打好每一个球

女儿喜欢打保龄球，最近在一家球馆打球时，得到一位教练的赏识，夸她有天赋，要好好培养她。教练传授得非常认真、细致，小到每个动作的分解，大到人生哲理的分析，我在旁边听着也颇受启发。现摘录其中一二，与大家共享。

讲录一：每个球都要认真对待，如果有一个球没有认真，随意就丢出去，也许就会影响全局甚至整个比赛的成绩。人生的路又何尝不是如此，踏踏实实走好每一步，才是幸福人生的保证，否则就会造成一步走错、满盘皆输的局面。

讲录二：每个球都要思考，研究，站第几块板，打第几个点，都是脚步迈出前要考虑好的，而脚步迈出后就要坚决果断，毫不犹豫，一气呵成，动作流畅，同时确保全身每个部位的规范和协调。这不就是教练学校校训中的“行成于思”和安全管理中的“正确的措施及时落实到位”吗？工作中每个动作的研究和思考、快速行动和标准规范是高效和成功的保障。

讲录三：不要太在意现在打出的分数，练好基本功才是根本，只要动作标准、姿势正确，高分是迟早的事情。如果动作不规范，即使打出几局高分，也只是偶然的好运气，不会长久。水平的提升和比赛的好成绩是稳定的发挥，高度的自信才能做到的，必须要充满稳，再求升。这和东方希望的三大观念异曲同工，只要把该做的都做到了，做好了，我们的收获不用刻意去强求，自然在其中，随其后，随之而来。

女儿原来打球时较粗心、随意，学习也存在同样的问题，自从跟着这位教练学球后，她的态度转变了，愿意开动脑筋了，也更细心了。虽然在练习基本功的过程中，辛苦、枯燥，并且有时分数还不如原来的成绩。但在先进的理念指导下，她愿意付出时间去练习，成绩也稳定了，不像以前有时打200分，有时打100分，现在每局都能稳定在160分左右。这样练习下去，成绩的提升是自然而然的，相信女儿在打好保龄球的同时，对她个人的成长也大有神益。

工作和生活要具备各项能力，也需要我们点滴地积累，当积累到一定程度，就能欣喜地看到从量变到质变的飞跃。基础打得越牢，今后的路才能走得越稳、越远！

（水星成员　卓尔）

团队的力量

包头希铝　李宏奇

阳春三月，颗颗小草露头，一派生机盎然。倘若只有一颗小草露绿，我们或许体会不到万紫千红的绚烂。一滴水融入大海，方能显其深；一棵树植入森林，才能突其茂；也只有株株青草连在一起，方能显出绿油油的春天……

一颗草是渺小的，三岁顽童可毁，一片翠绿也难挡风沙侵袭……然而由颗颗绿草布满的一望无际的草原却能缺化环境、根深植被、滋润土壤、造福人类……滴水也是渺小的，几缕阳光就可以把它蒸发，一阵风就可以把它吹干。然而，当这滴水汇入大海，便有了孤石穿空、惊涛拍岸的雄伟与壮阔。

路边那些拼命往外钻的小草，峭壁上石缝间挤出来的孤松，也许就像生活、工作中遇到困难的你、面对种种棘手的问题，请不要一筹莫展，因为有关心你的同事，有关爱你的领导，只要全身心投入到你的队伍中去，大家一起出主意、想办法，问题将不再有，困难将不再难。有人说，在团队中，职位的高低不在于能力的大小，而在于掌握资源的多少，你的队友就是资源，要利用一切可用资源，发挥个人优势，发挥团队力量。展现你的一点绿，贡献你的一点力，永远在激情的奋斗之中，幸福地生活，快乐地工作。

东方希望是个坚强的团队，这个团队中的个人，不仅要懂得如何与身边的同事合作，还要懂得如何贯彻执行领导的指令，个人才有发挥能力的空间，才有蒸蒸日上的业绩。

一个人无论平凡还是伟大，和团队比起来只是一个普通人，只有把自己融入团队，让自己与团队血肉相连，才能成长。从我选择了东方希望这个团队开始，我就是这个“大海”中的一滴水，就是这个春天的一颗草。不管未来的路如何，我都会用青春的激情和坚定的信念与她拥抱，用我百倍的努力与大家一起，让这个大海更辽阔，让这个春天更盎然……

我的婆婆

三门峡铝业　曾青秀

我的婆婆是个心地善良、宽容体贴的人，我们相处十年了，从未红过脸。她不像别的婆婆把媳妇当外人，相反，却对我像亲生女儿般疼爱。

婆婆对我的好，常常温暖着我。每次回家，她都会陪着我上街，给我买好吃的、帮我选衣服，但从不让我掏钱。她总说：年轻人在外用钱的地方多。别人看我们这么好，都不相信我们是婆媳，还以为是母女呢。

前几年我妹妹上大学，她和公公还主动跟我说：你妹妹要上学，娘家也不容易，有多余的钱就给她寄些过去，分担一下家里的负担。”虽只是几句简单的话语，却让我倍受感动。

最让我感动的是2008年四川地震时的经历。当时我怀孕在身，已临近产期，于是休假在家。5月12日那天中午只有我和婆婆在家，我们刚躺下准备睡午觉，突然房子剧烈地摇晃起来。我还没明白怎么回事，婆婆已从隔壁房间冲了过来，惊慌地说：“地震了，地震了，怎么办呀？”一边说着，一边四处寻找，毕竟婆婆经验要多一些，短暂的惊慌后，她安定了下来说，要躺到桌子下面或有支撑的狭小空间才行。可我当时挺着个大肚子，别说钻桌子，就是正常走动都有些不方便。于是，她就选了个最笨的办法，将一床被子裹在我身上，而后自己趴在被子上用身体保护我。如果房子塌下来还可以用她的身体为我缓冲一下，不至于直接压在我身上。那一刻，我的眼眶湿润了，我感受到母爱的无私与伟大。

幸运的是，我们家当时不在震中，只是震坏了一些物品。但婆婆用身体为我撑起平安的那一幕却永久地刻在我的脑海里。每每与朋友讲起当时的情景，心里都暖暖的，感到无比幸福。

我是一个懂得感恩的人，婆婆点点滴滴的爱我都——珍藏。生命中爱的储存让我更加主动地承担起做儿媳的角色，不，是做女儿的角色。爱是奉献，不是索取。在婆婆身上我看到了爱的真谛，取到了家庭和睦的真经。

感谢婆婆，感恩母爱！

生活随想三则

三门峡铝业　乔晓红

一次相聚

上周六，我到洛阳办事。办完事后，与多年未见面的大学好友相聚，温馨无比。

大学毕业后，大家都忙着各自的事情，平时只有电话联络，极少见面。一见面，大家想说的话出格外多，将过去和现在一下子拉近，时空的距离不存在了，让人感觉被一种温馨包围。很久以来，我已经习惯了这样的生活：下班菜在家里是不出户，守着家人，享天伦之乐，或盯着电视，流连忘返，日子就这样子无痕迹地一天天消失。近处的朋友偶尔碰面也只是点头示意，最多停下来，站在路边说上两句无关痛痒的话。不远也就不近，不冷所以不热……

与朋友的相会，让友情得到了升温。这种友情，在我们促膝谈心时从心灵的湖底泛了上来，在我们死一般沉寂的心潮掀起了层层涟漪。

与朋友相聚，不亦乐乎！

一束鲜花

上个月朋友艳过生日，我想送件特别的礼物给她。可她在洛阳，我在淮地，工作较忙没时间在生日当天过去。于是在网上定购了一束鲜花，让店家在她的生日那天送去。

艳近期心情不是很好，希望我送的鲜花能给她带去些许惊喜。事情的发展与我想像中的一样，艳刚上班就接到门卫电话，说有人送鲜花给她，她很惊喜。在同事们羡慕的眼神中，捧回了那束鲜花。看到小卡片上的祝福，她开心极了，心情也在那一刻晴朗起来。当然这是她后来打电话告诉我的。

她说，世上除了爱情外还有友情、亲情，她不会再伤心了。鲜花没开几日就凋谢了。然而，她说，花儿虽然凋谢了，但友情将永远鼓挂在生命的枝头。我的心情也随之高兴起来，一束鲜花，带来了一片温馨，也让我明白了一个道理：朋友是一生的财富。

一件小事

前日办事在回程的公共汽车上，正昏昏欲睡时，忽听前排一女乘客大声说：“大家都好好看着，有没有人丢钱？”于是，车厢里一阵骚动。还好，没有人丢。那位女乘客又说：“刚才在我身边坐的那个男的捡了好多钱，还稍声对我说，要我下车跟他分钱。我没答应。”“是骗子吧？”“一定是骗子，现在这种事报纸上经常报道。”车里顿时热闹起来。“那你刚才咋没下去呢？”“你知道他是个骗子吗？”女乘客成了大家的焦点。“那你咋没上当呢？”有好事者想追根究底。因为这位女乘客看起来极为普通，衣着朴素。“当时只是接了摸自己的钱还在，知道不是我丢的钱，平白无故地分给我钱，我不要。”多么朴实的话语，车厢里再无嘲吵之声。

看似高明的骗术其实极为拙劣，只要你认准不贪不占，任他说得天花乱坠也最终会败下阵来。

亲近世博

——走近中国国家馆

继2008年北京奥运会之后，中国举办的又一盛会2010年世博会将于5月1日至10月31日在上海举行。预计将有超过一亿人次的观众亲临现场。让我们一起走近中国国家馆，一睹他的风采。

中国国家馆的展示主题为“城市发展中的中华智慧”。展馆的展示以“寻觅”为主线，带领参观者行走在“东方足迹”、“寻觅之旅”、“低碳行动”三个展区，在“寻觅”中发现并感悟城市发展中的中华智慧。展馆从当代切入，回顾中国三十多年来城市化的进程，凸显三十多年来中国城市化的规模和成就，回溯、探寻中国城市的底蕴和传统。随后，一条绵延的“智慧之旅”引导参观者走向未来，感悟立足于中华传统观和发展观的未来城市发展之路。

展馆外观国家馆居中升起，层叠出挑，采用极富中国建筑文化元素的红色“斗冠”造型，建筑面积46457平方米，高69米，由地下一层、地上六层组成；地区馆高13米，由地下一层、地上一层组成，外墙表面覆以“叠篆文字”，呈水平展开之势，形成建筑物稳定的基座，构造城市公共活动空间。中国国家馆是本次世博会永久性建筑之一。

装点国家馆的“中国红”，是从上百种红色材料色样中逐一挑选而出的，由7种红色组合而成。馆体颜色由上至下依次由深至浅，能在日益不同阳光折射和夜间灯光投射及不同观望高度等条件下，形成统一的具有沉稳、经典视觉效果的红色。此外，中国馆红板选用金属材料，采用灯芯绒状肌理方案，不仅为中国馆穿上了更具质感的“外衣”，也为原本张扬、跳跃的红色赋予了稳重、大气的印象。

春天的脚步

包头东方希望小学四年级一班　张　东

当晨曦的第一缕阳光照耀我们的胶庞，春天就带着温暖不声不响地就走进千家万户，融入千山万水。风变柔，地变软，雨变丝。春姑娘迈着轻盈的脚步，悄悄走近我们。

春天来了。然而就在3月6日天空却悄然飘下雪花，淋淋漓漓仿佛从空中洒下碎银。整整下了一天，给大地披上一层银纱，使庞城分外妖娆。虽然天气出奇的寒冷，但春天的脚步已明响穿月的大门。尽管冰雪尚未完全融化，她已走进我们的生活。

即使大树没有吐绿，大地没有苏醒，动物们还在睡觉。春天美妙的旋律早已奏响：燕子呢喃，小草的妩媚，花儿的艳丽，在天地间起舞。

春的气息在一点点地靠拢我们，孩子在寻找春姑娘的脚步，小伙伴的笑声，朗朗的读书声回荡在校园的每个角落。

又是一年春来到，多思思，多想想，让美好的景物留在我们的眼里，让美好的时光创造奇迹，开出春天最绚丽的花朵。

（指导老师　王静）

蜻　蜓

包头东方希望小学三年级一班　刘浩远

我喜欢观察昆虫。潮湿砖瓦下面安静栖息的蜈蚣；艳丽花丛中翩翩飞舞的蝴蝶；油菜花地里辛勤劳动的小蜜蜂我都喜欢。其中，我最喜欢观察的是蜻蜓，加上看了一些介绍蜻蜓的文章，我对蜻蜓就更加喜爱和了解了。今天，我就来向大家介绍一下这可爱的小生灵。

蜻蜓的头部有一双大大的眼睛，科学家把它叫做复眼。这复眼亮晶晶的，像一对明亮的小灯泡。告诉你们吧，复眼是由几百个小眼睛组成的，它的功能特别强大，在它的帮助下，蜻蜓能看见六米以内的所有东西。这相对于蜻蜓娇小的身体，是多么远的距离呀！除此之外，它还能帮助蜻蜓辨别颜色，识别物体的形状。

别看蜻蜓小，它可是昆虫世界里最好的飞行员！他的飞行又高、又快、又稳。这样一来，它就能够飞得很远。据说，一只蜻蜓每小时能飞100多公里。蜻蜓飞行的本领与它背上那两对明晃晃的翅膀有着密切的关系。那两对像小扇子的透明翅膀不但轻，而且面积大，十分有利于蜻蜓的飞行。这美丽的翅膀要是沾上小水珠可就惨了，比起之前会重很多，所以，蜻蜓在阴雨天会飞得很低，而在晴天里则会飞得很高。

蜻蜓一生都在消灭害虫，帮助人们消灭身边的蚊蝇。它是人类的好朋友，是益虫，我们应该好好保护它！

（指导教师　杜鹃）

挑战　拼搏　成功

——《冲出亚马逊》观后感

赤峰希望　李桂财

春天是花开的季节，也是营销人播种的开始，今天在营销会议上我们观看了影片《冲出亚马逊》，该片描绘了一支国际特种兵在闯名于世的亚马逊原始森林中的“猎人学校”里，接受长达两个月的生死训练。看了这部片子，让一线营销员感慨万千！

在营销市场的征途中，我们就是猎人。人们常说，合理的能接受的是狼族，不合理的不能接受的是磨练！何谓磨练？几年那群特种兵所接受的便是非人般的千锤百炼。经过饥与饿、苦与痛、恐惧与害怕、生与死、斗志、斗智、斗力的磨练后，将没有任何艰难险阻可以压倒他们，让人肃然起敬！

营销人从面对风云突变、竞争日益激烈的“特殊战场”，惟有坚韧不拔的毅力和大无畏的“铁血精神”，走手多进万户，过千山离万水，说千言道万语，想千方谋百计，凭借“钳”、“诚”、“恒”、“智”、“勇”，去挑战，去拼搏，才能有所获！我们者自有自信，我们者自有自强，我们者自有自豪，我们者自有自尊，我们者自有自爱，我们者自有自立，

安全管理的三面镜子

生产管理部 张后顺

美国安全问题专家海因里希曾提出“88:10:2”定律,即100起安全事故中有88起纯属人为,有10起是人和物的不安全状态所致,只有两起属天灾难以预防。可见,各类安全事故绝大多数是人为因素造成的。因此,在日常的安全生产管理中,怎样杜绝人为因素造成的事故,成为了一个重要的课题。

下面,笔者就安全管理中,如何运用三面镜子来确保安全和大家作一些探讨。

通俗地说,安全管理的三面镜子就是放大镜、显微镜、望远镜。这可以是我们安全管理人员开展工作的主要工具和指导原则。

用放大镜看待问题,做到人人想安全。任何安全事故的发生都表明我们的运营系统已经局部或整体出现了问题,而这也是系统实施改善的良机。某种程度上,看待问题的严重性和大小影响着相应解决措施的出台。现实中,各级安全管理人员能较为清醒地认识到重大安全事故和一般事故的严重性,而对事故隐患或未遂伤亡事故还是抱有侥幸的心理,认为其未造成实质性的损坏而不及时采取措施。事实上,怎样看待或处理隐患和未遂伤亡事故,对于防范重大事故同样重要。用放大镜看待问题,在执行中往往体现在对既发事故的责任认定和对责任人的处理上。这一点,在世界上安全管理做得较好的企业杜邦公司一直都是这样做的,一个部门发生事故,整个团队成员的收益都会受到影响。

用显微镜排查隐患,实现人人会安全。如果说放大镜是对已经发生或发现的事故和隐患的应有态度,那么显微镜则是帮助我们识别隐患的有效工具。排查隐患是认真对待安全标准的循环管理过程,识别隐患的能力要以一种全新的眼光投入到生产运营现场,任何习以为常、用对现场熟悉来规避隐患的行为和态度,都不利于安全工作的开展和安全文化的践行。

用望远镜制定措施,确保人人能安全。隐患的发现及事故后防范措施的出台,要立足于长远考虑,更多地从“防某”的角度去制定和实施。措施和事故的原因往往是相辅相成的,抓住了事故和隐患的真正根源,制定出来的措施才具有真正意义上的安全和科学。在探寻深层次原因的过程中,同样需要用到“五问法”等精益管理工具。从某种意义上说,原因分析的深度也代表着采取措施的长远性、前瞻性,让措施得以真正能防范于未然。

总之,不管任何安全理论及制订的防范措施,都必须得到深入有效地执行,才能起到应有的效果,即必须遵循安全管理的科学规律,才能让它更好地服务于我们的工作。

万盛化工举办压力容器作业人员培训班

万盛化工 陈 红

4月16日,重庆市质量技术监督局培训中心在万盛化工举办了第一期压力容器作业人员培训班。本次培训得到了重庆市质量技术监督局培训中心及重庆市万盛区质量技术监督局的大力支持,由培训中心罗部长及万盛区质监局李局长参加了培训班开班典礼。

本次培训共有100余名员工参加。此次培训也是重庆市质量技术监督局培训中心首次到万盛区为企业开办现场培训班,每天的培训时间为下午和晚上,这样参加培训的员工上午就可以上班,不会耽误正常工作。

培训结束后重庆市质量技术监督局将为通过考试的员工颁发压力容器操作证。

DCS专题培训在三铝开班

生产管理部 李汝健

4月10日,由教练学校、总部生产管理部和三铝联合举办的生七期DCS专题培训班在三铝培训室举行开班仪式,总部生产管理部负责人袁可、三铝铝厂副厂长廖洪到现场做动员讲话。

本次办班旨在提高集团各重化工公司DCS技术操作应用水平,培养技术性和生产管理型相结合的专业技术人才。来自各重化工公司和农业技术服务执共20名学员将参加为期20天的脱产培训。培训的主要内容涉及到计量管理法规、仪表及变频器选型、DCS组态安装调试及教练技术等。而培训讲师主要由2009年精益求精项目优化二等奖的获者者——三铝计控处姐任,仅部分内容邀请到了和利时等公司的专家授课。相信通过理论联系实践的培训,能让集团各公司的DCS维护和自主改善、创新技术有一个质的提升,从而摆脱对DCS设计厂商的传统依赖思想。

电磁阀漏电致人死亡 厂家与经销商共同担责

审计法务部 王凯阳

某饲料公司(以下统称饲料公司)于2008年5月7日在某电器公司(以下统称电器公司)购买了规格型号为4V210的220V电磁阀两只,该电磁阀系浙江乐清某设备公司(以下统称乐清公司)生产。饲料公司将其中的一只电磁阀根据使用性能安装在饲料生产车间1#缝包机组上。

2008年7月15日早晨5点20分左右,饲料公司职工孙某某在生产车间给缝包机穿线时被电击倒,经抢救无效死亡,医院鉴定为电击窒息死亡。事故发生后,某安全生产监督局进行调查,初步查明事故原因是因电磁阀线圈漏电造成,在饲料公司要求下,安全生产监督监局将电磁阀线圈封存。后经检测,产品质量检测报告分析为:“事故电磁阀线圈存在漏电现象”,“产品质量存在缺陷只是磁阀线圈漏电原因之一”。

2008年9月原告饲料公司以电磁阀销售者电器公司和生产者乐清公司为被告,向某地方法院提起诉讼,要求电磁阀经营者和生产者承担连带赔偿责任。

被告电器公司和乐清公司辩称,造成原告员工死亡是原告没有按照相关的安装标准安装电磁阀,导致电磁阀漏电,被告不应承担任何赔偿责任,且原告职工是上班时间因生产事故死亡,应属于工伤,原告无权要求被告赔偿,原告要求赔偿经济损失是没有事实根据和法律的,应驳回原告的起诉。

本案是一件非常典型的产品责任案例,产品责任是指产品生产者、销售者因生产、销售有缺陷产品致使他人遭受人身伤害、财产损失所应承担的赔偿责任。产品责任是独立于违约责任的一种侵权责任,不以原被告之间存在合同关系为前提,发生在产品流通领域。在我国,《民法通则》、《产品质量法》和《消费者权益保护法》等构筑起产品责任法律制度的框架。另外,还制定了一系列相关的法律、法规,如《工业产品质量责任条例》、《药品管理法》、《食品安全法》等。最高人民法院的有关司法解释也是产品责任法律制度的内容之一。

《中华人民共和国侵权责任法》(2009年12月26日第十一届全国人民代表大会常务委员会第十二次会议通过并将于2010年7月1日起施行)设专章规定产品责任,该法第四十三条规定“因产品存在缺陷造成损害的,被侵权人可以向产品的生产者请求赔偿,也可以向产品的销售者请求赔偿。产品缺陷由生产者造成的,销售者赔偿后,有权向生产者追偿。因销售者的过错使产品存在缺陷的,生产者赔偿后,有权向销售者追偿。”

法院于2009年9月公开开庭审理了本案,法院认为:原告饲料公司从被告电器公司购买的由被告乐清公司生产的电磁阀经鉴定其产品质量存在缺陷,原告在使用该产品时发生事故,遭受相应的损失,故被告应承担一定的赔偿责任,原告的诉讼请求予以支持。被告电器公司和乐清公司辩称不承担责任的意见不予采纳。原告在使用该电磁阀的过程中生产设备安装和使用不满足安全生产的要求,也应承担一定的责任,即原告承担40%的责任,被告乐清公司承担60%的责任。法院依据《中华人民共和国民法通则》第五条、《中华人民共和国侵权责任法》第四十三条、第四十四条及《中华人民共和国消费者权益保护法》第三十五条,判决被告乐清公司赔偿给原告饲料公司各类经济损失共计人民币189.600元,被告电器公司与乐清公司承担连带责任。

树立良好心态 赢得客户满意

杭州希望 何联军

在现实生活,我们每个人无时无刻不在进行着销售。有的人在销售产品,有的人在销售服务,有的人在销售个人形象、观点,努力获取别人的认同。但这一切必须站在客户的立场去考虑问题,努力满足客户的需求,让客户满意,然后才是你应该得到的。“欲取先予”就是这个道理。

正像有位营销专家所讲的那样:我们销售的不是产品,而是为客户解决问题的方案。

中国天不到的营销观念,已让那种单方面的利己行为毫无立足之地。所以我们评价一个营销人员能力高低,不能再像赵本山的《卖拐》那样,看他“忽悠”功夫,而首先考查的是他的心智模式,比如是否具有良好的心态。

那么我们营销人员怎样才能拥有良好的心态呢?

一、要热爱客户

客户是企业价值的根本体现,没有客户,企业发展就成了无源之水,无本之木,从另个角度讲,是客户成就了营销人员的业绩和价值。所以热爱客户,就要对客户的价值进行深刻的认识,但客户的素质千差万别,营销人员首先要具有与众不同的与客户打交道的能力,要学会体贴与宽容,不管发生什么不愉快的事,都要以满腔的热情帮助客户解决实际困难和问题,让顾客满意。这也是对营销人员的基本要求。

二、要注重分享

作为营销人员,向客户分享什么?分享你的笑容,分享你的知识,经验和技能。营销人员要具有取悦别人和影响他人的能力。取悦别人并非一味地讨好别人,而是要让客户分享你的快乐,让他也变得很愉快并乐于与你交朋友。生活中不乏这样的人,他的到来几乎给所有的人都带来了快乐。营销人员也应该是一个快乐的使者。因为诚信的反面是欺骗或欺诈。东方希望二十多年来的发展,靠的就是“诚信,正气,正义”。随着市场经济地不断深入和国家相关法律法规的完善,商业欺诈愈来愈无藏身之地。诚信的原则对营销人员来说就是要坚持原则,实事求是、表里如一,“先做人后做事”,如果你能赢得他人的认同,那么他人与你做信息交流时,一定是顺畅的。

在营销工作中练就良好的工作心态并非一朝一夕之功,面对客户一次又一次的拒绝,有的甚至是刁难,你还能宽容吗?所以除注重上述四个方面之外,每个营销人员都要准备经历一次市场的历练,正所谓“不经历风雨,难以见彩虹”。我们的营销大使,你准备好了吗?

化工装置检修安全管理探讨

生产管理部 胡阳成

为保证化工装置正常运行及节能降耗的需要,对装置进行维护保养或升级改造就成为必不可少的工作。由于这些作业往往属于非常规作业,若安全防范措施不到位或施工人员安全意识不强,往往会导致安全事故的发生。为此,本文将以以下几个方面就检修安全管理进行探讨和研究,以供大家参考借鉴。

一、检修准备

1.停车准备工作

公司应组织相关部门对装置运行的现状进行确认,根据各车间、各专工上报的检修项目确定所需的工作量和备品备件。停车和检修方案应由生产部门统筹考虑进行编写,由公司领导审批后执行。

2.停车作业期间安全

按照停车方案逐渐减少原料的投入量直至终止,将系统中的物料分类全部回收,排放到指定的储罐内,易燃、易爆、有毒有害严禁随意排放。

系统中可燃性气体应采用化学吸收或进火炬燃烧,具有制冷特性介质的设备和管线等设施,停工时要先退干净物料再泄压,防止产生低温,导致负压损害设备。

3.装置吹扫、清洗、置换和蒸煮

设备和管道的吹扫、清洗、置换和蒸煮应制定相应的专案,由工艺技术人员负责,有步骤地进行作业。

含可燃、有毒、腐蚀性介质的设备和管道,须进行彻底的吹扫、清洗和置换,有必要蒸煮的应按规定进行蒸煮作业,蒸煮时间要保证。

置换过程中,应将各设备与管线上的阀门全部打开,保证蒸汽、氮气和水等介质的压力,严禁超压。吹扫和置换过程中,作业区域应禁止明火作业和车辆通行,以确保安全。

吹扫前应关闭液位计、压力表、压力变送器、安全阀等设施的根部阀门,禁止将杂质吹入某体。应将换热器内的存水放尽,以防水击损坏设备,需蒸煮时应将设备放空阀打开,防止系统超压。

4.盲板的管理

按照停车和检修方案,在PID图上标明需要加、拆盲板的地方,指定专人负责,统一管理,开车前按照图纸进行恢复和检查,所加盲板的厚度要符合工艺压力等级的要求。

5.停车后检查

停车完毕,由工艺专工根据PID流程图对装置相应阀门开、关状态进行确认,对装置现场下水井、地漏、明沟等进行清洗、封闭,做到“三定”(定人、定时、定点)检查,下水井井盖必须严密封闭,泵沟等应建立并保持有效的水封。

二、检修期间

1.安全教育

对于外包的检修项目,因承包人员一般比较注重自身的利益,容易出现有章不循,管理不严,违章作业的现象,加上检修作业人员的素质不高,安全意识不强,对现场情况不了解,极易发生盲目施工的情况,威胁自身和他人的安全。因此,做好检修前外包作业人员的安全教育是非常重要和必要的。

2.安全防范措施

人员进入现场必须穿戴好相应的劳保用品,清楚作业环境和安全预案。施工现场应采取的各种防护措施,如对施工区域进行隔离,设警示牌、拉警戒线,增加夜间照明警示灯等。

进入装置检修作业的机动车辆和施工机械,限火、灭火设施要齐全,须按规定办理特别通行证,按指定路线限速行驶,按指定位置停放。

安全人员和车间相关人员对各个作业环节进行现场检查和确认,对违规作业行为要及时制止,使之处于安全受控状态。

3.检修要统一协调

检修期间特别是装置大修,因检修项目多,检修人员复杂,尤其是在外包检修单位多时很难统一协调,易出现不执行操作票或作业许可证的现象,此时需要公司统筹考虑、指挥和安排。

三、检修验收

生产部门要组织人员对检修项目进行验收,车间和工段要确保本车间和工段所有项目已完工,尾项和存在问题已整改落实。

1.检修项目的验收

管道和设备无异物遗留。

检修过的机、泵等传动设备须完成单机试运。

确认各塔、容器的人孔封闭和隔离盲板拆装,单向阀的方向正确;催化剂、吸附剂、填料和塔内件等装填完毕。

安全阀、电气、仪表、报警仪和静电接地等设备安全,附件完好。

2.现场环境的验收

现场下水井、地漏、明沟必须保持通畅,并做到定人、定时、定点检查。明沟、平台、设备、管线外表的油污、物料必须冲洗干净,避免开车过程中出现意外。

保持消防通道、疏散通道畅通,不得在疏散通道上安装栅栏、堆放物品、摆放施工机具等,保证所有障碍物均已清理。

临时设施应及时清除。

也谈安全

重庆石化 李耀辉

是的,安全就是平安,是幸福,是快乐,是责任,是伴随我们一生的平安,是妻子的笑脸,是儿女的欢笑,是父母的欣慰,是朋友的祝福,是全人类的平安,是企业的效益。人生最终极的目标就是快乐,无论你挣钱多少,也无论你地位高低,也无论你感情寄托何处,也无论你做什么工作,是累、是苦、是轻松、只要快乐,你就是幸福的。财物、金钱没有了可以再创,而身体不健康,受了伤害,甚至有了伤残,可怎么再造呼!你有几十年的幸福生活,可你不能有一时的大意而受伤残。幸福的一生你可能感觉不到,而一时的伤残就是一辈子的痛苦,是不可逆转的,无法挽药可吃的。

现实中就有幸福平安的家庭,只因一时的大意而不可挽回,破坏了一生的幸福,并不单单是你自己,还有亲朋、好友、家人、妻儿老小,全都因为你的一时大意而发生了变化,没有了幸福,没有了欢笑。

安全就是幸福,就是快乐,就是道章守纪,就是不违章,就是小心操作,就是时时刻刻有警惕性,就是防护装置齐全有效,就是劳动防护用品的正确穿戴,就是检修、清理时挂安全警示牌,就是班前、班中不喝酒,就是井下不吸烟,就是发现不安全因素时前决不放过,就是财物不损失,就是人人不受伤,就是时时有安全意识……这就是——安全。

实行集中采购 降低采购成本

招投标部 谢明

天福东方希望动物营养食品有限公司
地址:江苏省无锡市梁溪区
电话:0510-8876.1608

信宁希望饲料有限责任公司
地址:江苏省常州市溧阳市光明街
电话:5224010

东方希望(徐州)动物营养食品有限公司
地址:江苏省徐州市贾汪区
电话:2271600
传真:0516-8982.1539

沭阳东方希望动物营养食品有限公司
地址:江苏省沭阳县柳新镇工业园
电话:7.6.6
传真:225300

东方希望动物营养食品有限公司
地址:江苏省宿迁市曙光路
电话:2212512
传真:0516-8884.2222

杭州希望饲料有限公司
地址:浙江杭州市萧山区
电话:330115
传真:0571-8817.1201

浙江龙游希望饲料有限公司
地址:浙江龙游县龙游路419号
电话:324400
传真:0570-5613.5562

宁波金龙饲料有限责任公司
地址:浙江慈溪市横河北大道509号
电话:315153
传真:0574-8835.2366

湖南希望饲料有限公司
地址:长沙望城区雨花区道258号
电话:233010
传真:0552-4915.3993

东方希望(湖北)动物营养有限公司
地址:湖北省安陆市
电话:0712-5.2.2.2
传真:0.9.0-5519.8130

宜城希望饲料有限责任公司
地址:湖北省宜城市新城工业园
电话:241000
传真:0710-2866.6134

桐城市东方希望饲料有限责任公司
地址:安徽省桐城市大关经济特色区
电话:231401
传真:0556-6201.1850

信阳浉河东方希望饲料有限责任公司
地址:河南省信阳市浉河区
电话:236032
传真:0376-2212.2856

天津金龙动物营养食品有限公司
地址:天津经济技术开发区
电话:241203
传真:0.9.0-5.4.7.7.5.6.5

宁波东方希望动物营养食品有限公司
地址:宁波市北仑区
电话:2.3.6.0.0
传真:0574-8.2.8.8.5.0

四川希望饲料有限责任公司
地址:四川省成都市
电话:0.2.8-2.8.1.2.0.0
传真:0.2.8-2.8.1.2.0.1

广州希望饲料有限责任公司
地址:广东省番禺区
电话:2.3.7-6.3.5.5.7.6
传真:0.2.0-3.8.6.1.0.0

信阳希望饲料有限责任公司
地址:河南省信阳市明港镇
电话:464194
传真:0376-866.0772

阜阳红门饲料有限责任公司
地址:河南省阜阳市经济开发区赵海东路和京九路交叉口129号
电话:450016
传真:0371-6678.1386

湖南东方希望动物营养有限公司
地址:湖南省郴州市宁远县
电话:435300
传真:0735-3.5.3.6.0.0

宁波东方希望动物营养有限公司
地址:宁波市北仑区
电话:2370000
传真:0.5.7-2.7.9.1.1.1

东方希望(湖南)动物营养食品有限公司
地址:湖南省株洲市荷塘区
电话:3.5.9.5.0.0
传真:0.7.3-8.3.3.2.2.2

宁波东方希望动物营养食品有限公司
地址:宁波市北仑区
电话:0.5.7-2.7.9.1.1.1
传真:0.5.7-2.7.9.1.1.1

东方希望(重庆)动物营养食品有限公司
地址:重庆市万盛区
电话:0.2.3-7.8.1.3.3.3
传真:0.2.3-7.8.1.3.3.3

东方希望(安徽)动物营养食品有限公司
地址:安徽省蚌埠市
电话:0.5.2-3.0.1.1.1.1
传真:0.5.2-3.0.1.1.1.1

东方希望(天津)动物营养食品有限公司
地址:天津市宁河县
电话:0.2.2-6.9.7.9.6.8
传真:0.2.2-6.9.7.9.6.8

宁波金龙动物营养食品有限公司
地址:宁波市慈溪市
电话:0.5.7-2.7.9.1.1.1
传真:0.5.7-2.7.9.1.1.1

宁波东方希望动物营养食品有限公司
地址:宁波市北仑区
电话:0.5.7-2.7.9.1.1.1
传真:0.5.7-2.7.9.1.1.1

四川希望动物营养食品有限公司
地址:四川省成都市郫县高新技术工业园
电话:0.2.8-8.8.1.9.0.0
传真:0.2.8-8.8.1.9.0.0

信阳东方希望动物营养有限责任公司
地址:河南省信阳市浉河区
电话:0376-6.3.6.1.1.1
传真:0376-6.3.6.1.1.1

信阳东方希望动物营养有限责任公司
地址:河南省信阳市浉河区
电话:0376-6.3.6.1.1.1
传真:0376-6.3.6.1.1.1

信阳希望饲料有限责任公司
地址:河南省信阳市明港镇
电话:464194
传真:0376-866.0772

信阳希望饲料有限责任公司
地址:河南省信阳市明港镇
电话:464194
传真:0376-866.0772

信阳希望饲料有限责任公司
地址:河南省信阳市明港镇
电话:464194
传真:0376-866.0772

包头希铝举办第20期综合素质培训班

包头希铝 董春霞

4月11日,包头希铝第20期的综合素质培训班正式开班授课,此次培训由总部教练学校和包头希铝片区共同组织,教练组由教练学校的四位教练与包头希铝片区的教练组组成。包头希铝片区各公司的32名学员参加了培训。

经过5天的综合素质培训,学员们接受了集团最新的综合素质新课程的训练,培训中教练们个个神采飞扬的和学员们分享课程,学员们积极参与,热情高涨,共同创造一个良好的学习氛围。培训结束后,教练们送学员不同的人生祝福,学员们也表达努力工作和快乐生活的决心和态度。经过培训后的学员,满怀饱满的工作热情投身自己的工作岗位。

第八期营销专题培训在沈举行

沈阳希望 王相娟

4月4日至11日,在沈阳希望举行了营8期专题培训会议,此次培训由总部农业贸易部、农业技术部、教练学校与沈阳公司共同组织。参加培训的有沈阳片区五家公司的营销精英共三十余人。

本次会议主要内容有营销专题方面:精益求精营销模式、销量有效增长方式、营销战略、客户的开发和准备、市场营销易出问题;励志方面:团队认识、改变自己、影响世界、成功的规律;专业方面:猪的基本知识与饲养管理;文化与宗旨等。

培训完全按照军事化管理进行,早晨跑步、晚上总结;召开养殖座谈会,用在会上学到的知识开发市场;培训养殖户,帮助养殖户找问题、解决问题。公司的每一部门、每一个人都积极参与到猪料的开发工作中,主动配合营销部的工作。

武汉希望荣获表彰

武汉希望 刘建平

近日,湖北省饲料工业协会2010年会在武汉市武昌中南花园酒店举行。会间协会会长谢科生、副会长李汉洲、省农业厅副厅长丁炳辉等领导及全省饲料行业的三百多位企业家参加了本次会议。会议中对2008-2009年度在我省饲料工业发展中做出突出贡献的先进单位及先进个人进行了表彰。武汉希望总经理韩德全被评为“湖北省饲料工业先进个人”。

阜阳强大参加2010年放心农资暨农业科技下乡活动

阜阳强大 徐 伟

近日,阜阳市2010年放心农资暨农业科技下乡活动启动仪式在颍上县六十铺镇隆重举行。

安徽省农委科教处副处长高宗徽,阜阳市副市长刘绍太,阜阳市农委主任王建华,颍上县副县长魏宏伟等领导出席了启动仪式。市、县100多名农业科技工作者、六十铺镇及周边乡镇1000余名群众参加了活动。启动仪式由市农委主任王建华主持。

阜阳强大应邀参加,现场发放宣传资料500多份,以培训讲座和宣传咨询等活动形式,现场为养殖户提供服务。本次活动取得了良好的宣传效果。

福州片区举行猪料开发专题培训

福州希望 周立

为配合集团猪料开发新模式的需要,福州希望近日对片区内所有营销代表进行了为期两天的猪料开发专题培训。

培训会上,片区负责人就福州片区猪料开发进行了整体部署,同时结合片区实际,提出了“公司内片区互助集中开发”和“片区内公司互助集中开发”两种新思路,4至6月为“公司内片区互助集中开发”实施阶段。

要求各营销代表以公司推出的520(2+4)、(5+6)等养殖套餐模式为宣传点,通过分阶段做好比试验的方式,结合配套的促销政策和激励措施,以强推高档乳猪料和高档母猪料为突破口,大力开发猪料,最终达到推广公司标准化养殖套餐模式的目的。

主要就猪料开发“五步曲”、养殖套餐模式解析、如何找新用户和建立示范户、如何分阶段做对比试验及注意事项、如何展示产品样品等相关内容进行了深入细致地培训。

本次共计培训人员40余人,片区内各公司总经理、营销部经理、品管部经理一同参加。

脚踏实地前进中的菏泽金豆

菏泽金豆饲料有限公司位于山东菏泽市定陶仿山经济开发区,北依黄河,东靠京九铁路,交通便捷。公司成立于1998年,投资5000万,年生产能力20万吨。

秉承集团“让农民富裕,让市民满意,让政府放心”的经营理念,公司狠抓产品质量,脚踏实地,严格管理,做农民信得过的产品,树客户认可的品牌。生产的“金豆”牌猪、鸡、鸭、兔系列饲料自投放市场以来,深受广大养殖户喜爱。随着集团管理理念的创新和技术的持续改善,必将为消费者提供更加优质、高效的产品,为推动豫鲁地区养殖业的发展做出更大贡献。

仔猪饲养的科学管理要点

霸州希望 王红岩

仔猪一般指从出生到20公斤左右的猪。目前,在养猪生产中,仔猪的发病率、死亡率极高,已成为技术人员和养殖户极为关注的问题。采用科学的管理措施可极大地提高仔猪的成活率。

1.饲养方式和密度

在仔猪18~20日龄及时断奶并转入保育阶段。将仔猪原栏留养1~2天。在仔猪进保育舍时,要按大小、强弱分群,如有条件原窝转群同饲效果好。饲养密度不能太高,每栏以20~25头为宜,寒冷冬季数量可适当多些,但必须保证每头仔猪有0.3~0.4平方米的活动空间。

2.营养饲喂

对于初生3日内的仔猪,要早吃初乳,由于初乳营养物质丰富,且有母源抗体,可增强仔猪的体质及抵抗疾病的能力,所以新生猪出生后要尽早吃到初乳。对于3日到3周龄仔猪,要在3~4日龄注射500~150毫克铁制剂(右旋糖酐铁)预防仔猪贫血。在仔猪生后7~10天,应饲喂开食料,进行训化。开食料中赖氨酸含量为1.25~1.50%,粗蛋白含量为20~22%。对于3周龄到断奶的仔猪尽早采食饲料,少喂多餐,促进快速的生长。仔猪料品质要高,赖氨酸含量为1.10~1.25%,粗蛋白质含量为18~20%,饲料中适当添加一些抗应激药物如维生素C,矿物质添加剂等。

3.环境控制

首先,要注意环境消毒,在仔猪进入保育栏前,要进行清扫,铺设垫板,消毒等工作;在保育舍的两端,设置消毒池,对于保育舍的两污、饲具、保育栏及垫板等进行强化消毒和无害化处理。其次,控制适宜的温湿度,猪舍温度保持在25℃以上,随着日龄增长,适时调节猪舍温度,每星期减少2~3℃。相对湿度则以65%左右为宜,干燥或湿度过大都不利于仔猪的生长。最后,要注意勤通风,并减少环境条件的大幅变化。

4.疾病防控

对于重大传染性疫病,要在仔猪进入保育栏后,及时做好疫苗免疫工作,第2~3天肌内注射猪瘟疫苗;26~28日龄时,肌肉注射猪巴氏杆菌-猪丹毒二联疫苗;35日龄时肌肉注射仔猪副伤寒疫苗;55日龄重复接种猪瘟疫苗、猪丹毒、猪肺疫和仔猪副伤寒菌苗;70日龄重复接种仔猪副伤寒疫苗。免疫接种应选择在晴天,进食后两小时进行;选择有效注射部位注射疫苗,确保疫苗吸收;此外,注射疫苗期间应供给仔猪电解质+维生素C+白糖水溶液,以免仔猪发生注射应激和疫苗反应。通常在60日龄时进行第一次驱虫,120日龄左右第二次。对于普通病,要早发现,早治疗。

5.勤观察

注意观察仔猪的行为特征和粪便情况。如仔猪出现精神不振、双目无神、动作迟缓等病态反应时,要立即隔离,查明原因,再行处置。粪便黄且便秘是青饲料不足;粪中夹有未消化饲料块的是消化不良;粪稀薄且夹有气泡或者恶臭的是消化道有病痕。

鱼类驯食的技术要领

农业技术部 丁小峰

鱼类的驯食,即经过一段时间的驯养,在给予鱼群某种信号后,鱼群会自动游向投饲区域,上浮至水面摄食的习惯。鱼群形成这种条件反射后,可以大大提高摄食效率,减少饲料的浪费。因此,驯食成功与否直接影响到鱼类的生长速度、饲料的利用率和最终的养殖效益。在具体驯食过程中,应把握好以下几个环节:

一、选择合适的驯食时间

驯食的最佳的时间一般为四月上旬,当水温维持在16℃以上,即可进行驯化。水温过低会影响鱼类的摄食和消化,容易造成饲料浪费、水质恶化。驯食前,应及时收听天气预报,掌握一周内的天气状况,选择连续多日晴天的日期进行。

二、合理搭配养殖品种

养殖品种搭配不合理,会影响鱼类驯食。如鲫、鳊鱼性情温和、喜静,而草、鲤鱼抢食凶猛,若主养鲫鱼池塘混养草、鲤鱼,则影响鲫鱼驯化。一般都是在鲫鱼驯化成功后再放养草、鲤鱼,数量要少且放养规格须比鲫鱼小。

三、驯食方法得当

驯食时,先敲击料桶发出声响,然后撒一小把饲料。待十几秒钟后再发出声响,并再撒一小把饲料,如此反复,直到鱼群听到几声信号后,能前来抢食为止。随着驯化工作的进行,缩短投料间隙时间和减少声响次数。一般每次驯化时间30~40分钟,每天三至四次,一周后,鱼群即可形成一定的摄食习惯。

四、加强池塘管理

驯食前一次性加好水,禁止驯食过程中加水,以免鱼群原水逆游或溯边;驯食期间尽量避免泼洒药物,消毒药或杀虫药均有很强的刺激性气味,对鱼类喂觉和味觉产生干扰,影响正常驯食。

五、选用沉降速度慢,水中稳定性好的饲料

驯食初期,鱼群较分散,未形成集群浮至水面摄食的习惯,此时饲料若沉降速度过快,易使鱼群习惯在水底摄食,加之饲料在水中稳定性差,饲料在沉降的过程中,一部分营养物质溶解在水中,造成营养物质的流失。

六、定时定点进行投喂

整个驯食期间,应始终坚持定时定点投喂,投喂工作无特殊情况不得间断。但遇天气突变、水质恶化、鱼类活动异常等反减或停投,并采取相应技术措施。投饵过程中,应保持环境安静,避免其它声响对正常摄食鱼类的干扰。

挑战自我 其乐无穷

——柳水明越南工作经历采访

审计法务部 刘福纯

选择了越南,一切都要从头开始,语言的学习从“not ,hai ,ba”(一、二、三)开始;财务的熟悉从认识“越南盾”开始;饮食的适应从吃“pho”(越南人最常吃的一种米粉)开始;休闲的时候从享受孤独开始。时光飞逝,转眼一年过去了,胡志明EH公司的财务经理柳水明经历了从不适应到适应的蜕变过程,让他的人生焕发出更加奋目的光彩,也更加自信乐观地参与到集团的海外投资建设中。回首之间,虽然五味杂陈,但他收获的却是丰富的人生历练。

规范欠料流程,实现片区政策统一

公司的欠料现象较多,如管理不好,容易给公司造成损失。他在检查中发现,欠料单上只有发货员与客户的签字,流程上存在较大漏洞,他立即向权总汇报此事,重新规范了欠料流程。欠料单据必须在当日由发货人员填好后,交由客户随提货车到地磅房,由收货员对其提货数量与欠料数量进行过磅核实,再由客户持发票、欠料单,过磅单到营销部签字,最后到财务部审核,这张欠料单据才正式生效。客户再提货时持欠料单到财务审核并盖财务章后到发货组提货。

后来,片区对欠料进行了统一规范管理,客户欠料还必须由总经理签字认可才有效。这样,不仅规范了管理,而且欠料量也明显减少。

积极寻求帮助,促进财务软件平稳运行

公司使用的是越南软件公司开发的财务核算软件,运行不稳定,经常出问题,公司内部无法维护和解决,只有找软件公司处理,而当地是下班后就找不到人,一切都要等上班才能处理,公司报表速度受到影响。后来财务部就专门到软件开发公司沟通协调此事,取得了对方的支持,派人到公司调试了两天把主要问题解决了。正所谓“山不过来我过去”,只要保持积极主动的心态,就会找到解决困难的方法。

积极应对通胀,获取最大利润

媒体上报道,越南2009年外贸出现较大逆差,越南经济受到通过商品地冲击,在2010年越南将会采取如提高部分农产品进口关税、取消部分进口商品的进项税抵扣等限制措施,这对饲料企业产生了一定的影响;一是价格加进口原料的成本;二是会增加进口设备等物资的难度。更严重的是去年以来,越南出现了较为严重的通货膨胀,切身感受是越南本国的原料在不断涨价,越南盾在一天天贬值。越南盾对人民币的汇率从年初的2600:1到年末的2885:1,最高时达到了2930:1,其贬值率达到了11%。越南2009年的一年期贷款利率为10.5%,存款利率为8.6%,也就是说,无论年初你将越南盾拿去存银行或者放贷出去,最后因贬值的原因,连本都不能保全。

为积极应对越南通货膨胀,胡志明EH公司一方面不断增大原料库存量,特别是增大了玉米、木薯干的库存;另一方面加快了基建投资,修了一个新库房,正在建筑仓,修建了区水泥路面,改造生产设备。通过进行收益性投资等措施逐步减少货币持有量,获取稳定的收益以减少通货膨胀带来的负面影响。

严格监盘库存,重视过程管理

加强日常的财务监盘工作,在盘点中发现

石家庄希望打响猪料开发的枪声

石家庄希望 丁素勤 王少侠

近日,石家庄希望召开了猪料攻坚会议,邀请了公司附近50多位猪料经销商参加,共商猪料开发大计,听取了他们的多方意见和建议。

片区总裁蔡权发表了重要讲话,介绍了集团的发展情况,特别是饲料板块的快速发展,而几年,集团由于重点发展重工业,在饲料板块采取的是防御战,猪料开发受到了一定的影响。从2009年起,集团猪料在打进攻战,通过一年多的实践,集团在猪料开发上取得了重大的突破,尤其是乳猪料的拉控稀问题得到了解决,同时在促生长、适口性等方面也得到了明显的改善。

公司品管经理向与会经销商介绍了猪的养殖方面的知识,并对公司的猪料加工工艺和配方参数及猪料套餐方面进行了详细介绍。公司营销部经理向各位经销商了公司猪料销售的具体措施和相关的优惠政策。

会后,公司领导陪同经销商们参观了生产现场,在膨化机旁,经销商们手捧刚刚膨化出来泛着香气的玉米,啧啧称赞,有人忍不住还吃了几口。通过此次现场交流会,与会经销商对公司的猪料质量有了全面的了解,对猪料开发充满了信心!

长葛希望新厂开工奠基

长葛希望 程军晖 喻依财

4月19日上午,东方希望长葛动物营养有限公司年产20万吨饲料项目新厂开工奠基。长葛市委副书记田德海、市长助理、秘书长岳广亮等领导出席了奠基仪式。

按照长葛城市整体规划的要求,长葛希望实施退城入园,进行新项目建设。该项目的成功实施将更有利于长葛希望的生产经营和长远发展,也将为长葛市改革开放和经济发展注入新的活力。