希望集团报——我们的良师益友

三门峡铝业 贺二锋

新一期《希望集团报》到了，于是，每天班会前大家不再像以往那样吵杂了，而是三个两个地凑在一块认真阅读我们自己的报纸。每每看到精彩的内容和生动的画面，大家就热情高涨，议论纷纷，直到班长一句“开会了”才把大家惊醒。

打开报纸，首先看到的是我们集团所发生的一些重大事件，看到集团不断地有新项目在启动，新的公司在全国各地落户。看到集团在不断地发展壮大，使身处一线的我们备受鼓舞，我们为自己能成为集团的一员而自豪。只要我们不断努力，我们的能力会不断得到提高，集团也会更加壮大。

我以前总感到很自卑，觉得自己不如别人，所以工作总是很被动。一天，我看到一篇名为《我们是英雄的后代》的文章后，深受启发，是的，我们能够来到这个世上，本身就是一个强者，为什么自卑呢？个子矮有什么关系，伟人那小平个子不是也不高吗？照样受到人民的尊敬和爱戴。于是我努力地改变自己的思想，突然觉得自己很高大，很自信，工作起来也轻松多了。

而第三版介绍的各种关于养殖方面的知识，更是让我长了许多见识。我虽然是农村人，可对养殖我大都不了解得很少，觉得养殖是很简单的事情，可通过在《希望集团报》上的学习，我才知道养殖也有很多的学问和技术。每次下班回家和家人、邻居谈及养殖方面的知识时，他们总是信服的点头，然后领导地问：“你怎么知道？”我总是自豪地说：“我们的集团报上说的。”

另外，集团报上每期还给大家介绍了有关生产技术和法律等方面的知识，使我们在工作之余开拓了视野，增强了法律意识和素质。在集团为我们搭建的平台上，我们的物质生活越来越富裕，同时，精神食粮也因有了《希望集团报》而丰富起来。

你是钻石！

木星成员 尔 东

人要做多面手。

对事业奔放激情，对生活充满热爱；对同事给予协助，对朋友全力支持；对别人率献友爱，对自己放飞梦想；对原则坚持到底，对目标永不放弃。在不同环境我们都要统筑光彩。

就像钻石的美丽，是因为它的多面性，每一面都能看到五彩缤纷，每一面都展现出纯洁无瑕，每一面都好似精雕细琢。

钻石需要熔炼，人也需要磨练。

钻石的形成需要三个条件，一是压力，150～200km 的深度；二是温度，1100～1500摄氏度；三是时间，南非的一些钻石年龄为45亿年左右，基本与地球同岁。

人有两面性。

一名优秀演员能塑造不同的角色，演绎的每一个角色其实都是其内心的折射。他可能会演一个乞丐，也可能会演一个成功的商人，但为什么都可以做到惟妙惟肖呢，因为人都有两面性——原始性与智慧性。

当人关闭智慧性，开启原始性，表情就会木讷、冷淡，目光就会无色、呆滞，语言就会苍白、无力，行动就会萎缩、僵硬，他自然就像一名乞丐。

当人关闭原始性，开启智慧性，表情就像花一样开放，目光就像闪电一样释放着能量，语言就像一本好书透出哲理，行动就像是奔腾的骏马矫健有力，他自然就像是成功者。

要成功就应经得起压力的考验，时间的检验，不经历别火的煎熬和痛苦的挣扎，风煞何以涅磐？

其实，人人都可以成为钻石！

总部 张润达

多坚持一下就是胜利

前几天在我的网易博客里谈到东方希望的人才成长奖，办公室里好多员工说真希望自己也能得到，我说只要努力，在东方希望很多人都有这样的机会，但事实上，至今得到钻金奖和贡献金奖的人不到100名。

为什么会是这样的呢？因为世界上的事情经常很容易开始，但很难有圆满的结局。就像一场爬山比赛，因为想到山上一定有很美的风景，起跑线上很多人就是勇气信心百倍，但爬到一定高度的时候，就感到筋疲力尽，如果没有人鼓励或者帮助，就再也不想往上爬一步。但我们的经验是，只要咬紧牙关多坚持一下，挺过最难熬的时刻，就发现身体会适应，体育学上叫“极限期”。在我的生命旅程中，也经常会碰到这样的“极限期”，有时候各种困难、能力的局限阻扰我们进步，在你咬紧牙关的时刻，就是生命旅程中的一次“极限期”。如果你坚韧不拔地多坚持一下，英雄的基因被激发出来，你的潜能得到开发，越过这次“极限期”，你将进入一种新的状态。你将能够自如地处理以前觉得很困难的问题，能够面对更困难的挑战，并且在迎接挑战中能够感受到一种喜悦，或就感与自信。

作为“榜样，教师，教练”的东方希望人，希望大家能够帮助我们的目标，特别是他们达到“极限期”的时候，我们的帮助就是一种外在的动力。更重要的是渴望达到更高山峰的各位，把“多坚持一下”刻入自己的大脑就是胜利的保证。上大学时，我参加过全校1500米的长跑比赛，大约在1000米左右就会出现“极限期”，但坚持下来，就能达到终点；我也曾经教过一位跑马拉松的朋友，他在比赛中的“极限期”是15000米左右，比参加普通比赛的人长了十多倍。由此看来，随着我们能力的提升，“多坚持一下”的精神将能帮助我们赢得更大的胜利。

在我刚进入东方希望的时候，看见三年工龄的员工就十分羡慕，认为是一件很难的事情。今天，我也得到了贡献金奖，成为获得贡献金奖前100名的东方希望人，“多坚持一下”让我赢得了新的胜利，感觉很幸福。

改变自己更容易

阜宁希望 潘大为

春节回家见到了很多同学和朋友，聚会时听到的聊天一直让我觉得不舒服。大多都是相互诉说工作环境、目前的状况，结婚后出现的新情况等诸多不如意的事。这段时间一直觉得心里很沉重，说不清是出于同情还是受到这些话的影响。今天看到一则故事，使我想到了很多，心情也得以释怀，轻松了许多，拿出来和大家分享一下。

故事说从前有一位国王，他统治着一个富裕的国家。有一次，他到了一个离王宫很远的地方旅行。回到王宫后，他不停地抱怨脚非常疼，他以前从未走那么长的路，更何况这路异常崎岖难行。于是，愤怒的国王向天下发布诏令，让百姓用皮革铺好每一条道路。很明显，这要用掉无数张牛皮，花费巨额的金钱。这时，一位大臣冒着触犯国王的危险进言道：陛下，为什么你要花那么多不必要的金钱呢？你何不剪一小块牛皮包在自己的脚上呢？听了大臣的话，国王很惊讶，但略加思考，他就接受了这个大臣的建议——为自己做了一双厚底牛皮鞋……

感言：为了让生活更美好，我们一直在改变世界，但有时更需要改变的是我们自己，我们的内心。

看完这个故事，不仅让我想到了同学会上那些“抱怨”的根源所在，同时也提醒我再一次审视自身。其实，很多时候我们总是看到别人的缺点，放大自己的优点。我们总是喜欢按照自己的意念和想法去衡量别人和观察身边的事物，怨言满腹，躲在嘿嘿不休的抱怨后面为自己找出一大堆借口，从中寻找自我安慰。古语说“知人者智，自知者明”。人应该经常反省自己，更清楚、更客观地认识自己。工作上有纠纷时应当换位思考一下，可能会少走很多的弯路，也不会有更多的抱怨，生活就会出现更多的和谐与快乐。有时更需要改变的是我们自己，我们的心态。当遇到问题时，我们是不是应该改变一下自己错误的想法？正如故事里的国王，不仅自己的问题会解决，说不定还会有意外的收获哦！遇到问题不要抱怨更不应找借口。

抱怨不如改变

包头生物 李庆萍

偶然看到一篇文章，说的是澳大利亚的苍蝇。澳大利亚是一个环境优美的国家，但是却拒绝苍蝇常而坐之地搬到了他们50元面值的纸币上。

原来，澳大利亚的苍蝇也曾活跃在污秽不堪的地方，勤劳的人们把苍蝇赖以藏污纳垢之地统统消除殆尽。从城市到乡村，从山谷到河畔，看到的都是美丽的鲜花和青青的绿草。生活在肮脏环境中的苍蝇，骤然失去了他们的家园。但是，为了活下去，苍蝇们不得不改变自己的饮食习惯，它们经过无数的尝试，终于找到了新的食物——植物茶汁。

就这样，他们渐渐丢掉了吃腐臭食物的习惯，与蜜蜂一样采食花蜜，同时也承担起蜜蜂的职责——为庄稼和树木传授花粉。

汪洲突身为美丽，低贱升华为高尚。澳大利亚苍蝇从被人唾弃的泥沼中奋力爬出，经过自身的磨练，变为可爱的小天使，得到人们的好感和欢迎。假如苍蝇只顾抱怨而不求改变，它们能在澳大利亚生存下来吗？还能登上纸币吗？

现实生活中又有多少人整天不求上进，不思改变，一味抱怨，却忘记成长呢？

与其抱怨别人，不如改变自己。只要认识到位，持之以恒，再难的事也能做成，再大的麻烦也能变得有头绪，再复杂的矛盾也能变得很简单。还是让我们抓住机遇，珍惜集团为我们创造的发展条件，多改善，多成长，多进步吧！

过滤生活

厦门强大 李 颖

你喜欢潮吗？微波氤氲平静的潮；或许你会喜欢，因为宁静，祥和，会让年轻躁动浅浅的心得到洗礼。闭上眼，呼吸大自然的味道，抚摸轻轻的风，和着枝头鸟儿谱写的欢快音符轻声吟唱，那是何等的洒脱和幸福！

你喜欢海吗？汹涌澎湃无际的海！或许你会喜欢，因为活泼，欢快，会让年轻的活力得到释放。有着和浪花一起翻滚跳跃的冲动，火焰般燃烧的激情，永不枯竭的潜力和能量，一触即发，那是何等的自信和骄傲！

或许这就是两种截然不同的生活，一种平平淡淡，一种轰轰烈烈！我喜欢潮的静也喜欢海的喧，我喜欢在这两种生活中跳跃穿行。因为我不想一直静，平静会让潮最终失去它的光泽变成一潭死水，经不起半点涟漪，即便阳光灿烂也抵挡不住它沉闷的恶臭；我不想一直闹，因为兴奋会让海身心疲惫，繁复的惊涛拍岸，潮起潮落会让它厄抑、厌倦。我要用自己的方式和这两种生活融为一体，所以我要过滤生活，我要拥有一个生活的漏斗，一张空白的滤纸！汇聚所有的力量挥舞着青春的彩旗放肆的搏，时而如鹰击长空，即便大雨滂沱，群鸟相争，血泪交融，身心疲惫；时而路边倾足，与友品茶赏月，谈古论今，亦或婚笑阮籍，怡然自得。一切的一切都将坦然面对尽情享受，无怨无悔。因为年轻，年轻就是资本，年轻即是财富！我要把旅途中所有的经历和回忆都跃然纸上，我想时间和心态会帮我好好过滤的，把开心，快乐，幸福……一点点的渗透滴落杯底，让其沉淀和累积，剩下的泪水，痛苦，失忆……残留在滤纸上，让其暴露无遗。或许我会把它连纸烧掉，留下一地冰冷的余灰；或许我会让它自然蒸发，因为时间老人会带走一切，沉封的灰色记忆已不再开启！日复一日，年复一年，循环往复，永不停歇……

我喜欢这样的生活，喜欢挑战，喜欢冒险，喜欢自由，喜欢洒脱，喜欢……热衷于追求彩虹般绚丽的生活，不知疲倦。所以我要过滤生活，让收集到的快乐、幸福和泪水流回心里，去灌溉梦想，开出奇迹！

感 悟

鄂尔多斯能源 闫一夫

（一）太阳

沉沉的天幕，被启明星撩开，太阳捧着一颗火红的心笑羞羞地清然走出，

似一个鸿庄的少女，奔放的投向大地。

天地一片明亮。

生活在其无下开始，命运在智慧中前行。

无限的天空，似虚无飘渺的轨迹，太阳限随时钟的脚步不停前行。

划出一条生命的轨迹。

辽阔的大地，人们在惊奇的观望，痴情的向往。

喜乐同在，那是一首优美的诗歌。

爱情？泪水？高昂？低沉？和谐？幸福？

一切都仿佛没有主题。

太阳火热的梦要着大地，可不是每一个人都能感受到温暖，似乎只有英雄才懂得珍惜。

谁人会说此心中就没一个太阳？即使丢失了方向。

日出日落，太阳依旧年轻，天地融合，却留下一个无实的遐想；不管天气是阴是晴，心中的太阳依然从东方升起。

（二）明月

夜里展现生命的价值，用全部的力量创造出璀胧的天地，把许多美丽动人的故事收藏。

暮妙轻飘，柔情似水。若明若暗，似慢非慢，宁静，祥和……等待的明天，

不是阳光就是风雨。攀登的路，绝非一道亮丽的阶梯。

宵月不全是乐趣，游子偏偏要把忧情揉进。家人团聚，并未觉得星稀；明暗圆缺，却让人感到悲欢离合。

日月永行，旋唱的旋唱。明天会更加美丽！

（三）繁星

生命闪烁的黑夜，点点星火，缀一片心在天空。

是对天的报答，是对夜的赋予，是心中的希望。

守护大地的安宁，长夜不眠，只有笑容没有悲哀。

五相依恋出一种神秘，让太地千年精想；夜来临了，人间的灯火会不会辉映。

不分贵贱？

悲伤远离大地，不断的召唤日出月升。

在天的另一边，星星却流向远方。那不是坠落，而是另一个新的开始。

化成一条长弧，飞向大地，讲叙那千年的高天寒气。

南靖土楼

图/文 佳茗

南靖土楼以历史悠久、规模宏大、造型奇异、风格独特而闻名于世，被誉为“神话般的山区建筑”。土楼起源于唐朝陈元光开漳时的兵营、城堡和山寨，是闽南地区自唐以来“外寇之出入，盗贼之内讧”的特殊社会环境的产物。

▲田螺坑土楼群(四菜一汤)

田螺坑土楼群由1座方形、3座圆形和1座椭圆形共5座土楼组成，2008年7月被列为世界文化遗产。

裕昌楼(南靖县现存最古老的土楼)裕昌楼是一座圆形土楼，建于元末明初，据与意大利比萨斜塔叫板的古建筑“客标”东倒西歪楼。裕昌楼共有五层，从三层开始，楼内回廊未柱使从东向西倾斜，最大斜度达到15度，而第四层回廊的木柱又以同样斜度反方向从右向左倾斜，两层楼的木柱看上去东倒西歪。

东方希望集团

总部地址：上海市浦东世纪大道1777号东方希望大厦15楼(200122)

人力资源部 电话：(021)5820 4612
员工成长与服务 电话：(021)6876 8751
审计法务部 电话：(021)6876 8755
农业技术部(原投术部) 电话：(021)6876 8748
农业贸易部(原市场部) 电话：(021)6876 7607
重工贸易部(原国际贸易部) 电话：(021)6876 7543
生产管理部 电话：(021)6876 8740
投资部 电话：(021)6876 8757
招投标部 电话：(021)5830 2574
化工贸易部 电话：(021)6876 8370
信息处 电话：(021)6876 8703
投诉与建议 电话：(021)6876 8755

东方希望集团子公司

东方希望包头稀土铝业有限责任公司 地址：内蒙古包头市稀土高新产业技术开发区希望大道园区
电话：0472-229 5456
神经贝尔生物化工有限公司 地址：辽宁省沈阳市于洪区经济开发区北环路96号信箱
电话：024-8918 2888
重庆化工有限公司 地址：重庆市长寿区晏家工业园区
电话：023-4086 0757
山东胜龙生物工程有限公司 地址：山东省东平县老湖镇工业园
电话：0538-2852181
东方希望(通州)动物营养食品有限公司 地址：江苏省南通市通州区金沙镇
电话：0513-8557 2601
重庆万盛矿业有限责任公司 地址：重庆市万盛区东风路1-2号
电话：023-4852 8888
东方希望重庆水泥有限公司 地址：重庆市长寿区晏家镇东方希望大厦
电话：023-4086 0757
重庆市渝威实业有限公司 地址：重庆市北碚区水土文化街
电话：023-6870 7666
重庆市渝北区兴盛饲料有限责任公司 地址：重庆市渝北区龙溪镇
电话：023-6713 0428
重庆市万盛区万兴饲料有限公司 地址：重庆市万盛区南桐镇
电话：023-4852 2601
重庆万盛煤矿有限责任公司 地址：重庆市万盛区东风路1-2号
电话：023-4852 8888
东方希望重庆水泥有限公司 地址：重庆市长寿区晏家镇东方希望大厦
电话：023-4086 0757
天津东方希望饲料有限公司 地址：天津市武清区汽车工业园区
电话：022-8212 3000
辽源东方饲料有限公司 地址：辽源市龙山区西安路1号
电话：0437-6222 3527
沈阳金辽饲料有限责任公司 地址：沈阳市苏家屯区金辽路
电话：024-8918 2888
东方希望重庆水泥有限公司 地址：重庆市长寿区晏家镇东方希望大厦
电话：023-4086 0757
重庆市渝北区兴盛饲料有限责任公司 地址：重庆市渝北区龙溪镇
电话：023-6713 0428
辽源东方饲料有限公司 地址：辽源市龙山区西安路1号
电话：0437-6222 3527
沈阳金辽饲料有限责任公司 地址：沈阳市苏家屯区金辽路
电话：024-8918 2888
东方希望天津南港工业区有限公司 地址：天津市滨海新区临港经济区
电话：022-6580 0000
天津东方希望企业管理有限公司 地址：天津市宁河区七里海镇工业区
电话：0437-758 6637
优大联东方希望企业管理咨询有限公司 地址：辽宁省沈阳市于洪区经济开发区北环路96号信箱
电话：024-8918 2888
东方希望(通州)动物营养食品有限公司 地址：江苏省南通市通州区金沙镇
电话：0513-8557 2601
重庆万盛煤矿有限责任公司 地址：重庆市万盛区东风路1-2号
电话：023-4852 8

精益思想深入人心,精益之花竞相绽放

三铝精益求精管理巡礼

三门峡铝业 王燕卫

2009年,面对金融危机的冲击,三门峡铝业公司秉持精益求精管理观念,逆难而上,苦练内功,不断创新工艺与管理,努力挖潜降耗,提据频频传来:4项技术一次性达标产出,5项生产线成功投产,镓提取项目一次性达标产出、选矿项目全线贯通、节约资金2.5亿元……可喜的业绩带来不少启迪。

一、精益为本,创新为先

“精益求精管理是企业可持续发展的根本之道,是企业不断发展进步的永恒动力。”三门峡铝业的干部员工身体力行,不断创新加以诠释。

当五组生产线计划上马时,面对四组生产线运行后,厂区已没有空间建设第五组整条生产线的实际,公司领导和技术人员经过仔细分析论证,大胆打破原有设计,充分利用现有土地、重新布局,对沉降、分解系统进行改造,充分挖掘现有四组设备潜能,没有新建脱硅槽、种分槽、沉降槽等五期沉降、分解主体设备,节约项目投资1.5亿元,同时氧化铝吨均电耗降低10kwh,全年节约电费1440万元。目前,五组生产线运行良好,这在氧化铝界创造了奇迹,在世界氧化铝史上也是绝无仅有的。

公司根据现有的矿石使用情况和热平衡原理,果断取消了脱硅槽加热工序,建立新的热平衡,将溶出乏汽全部用到蒸发,沉降和供暖,实现证明改善后对高压溶出没有任何影响,且蒸汽耗用量降低5%,可节约蒸汽15万吨/年,降低成本1200万元/年。

二、自力更生,自主创新

无论是新工艺技术应用、重要先进设备的检修维护,还是关键零部件供应,公司明确了“以我为主、兼容并蓄、自主改进、不断完善、打破垄断”的方针,公司

上下掘心聚力,齐心协力,取得了一个又一个新的突破。

镓业公司,选矿车间、五期煤气站电气改进安装和DCS控制系统自主设计、安装、调试成功,且运行良好;热力厂四号锅炉、溶出、蒸发五期、焙烧平盘五期等自动控制系统改造成功。尤其是蒸发二次水处理回收利用制水工艺改进中,面对国内尚无二次冷凝水处理回用于高压锅炉补给水成功的先例,公司经多次试验,采用国内最先进制水工艺,大胆摸索,成功实现了将铝厂蒸发二次水处理做锅炉补给水。供热吨均水耗降低了50%,制水成本降低了51%,制水吨水单耗电降低了51%;利用二次回水40度的余热直接制水,每天约回收热量410GJ,折标煤14吨,全年折标煤5110吨,节约费用357.7万元。此项目的成功改进,总计年可节约费用1000多万元,并填补国内空白,获得了国家节能减排奖励。

三、大力推行信息化

信息化建设对于现代工业企业的重要性日益突出,在三铝,信息化渗透到了生产经营的各个关键环节。伴随着电子采购平台、NC系统,管控一体化等先进的信息化管理设备相继投入使用,网上招标采购、实时监控、集中监控得到有效应用。信息化甚至渗透到日常后勤管理,从公司整个物流的实时显示到人员上班的自动考勤,从工资查询到职工就餐、洗浴,市值化影响处处可见。

在生产工艺与技术的改进和管理中,三铝更是依靠自身技术力量,大力推进信息化建设,提高设备自动化程度。公司先后对煤气站一、二、三组自动化系统、电厂二次水处理、原料六组和七组磨、选矿,镓提取等10个工程进行技术改造,变以前的分散控制为现在的集中控制,提高生产自动化程度,重要生产数据得以集中监控。发生异常时可随时调出历史曲线,随时查找、分析原因,实施改善,保障了系统的稳定运行。安全系数大大提高,劳动效率显著提升,仅煤气、焙烧车间的操作人员就减少了10人。

四、操检合一,全员检修

一切效率归根结底都是人的效率,三门峡铝业以实现全员检修、提高效率,增强技能、减少人员和时间的浪费为目标,从操作岗位到检修岗位,全面深化读秒管理,全力推行“读秒管理+操检合一”。

各车间在技术部门帮助下,通过对每个岗位操作动作、每项设备检修动作进行分解,制定操作标准,制定一个个的检修单项标准和每台设备的检修读秒标准,形成培训案例,强化操作工与检修工读秒管理培训,操作效率、检修效率大幅提升。铝厂溶出车间操作工倒停隔膜泵时间与2007年相比降低了75%,又减少了大型设备运转电耗。

推行操检合一,操作工除了完成设备操作和维护保养工作以外,还独立承担了大量的日常维修工作,包括所有阀门的填料,法兰垫子更换,所有泵的地脚紧固、镙栓更换,DN350以下阀门、安全阀更换,45KW以下泵的易损件更换、电机更换,协助检修班对设备进行大修等。操作工真正成为了检修工的得力助手。机修工就腾出了大量的人力、时间来完成技术难题和工作量更大的设备检修、安装和生产流程改造工作。

今天的三铝正不断地完善各项精益管理标准,大力开展培养跨工种、跨专业的复合型人才工程,强化过程监控,过程管理,不断寻求新的突破,新的发展。

为消费者付出多一点、贡献多一点

如何落实安全管理制度

重庆石化 刘家兵

一个企业的正常生产经营活动靠什么来维系?制度是明确每个干部员工责权、指导、约束人的行为方式的一种行为准则。制度的制定不是为了应付形式,必须具有可操作性、实用性,全面性、科学性,它的最终落脚点在于执行。

有些公司的安全管理制度早已制定,也组织了公司全员学习,但在执行和落实过程中还是走了样,也走了一些弯路。那么我们该如何落实安全管理制度呢?

一、领导是关键

领导是员工的一面镜子,抓制度的落实是领导行为更是一种领导方法。如果领导对安全管理制度重视了,他不但会在认真学习制度的同时自觉遵守规章制度,还会服行教练职责,不断组织员工反复学习制度加深理解,更会作出表率,带头执行落实制度。

二、员工是载体

安全管理不能误认为是安全管理部门的独角戏,必须是全员参与的管理模式。各部门领导重视了,最终的执行落实还是要靠广大员工传递信息来具体实施,这就要求员工要不断强化制度精髓,实现由被动接受到主动参与管理的转变。

三、考核是手段

制度的执行落实力度如何,还必须要有相应的考核手段。没有考核作为制度执行落实的推动剂,制度最终会流于形式,没有约束力,这样不但无法使制度得到合理的执行,也不能促进全员主动按制度执行具体条款有效的执行,更会导致员工滋生惰性和应付心理。

四、监督是利剂

制度的执行落实是否真正到位,是否按要求不折不扣的完成,还得靠相关部门的监督检查。人是有惰性的,难免在工作中敷衍塞责,应付差事,对制度的执行出现偏差,这样的偏差还可能导致较大安全事故的发生。因此,各个部门要充分利用监督检查职责,抓典型,防微杜渐,将各种隐患消灭在萌芽状态之中。

奶牛酮病的防治

长春希望 李徐斌

近些年,随着奶牛产奶量以及规模化饲养程度的不断提高,酮病的发生率呈逐年上升趋势,同时也加快了酮病防治的发展,新的防治方法不断的涌现出来。最常用的3种治疗酮病的方法是静脉注射50%的葡萄糖,肌肉注射糖皮质激素和口服丙二醇。根据病例的具体病情,这些疗法可以合并应用。25%的木糖醇静脉注射可治疗奶牛酮病,并且缓慢注射可提高胰岛素分泌机能的持续时间。

补充丙酸盐能提高血液葡萄糖浓度;丙酸钠能够有效的减少酮病的发生范围,但用量较大,价格相对贵并且有副作用,致使其应用受到了限制;丙酸镁有刺激胰岛素释放的作用,是一种比丙酸钠效果更好的抗生酮剂;丙酸钙既可以提高血钙浓度外,还可以提高血液中葡萄糖浓度,有效的预防了高精料引发的酮病。

饲喂离子载体可以增加丙酸产生量和葡萄糖的糖异生。使用莫能菌素能提高丙酸产量和血浆葡萄糖浓度,降低血液酮体浓度和血浆游离脂肪酸浓度,起到预防和缓解酮病发生的作用。

中医在防治奶牛酮病方面也起到了很大的作用。以补气健脾,活血补虚为原则,用加味香砂六珍汤治疗奶牛酮病,有较好效果。研究表明,中药在减缓体脂,增加血糖的代谢减少体脂代谢中间产物的贮积,维持奶牛能量代谢方面确有良好作用。

据报道,以0.15%浓度的高锰酸钾进行治疗效果最好,有效率可达85.5%;将白糖、红糖拌料中饲喂,可提高瘤胃内酸的浓度,增加生糖物质的来源,同时也可增加小肠对葡萄糖的吸收;用面包瘤胃100g、95%的酒精50g,钙糖200g,加水1000g灌服,不仅可治疗酮病,而且可防治前胃弛缓。此外,氯酸钾曾被用于奶牛酮病的治疗,证明具有特效,但易引起剧烈腹泻,并且机理不明。

此时补加烟酸可以提高奶牛的采食量并且还具有生糖作用,可以诱导生糖氨基酸转化为糖,提高血糖浓度,避免酮病的发生。

应用高血糖素可以改善碳水化合物的代谢从而达到调控围产期奶牛能量代谢的作用.通过筛选,改造与西酸生成有关的瘤胃发酵菌,增强围产期奶牛消化功能,采食量,调控瘤胃微生物发酵产生丙酮的比例,纠正和缓解能量负平衡来防治奶牛酮病,这为该病的防治开辟新的途径。

过瘤胃脂肪能量高,可以弥补饲料能量不足的问题,满足了奶牛对能量的需要,这对于预防奶牛酮病具有非常重要的意义。每头奶牛每天添加200g和400g脂肪酸钙后,血清中酮体水平有不同下降,其中添加200g脂肪酸钙下降明显.增加小肠吸收葡萄糖量可降低血浆游离脂肪酸和β-羟基丁酸浓度,表明外源葡萄糖抑制体脂分解和生酮作用。过瘤胃葡萄糖(淀粉)在小肠内吸收,可快速提升血糖浓度,有效预防脂肪肝病、亚临床酮病及临床酮病的发生,促进奶牛体况的恢复和产奶量的提高。

小知识:酮病是糖不足及乳代谢障碍所致体脂大量分解及脂肪酸氧化不全,产生多量酮体的堆积,从而引起的一种疾病,高血脂、酮血、酮尿、酮乳,并由呼气、尿、奶排出似烂水果气味为特征的疾病。本病多发生于营养过剩、舍饲缺乏运动的高产妊牛,尤以3~6胎的高产胎次及产后4~8周的动况最为显著。也可发生于妊娠后期,低产牛发病的较少。

回击频繁政经挑衅 中国对美鸡肉开刀

面对美国的频频政治挑衅,中国开始打出“经济牌”予以回击。商务部发布公告称,决定采用保证金形式对原产于美国的进口白羽肉鸡产品实施临时反倾销措施。商务部在初步裁决中认定,原产于美国的进口白羽肉鸡产品存在倾销,导致中国国内白羽肉鸡产业受到实质损害。自2月13日起,进口经营者在进口原产于美国的白羽肉鸡产品时,需要按照该初裁决定所确定的保证金予以担保。

(中国饲料工业协会信息中心)

母猪管理注意事项

农业贸易部 陈启艳

以前养母猪,觉得很简单,但真要按以前的思路养,要赚钱就有点难了!根据长期市场调查发现,现代母猪管理需注意以下几点:

一、正确补料

1、150~210日龄的青年母猪,每天4~5斤,轻度限食,且用母猪料,利于督膘及肌肉成熟。

2、头胎母猪,要给乳猪补充更多的高品质乳猪料,以降低乳猪对奶水的需要,利于母猪生长。

3、配种后3天内,不能多给料,日喂母猪料3斤,超量会影响受精卵着床;30天内,采食量过高,会导致孕酮低,影响胚胎成活。

4、配种后31~85天,要防止母猪过肥或过瘦,该阶段过高采食,会影响产奶期采食,引起产奶不足。

5、配种后85~109天,要用母猪强化料,该阶段为胎儿快速生长期,特别是最后10天,是提高乳猪初生重及成活率的关键期。

6、产前限食,排空肠道宿便,以利母猪分娩,产后当天,一般不喂料,喂米粥或红糖水等;产后限食,以预防乳房炎。

7、哺乳期母猪采食量标准=5斤+0.8*头数。哺乳期最大采食量的目的是提高仔猪窝重,减少乳猪断奶应激,同时防止母猪失重过多而影响正常发情。

8、断奶前停给一顿料,以利停止泌乳。断奶至配种,仍用母猪强化料,短期自由采食,有利于母猪发情及提高排卵数。但超过10天不配种,应限食。

二、注意水的营养

母猪产奶期需饮大量的水,料水比高达1:5以上,伙水器每分钟的流量要在4斤以上,不温15~20度最佳。

三、产后综合症

产后综合症一个明显的后果就是乳猪黄白痢,母猪有问题,小猪就跑不掉。

产后综合症原因:分娩栏不干净,过早配种,细菌感染,产褥热,分娩助产不当,分娩过久,胎衣未排净,便秘,产房温度过高。预防的办法除从上面的原因找外,可以在产后打一针长效抗生素。

四、初乳与头把奶

乳猪吃上初乳,大多用户都知道,但易忘挤掉头把奶,头把奶可能被污染,小猪吃了拉稀。

五、消毒

如高锰酸钾消毒水的配制,有些用户仅凭感觉配,往往只有千分之一的有效浓度,差异很大,达不到消毒的要求,用户可以留意下,这也许就是产后综合症的原因。

对偶肾传支诊疗中几个问题的分析

庆云希望 凌学士

鸡肾形传支是由鸡传染性支气管炎病毒引起的临床常见病和多发病,传染性极强,死亡率高,对种用鸡和蛋用鸡的生殖系统会造成伤害,并在开产前后表现出来。然而对于该病诊疗中的几个问题值得我们深入分析。

问题一、通肾和保肾

由于肾形传支病毒对肾脏组织的侵蚀性,并造成严重损害,通透性变化较大,导致尿酸盐无法通过并排出,尿酸盐一旦沉积又进一步恶化肾的功能,导致尿酸盐沉积越来越严重,最后甚至导致死亡。因此治疗肾形传支,通肾是手段,保肾是目的,通肾的方法,在此不必多说,关键是保肾。我认为保肾应该从两个方面,一是中药制剂的使用,如肝肾康制剂:何首乌、五味子、黄精、熟地黄、山药、当归、女贞子、甘草;另一方面从管理的角度,如提高鸡舍温度,中医上说肾主命门之火,肾遭到了损害,“命火”减弱,提高鸡舍温度是必要的,一般根据季节,提高两度为宜。还有就是药物的合理选择,氨基糖苷类的抗生素因其剧烈的肾毒作用,一般不做选择。在此,个人认为在治疗该病的同时,应该考虑使用菌陈散,因为维护肝脏正常生理作用,对该病药物的使用效果具有实际的意义。

问题二、如何防止腹泻导致的脱水

实际中,肾形传支的确引发腹泻为严重,容易在短时间内造成机体脱水,那么我们是不是应该考虑止泻?个人认为不宜强制止泻。首先鸡体为什么腹泻,病毒性疾病时,机体与外来病原的对抗,是一种积极的免疫反应,“积极”的一方面就在于体温升高,生命活动增强,体温升高造成的干渴使鸡饮水增加;另外鸡在患病之后,由于肾功能的减弱,导致代谢失调,主要是肾组织的通透性改变,在饮水增加的同时,肾本身就增加一定“工作量”,同时又遭遇尿酸盐沉积、肾肿、出血等情况,水在没有经过必要处理后就排除体外。在问题一中,我们提出了通肾,就是尽快打通水道,恢复正常生理机能,二是严把产品出厂检测关。公司领导对产品质量高度重视,生产部门和品管部门严格把关,在产品的常规指标化验上,在三聚氰胺化验上,与天都能按时,按量检测,实现检测面全覆盖,有效地控制住了三聚氰胺等有害物质进入工艺流程。通过落实这些规范的产品检测检验程序,使得产品出厂合格率达100%。对于生产过程中出现的产品瑕疵,如偶然出现的部分粉料、花料、计量不准等问题,均采取了严厉地处理措施,做到“不合格产品不出厂”,有效维护了产品的良好市场形象,全年公司未发生一起产品质量事故及索赔问题,得到饲料监管部门的认可与好评,有力地保证产品质量的稳定,保证了市场的稳定。

三是严把配方稳定提高关。公司为生产出适销对路,质量可靠的饲料产品,在配方优化,质量提升,工艺改革等方面做了大量工作。在配方优化的出发点上公司做了明确的定位,不因原料价格波动修改配方。在配方调整上,根据市场要求适时调整配方结构。比如,过去公司乳猪料的品质一度不太令人满意,经过近一年的改进,过去出现过的长势慢和拉稀问题得到控制,配合市场原于王牌地位的仔猪料,中猪,大猪全价料和151浓缩料,已经可以满足养殖户的需要。

四是严把工艺流程配料关,公司为了从生产工艺上要质量,不仅在设备上做了大量的改进,如双轴混合机提高了混合均匀度,600型制粒机产出的料形好粉料少,在调质器,粉碎机等方面做了改进,还在岗位培训上作了大量工作,车间员工能够认真贯彻集团三大观念,微机配料和药房配药人员表现出了应有的敬业精神,不怕熬,不怕累,不怕苦,全年无配药差错,无串仓以及其它生产工艺问题。实现了全年配料零失误。同时,公司在工艺流程管理上尽量做到考虑在先,管理前移。

通过以上“严把四关”措施的落实,公司产品质量得到了切实保证,公司2009年度累计外部回机率只有万分之一,有7个月回机率为零,退料原因都是季节性退料。

服务成就品牌附加值

强大饲料,北京制造。

品牌的竞争力主要体现在服务上。公司也充分认识到营销服务的重要性,把服务当做产品销售的重要部分,积极做好市场上售后服务工作,认真、及时地处理经销商和养殖户的每一次诉求,获得了经销商和养殖户的一致称赞。格力电器公司总裁董明珠说过:品牌的竞争是营销的根本。北京希望饲料公司又是怎么做的呢?

首先,向售后服务要质量。北京希望公司从打造学习型服务营销,到从建立人机体内的永久学习型,从而不断提高服务,同时全年组织举办水产与畜禽养殖技术讲座15场次,使得更多的养殖户认同了公司产品,公司产品的市场地位不可动摇巩固起来。

市场有“一流企业卖品牌”一说,品牌是效益的保证,市场竞争到最后的结果就是品牌对代。北京希望能够在提高品牌意识上创新理念,把传统营销延伸到品牌营销,努力塑造产品形象和公司形象,做好了京津冀地区的市场优势地位,成绩卓越。北京希望公司丰富的品牌元素。品牌的附加值及品牌文化等不仅取获了消费者青睐,也为兄弟公司开辟出了一条具有一定借鉴意义的发展道路,成为兄弟公司的学习榜样。

成都金豆速览

作为东方希望回川建设的第一家饲料工厂——成都金豆动物营养食品有限公司,位于新都区军屯镇,公司规划占地140余亩,拥有目前国内先进的三条饲料生产线(包括四套膨化机组),也是目前集团设计生产能力较大的饲料工厂。

东方希望集团技术部动物营养专家组,根据动物理想蛋白质模式及每个时期动物营养研究和实践经验,并结合川、渝气候特点,为成都金豆公司设计了专用配方,并为不同生长阶段的畜禽设计了科学合理的营养套餐。公司所有饲料产品均使用了先进的第三代新型高效有机微量元素添加剂——氨基酸螯合物,其中,高档乳猪料还全面实现了“五化”(膨化、糖化、乳化、酶化、酸化)。集团位于包头的赖氨酸厂为公司提供了充分的原料支持,使公司产品在同等质量上更具成本优势。

成都金豆秉承东方希望集团“诚信、正气、正义”的核心价值观,致力于向广大川、渝用户提供优质的养殖技术和优质、高效、安全的饲料产品。成都金豆动物营养食品有限公司以生产高档畜禽、水产饲料为主,公司将以一流的经营管理团队加上强大的技术力量、先进的工艺设备,完备的质量管理体系,优质的产品体系、完善的售后服务保障为用户提供更广阔的效益空间。

猪传染性疾病之伪狂犬病

德州收获 高跃峰 朱福宁

【诊断要点】

伪狂犬病又名猪疱疹病毒病,奥其基氏病,阿捷申氏病,是由伪狂犬病毒引起的猪和其他动物共患的一种急性传染病。病的特征为发热、脑脊髓炎的症状,但成年猪常为隐性感染,偶有流产、死胎及呼吸道症状,哺乳仔猪除呈脑脊髓炎和败血症外,还侵害消化系统,引起严重腹泻。新生仔猪感染伪狂犬病毒会引起大量死亡,剖检主要是脊髓充血淤血和全身出血,有时见到肺水肿,脑膜表面充血、出血。

【防治原则】

本病主要应以预防为主,对新引进的猪要进行严格的检疫,引进后要隔离观察,抽血检验,对检出阳性猪要坚持宰杀,不可做种用。种猪要定期进行灭活苗免疫,育肥猪或断奶猪也应在2~4月龄时用活苗,如果只免疫种猪,育肥猪不可能被污染,同时母源抗体的干扰,也会影响免疫效果。