元。两项技改项目的
成功实施,在获得经济效益与社会效益的同
时,从源头上最大限度减少现场安全风险,
实现矿井管理的本质安全,具有较好推广
价值。

据悉,近年来,何丕新先后进行了 30 余
项技术革新,获得淮北矿业集团公司奖项
12 次,为矿节约资金 300 多万元。2016
年 2 月,何丕新又带着新项目参加了集团公
司《五小》实用技术项目申报》活动。

(陈春秋)

品质的殡葬服务,也使企业迅速走上良性
发展之路。

民营企业转型升级的路径

经济新常态下,产业发展趋势已进入高
集中度化、高加工度化、高融合度化的新
阶段,只有中高端产业和产业集群,才能让
企业自身和区域经济发展立于不败之地。而
民营企业作为金华经济产业和产业集群的
因子,只有自身的中高端和公开透明,才能
带动产业和产业集群的中高端,这其中的内
在逻辑蕴含着地区发展的动力和源泉。

券商、会计师事务所、律师事务所等中
介选择得好坏,是决定企业上市之路顺畅
与否的关键因素。“我们促成上海股权托
管交易中心金华孵化基地正式落地,引导企
业启动上市,在上股交平台还未真正炙手
可热之前,就对接抢占了机遇窗口,赢得了
先机。”金华市工商联人才学会会长李继
文说,工商联建立了优质民营企业资源库,
积极对接优质券商的优秀团队,使企业少
走弯路,以达到高质量、高效率的成功挂
牌,今年全市争取有 100 家企业与券商签
约,这批后备力量将在未来几年形成前赴
后继的金华上市团队。

金华一批优质民企在上股交的捷足先
登,从侧面也反应出金华企业强劲增长的
趋势。衡量一家的高端企业发展是否良好
指标很多,企业自身素质如何是决定性因
素,而上市的过程就是企业转型升级的路
径,就是提升企业素质的过程。面对企业
对上市情况不清楚、信息不对称、作用不
了解等实际情况,政府发挥有形之手精准
发力,找准并锁定激发企业主体的主动
性和积极性,让市场在资源配置中起决定
性作用,很大程度上体现了政府的担当和作
为。

新年的钟声已经敲响,上市的征途依然
艰辛而漫长,推动企业上市决不能“歇歇
脚、喘口气”,挂牌上市不是目的,运用
资本市场平台进行资本运作才是目标。据
悉,金华市将努力新增一批股改企业和签
约企业,让更多金华民企对接多层次资本
市场。

绝对保证不亏现金流,制定人均年产量
规划、降本提效措施;“关闭退出型”矿
井要制定退出具体措施,减人分流方案,基
本不亏现金流、变动成本为前提而谋划开
采规模,精益生产,合理收缩配采,以尽快
退出为思路,争取主动性,并列出退出时
间表,做到有序退出。人员分流和矿井生
产系统收缩有序,生产经营人员要高效精
干。

川煤集团还要求,要千方百计保稳定
提升型矿井的正常生产,安全及治灾的必
要投入,保采掘接替正常。对减量收缩型
矿井和关闭退出型矿井要压缩开采规模,
严格控制资金投入。各类矿井都要实行精
准化管理,体现有保有压的思路。

(杨涛)

用热爱与执着 撑起一片蓝天 ——记万源县沙滩镇小河口村残疾 村民王代军的创业故事

■ 马发海

“我们村里百分之八九十的人都到外面
打工去了,他们都可以去,但是我不得行,
一家人里就有三个是残疾人,实在是走不
脱。这些年,我就带着一家人坚守家乡的山
和水,追求家庭的创业致富梦想,现在正是
干得风生水起的时候了。”谈起自己的创
业故事,现年 46 岁的万源县沙滩镇小河
口村村民王代军坚毅的目光中隐隐透露出
几分伤感。

在小河口村杨耳厂坪组,王代军家是唯
一一一个全家老小都留在家中创业的特殊
家庭。家中的三个残疾人,一个是他,一
个是他的大儿子王永富,一个是他的小儿
子王闰月。大儿子什么都干不了,连吃饭
也要人端到手上,整个家庭的重担便落
在了他和二儿子的身上。可偏偏二儿子和
他都肢体残疾,下不了重体力。

尽管如此,在这个家庭里,却时时充盈
着欢声笑语。他们一家子总是能够热爱生
活,能够乐观地面对生活里的一切得失,并
执着追求创业梦想,在一次次的失败面前
毫不气馁,制造出了一个专属于他们温暖
小家庭的惊喜。

命运多舛 顶梁柱遭受伤残

命运对王代军这个多灾多难的家庭来
说,是极不公平的。

王代军的两个儿子自幼先天性肢体残
疾,小时候的日子都在夫妻俩轮流背着四
下里长年累月寻医问药中度过。一家人的
生计一直靠夫妻俩面朝黄土背朝天地种
庄稼,以及王代军在当地煤窑里当挖煤工
挣些微薄的收入过日子。

好不容易熬到儿子大一些了,二儿子也
勉强能够帮助家里干些不太重的活儿,并
能给家里人想出些新鲜的点子了。偏偏天
有不测风云,一家的顶梁柱——王代军却
在这个时候遭受了致命的伤残。那是 2006
年的一天,王代军带着家人一起修连到他
家公路,在砍一棵树时,悲剧发生了。那棵
树在被砍倒后,砸向了王代军,造成了腰
椎骨折和左大腿骨折。经过治疗后,恢复
得极不理想,就这样,王代军从此落下了残
疾,再也下不了重体力了。

创业未半 八百只鸡毁于一旦

肢体的残疾,并没有压垮这个天生坚强
的男人,王代军开始重新思考起这个家庭
的出路。

自 2006 年受伤后,王代军便在心中构
思起倚靠家乡山和水发家致富的创业蓝
图。他一边带领家人开荒种果树,一边发
展起养殖,并逐年扩大着规模。到 2013
年,他的果园已经初具规模了,养殖场里
的 20 头猪和 800 只鸡更是承载着一年的
致富希望。

但是命运却又在这个时候给王代军家
开了一个玩笑。眼见 800 只鸡都快要到
出栏了,却全部感染了疫病,造成直接经
济损失一万余元。面对突如其来的灾难,
王代军一家子欲哭无泪,也深深地体会到了
创业之路的艰辛。深埋了 800 只鸡后,
王代军专程前往请教万源县畜牧局的专
家,得知这次鸡染上疫病的原因是疫苗没
有预先接种好。这个时候,王代军开始深
深自责自己从一开始就没有去重视掌握
相关养殖技术的大意和落后了。

从头再来 科学种养收获丰

800 只鸡一夜之间毁于一旦,并没有
让王代军泄气。而政府多次派出种植、养
殖技术员到王代军家悉心指导相关技术,
无疑再次激起了王代军一家人继续创业
的信心和勇气。

失败的教训是沉痛的,经历过失败后的
王代军却在创业道路上变得愈发成熟和自
信起来。从此,辗转各个养殖场,虚心向行
家们请教,购买养殖书籍深入研习,参加
各类实用技术养殖培训,成为了王代军生
活里的一堂堂必修课。在王代军的微信
“万源岩上种养殖场”里,也可以阅读到
《12 种果树嫁接法演示图》、《有机果
园病虫害防治的原理和策略》、《池田秀
夫:堆肥对于土壤改良的价值》等种养殖
相关技术的分享。

功夫不负有心人,学习带来的收获是巨
大的。2015 年,王代军果园里 200 多棵
梨树挂上沉甸甸的果实,养殖估计也能达
到十来万元的收入,一年净收入二十多万
元估计也就能顺利实现了!”畅想着未
来,王代军腼腆地笑了,脸上洋溢着满满
的自信。



王代军家的果园里硕果累累