第28期　2014年4月
上海市浦东新区工商业联合会主管
东方希望集团主办
上海市连续性内部资料准印证:(B)第0243号
集团网址:www.easthope.cn
投稿邮箱:bjb@easthope.cn
内部资料,免费交流

东方希望
EAST HOPE

刘永行:“小题大作”才能做好事情

——刘永行董事长答江浙沪企业家问

3月20日,100多位江浙沪企业家走进东方希望,刘永行董事长与大家分享了东方希望在战略和战术上的经验,他认为,“战略要长时间构思,定了之后,不应该随便改变,剩下的时间都是做战术,战术的构成才支撑了战略的成功”。并且认为,企业只有保持开放的心态,“集众家所长于我身”,才能立于不败之地。

进入世界500强?我们从来不提

问:背景资料里说,您的二级公司都是做得不大的,如果二级公司做大了是不是要分拆?

刘永行:不是二级公司做得不大,我们重工业都是大厂,资产很重;饲料投资都是小的,1000—4000万,这是产业特点。而且,我们是尽可能地把大资产公司变成小资产公司,以小为美。比如我们有一个氧化铝厂,竞争力是中国第一。正是因为“小”——占地少,我们的能耗就低,劳动效率就高,劳动效率提高的同时,工作标准化,员工满意度极大提高。我们从来不提什么时候进入世界500强,它是结果而不是你的措施,如果你把做大当成措施、手段来做的话,可能得不偿失。

问:中国民营企业中,这么大量投资重工业的可能就您这一家,有没有想过您的资产要证券化,比如上市?

刘永行:不是我不想,是因为我们的不确定性太高,风险太大。不能拿去冒险,所以我们就用自己的钱来做事,用自己的钱你用得小心。

如何建设企业“安全文化”

问:作为超大型企业,怎么对员工进行心理和生理健康的管理?

刘永行:心理健康很重要,为了我的心理健康,我太太脱产,用二十年的时间学习心理学,我有什么做得不好,她要花很多时间给我校正。另一方面,我们成立了一个教练学校,所有的部长、总经理都是教练、老师。跟我们的员工进行沟通,帮助员工提高,帮助他们认识社会,同时保持比较健康的心理。

问:员工的办公桌都很整洁,看得出东方希望管理一丝不苟,这和您的个性有没有关系?言传身教和公司文化、制度的贯彻、宣传是什么关系?

刘永行:我们重工业,安全要求很高,必须要形成一种“安全文化”。文化的形成靠人,最高层的价值观和行为模式得到全体员工的共识,形成共同的行为模式,就成了企业文化,它是写不出来的。

要形成“安全文化”怎么做?比如,我不管是坐汽车的前排或后排,一律把安全带系上,形成这个习惯。如果有客人来,驾驶员会提醒客人系安全带,形成一种安全文化。做安全领导人必须带头,你要求“过”一点,“小题大作”才能做好事情。

问:现在食品安全给大家构成了很大的威胁,饲料跟食品安全有密切的关系,作为饲料企业,就益和考虑饲料给人民的健康带来的影响有矛盾吗?

刘永行:不矛盾,它是一致的。如果饲料好就是消耗要少,饲料的效率越高,对老百姓和养殖户来说效率高,才可能赚钱。所以整个饲料就是围绕着均衡、平衡,健康来做。

用高工资留人是错误的

问:参观过程中,发现您的企业非常注重细节,这种精细化的管理,学习过哪些企业?

刘永行:我们要生存就必须提高效率,两个人做一个人的事,就是浪费人的价值。人多也养不起,特别是现在行业不景气。企业要生存,必须要想明白该怎么做,而且要持之以恒,东方希望不是一开始就是这样,是想明白,做明白,学明白的。

我们学谁?东方希望有一句话,“集众家所长于我身”,就是向一切人学习。向外资企业学,向500强学;向国营企业学,比如我们的技术就是来源于国营企业;向同行,竞争对手学,我们每年都组织很多考察,相互学习,在开放的过程中,你好的东西让人家学过去,但是如果你学习能力比人家强,那么你就从人家那儿学得多,你进步就快;向个体户学,不要忘记我们也是从个体户过来的,个体户有一些效率极高的;向倒闭的企业学,把人家的好东西学过来;向国际优秀企业学,要精益求精,首先得学丰田,更远的话,学习福特的生产线,学习GE,还有中国的重化工五朵花。

要真正做到提高效率,就要不断学习,竭尽全力创造企业的相对优势,这是战略。战术上,追求点点滴滴的合理化,合理的还要合理,改进的还要改进,而且改进要从最高层的推动变成员工的自觉参与。用高工资留人是错误的,优秀的人一定要用高工资,但是千万不要用高工资留人。

要冒险,但不要伤筋动骨

问:东方希望在海外的投资将有什么动作?

刘永行:东方希望在柬埔寨、印尼、新加坡都有饲料厂,比如电解铝发电厂、氧化铝、水泥这些都可以在国外发展。

我们这几年已经做了铺垫,在海外办了十多个工厂,积累了一些海外建设的经验,培养了一些海外的人才。一个企业如果说能够健康发展,那么它是无疆界的。只要有市场、资源,只要我们能做,相对稳定,我们就会做,企业到了一定程度,有一点波动和挫折不怕,也要冒一点险,但是冒险的话就是不要伤筋动骨就行。

问:您对现代农业发展趋势有怎样的预测?

刘永行:中国农业还是小农经济,竞争不过欧美,所以未来的话,必然是城镇化、小城镇化,必然是大农场化,这是个趋势,如果没有城镇化,小城镇化,必然是大农场化,这是个趋势,如果没有城镇化,小城镇化,农民就没有出路,农民就没有出路,农民就没有出路

企业短讯

新疆希铝　新疆希铝电厂#4机组于3月17日10:18顺利完成168h试运工作,试运期间平均负荷为330MW,负荷率:94.285%,正式转入商业运营。至此,新疆希铝电厂运行机组达到4x350MW,装机容量达到1400MW。成为东方希望内部装机容量第一的发电企业!

(刘江红)

新疆碳素　为了明确各直线组织的职责,确保公司安全高效的运行,新疆碳素公司于3月6日举行了岗位安全绩效任务书的签订仪式,此次仪式以岗位安全绩效任务书的方式强化各车间直线主管对东方希望十大安全原则的理念。

(景永强)

重庆水泥　2月26日,重庆水泥公司开展了氨水泄漏应急演练。本次演练主要从氨水泄露报警,启动应急预案、物资输送、现场处置和警戒引导疏散等方面进行。

(周千五))

炉火为什么这样旺?

——新疆希铝电解二系列前段启槽投产纪实

□新疆希铝　金　锋

风雨送春归,风雪迎春到

1月13日是新疆东方希望有色金属有限公司500KA电解二系列投产的第一天。当动力分厂合闸送电的那一刻,标志着新疆希铝500KA电解二系列投产工作驶进了良性高速发展的快车道。在电解二分厂内,除了有轰隆隆的机器轰鸣声、熊熊的炉火外,空气中还激荡着豪情与喜悦!

随着500KA电解二系列宣布启槽投产开始,把目标变为现实的豪情就时时激荡在每个新铝人的心中。经历了一期500KA电解工程建设的精兵强将们,再次以超凡的勇气肩负起新疆希铝赋予的重任。然而,这绝对是一次前所未有的挑战。此次任务人员少、时间紧、启运难度大、工艺技术复杂、现场作业安全挙控性难,无论是启运规模、设备安装还是电解槽工艺管理,绝不亚于一期工程。

长板坡前,敢于横刀立马,方显英雄本色

面对困难与挑战,启槽指挥部所有成员暗下决心,一定要把电解槽启动工程打造成质量优、管理好、投资省、效率高的精品工程。

为提高工作效率,强化启槽质量管理,确保工期有力、有效、有序地向前推进,指挥部的同仁们将工作重心前移,把指挥部搬到战斗最前沿,实行现场办公,推行扁平式工作模式,直接把指令下达到生产第一线,及时应对启槽前线各种复杂的突发事件,最大限度的节约时间,提高工作效率。生产技术部的成员都是铝厂翘楚,他们精诚团结,分别在生产、技术、安全、物料供需和后勤保障等方面分工合作,在各司其职的同时,精诚合作,众志成城。工作环环相扣,步步为营,把启槽工作安全、高效、平稳地朝纵深处推进。

待到山花烂漫时,她在丛中笑

毫无疑问,面对这次投产的挑战,新疆希铝取得了双赢。如果说电解槽中熊熊跳动的火苗是新铝人先进工艺生产技术硬实力的象征,而投产战役中几个新模式的创建则是新铝人开拓创新管理工作软实力的具体体现。

一、成功创建了集中力量办大事的模式。众所周知,在总部及片区领导的正确领导下,新疆希铝正处于产业腾飞阶段,处于产品多元化、管理科学化、格局国际化的阶段,也是产业格局调整承上启下的时期。当前,随着新疆希铝事业的壮大,一艘铝业航母即将成型之际,也给新铝人提出了思想观点、业务技能上的更大挑战。

二、创建了扁平式的高效工作模式。在集中力量办大事的同时,更需要建立一种有别于常规的高效率的管理工作模式。按常规,一个指令的下达要几个环节传达,不仅浪费时间,也增加了工作成本,这次指挥部的前移,对中间环节进行扁平式的压缩,有效地提高了工作效率。指挥部的前移不仅仅只是空间上的前移,也体现了思想的转变与工作重心的前移。它移到了工作矛盾最集中的地方,移到了基层最需要的地方,也移到了广大员工的心坎上,有力地提升了工作效率。

三、创建重大工程安全生产监察模式。安全事故猛于虎,本次启槽投产工作中无一例设备与人身伤亡事故发生,无一例漏炉事故,得益于"芝麻与西瓜"两手抓的安全生产监察模式的成功推行。安全事故没有小芝麻与大西瓜之分,两者同样重要。在本次启槽时期,铝厂生产技术部安全处把"芝麻与西瓜"两手抓原则具体落实在了听、讲、想、换、做五个方面,把安全目标转换成可以具体操作的行为上,把结果的安全预案落实于实实在在的措施中。例如针对二分厂电解槽检修危险点制定科学的快速反应救援预案,要求分厂各车间严格管理制度,加强监控并列入了交接班制度。由于措施得当,本次启槽期间得电解槽漏炉率为零的好成绩。

四、创建电解槽启动工程节能降耗新模式。在二系列前段启动过程中,经过不断探索,为二系列中后期启动积累了宝贵的经验。分厂严格装炉过程质量控制,实行边验收、边整改、边铺胶挂极装炉,其中对铺胶挂极实施三道把关。在整个过程还创造性地取得了以下技术成果:一是科学制定电解槽批量启动方案,与一期相比,每天启动四台电解槽,节约了大量短路口,以及整流效率提高节约的能耗;二是成功将槽电压降低到正常值,提前槽产铝液时间,达到增产目的;三是工艺技术革新,采用先进焙烧理念,在一期的基础上优化改进,在角部采用石墨混合料;用破碎后的电解质粉代替高分子冰晶石焙烧的启动方案;采用的"阳极残极热置换法",不仅极大地降低了电解工等4个相关工种的工作量,而且节省了启动投产期间的生产成本。从而使能耗、物料消耗和对环境的影响明显优于行业规定。按以上几项估算,新疆希铝节约资金630余万元,为公司创造了经济效益和社会效益。

炉火为什么这样旺?我们从前期的工作中找到了最真实的答案。所有的汗水都会变成金色的奖杯。新铝人经过一个月的奋战,再次将希望的炉火点燃。经过浴火的凤凰,必将一飞冲天,越飞越高,振翅翱翔青云之上。我们有理由相信,在以后的日子里,新铝人将以信念为釜,汗水为柴,让事业的炉火越烧越旺!

主动变革　持续改善

□三门峡铝业　袁可

去年在总部召开重化工业会议时,刘永行董事长分享了两部影片,一部是《复活的军团》。这两部片子的侧重点不同,《复活的军团》侧重于秦国的强大和崛起,而《大秦帝国》更多的介绍了秦国如何从一个弱小的国家变成一个强大的国家,两部影片贯穿了两个字"变法"。

我们都学过商鞅变法的故事,为什么要进行变法?因为秦国已到了危机时刻,如果不变法,可能就会灭亡!但是在整个变法的过程中,却遇到了重重阻力。商鞅在变法之前,向秦孝公陈述了变法三难,一是变法要不避权贵,二是提拔任命一大批敢于变法、勇于变法的青年才俊,三是需要君王坚定不移的意志支持和信任变法。虽然有困难和阻力,但秦孝公仍然选择了全力支持变法,因此秦国通过商鞅变法,逐渐强盛,最后秦国并吞六国,统一中国。

这里有几点值得我们深思,一是秦国变法的时机问题,秦国到了快国破家亡的时刻,必须变法,这个时候变法要付出很大的代价,而且形势紧迫,不变法就会灭亡;即使变法,如果措施不当或推行不力,整个国家也可能会灭亡。结合我们今天的实际来看,目前整个铝行业形势严峻,没有看见报道分析,随着电解铝价格断崖式下跌,近期已出现电解铝企业一个月亏损上亿元的情况,在这种情况下再去等划改善,也会有效果,会减少一些亏损,但企业已面临生死存亡,可能已经来不及了,因为改善是一个长期,持续的过程,只有从量变才能到质变,长时间的改进累积过后才会有明显效果。而东方希望在铝行业形势一片大好时,就从劳动效率、投资成本和达产达标等方面提前做了布置、筹划,持之以恒坚持改善,从而建立企业的相对优势。作为电解铝的上游企业,氧化铝也会受到影响,在本轮危机中,只有内部降本增效、开源节流方面做得好的企业才能生存下来。因此我们没有任何侥幸的资本,只有踏踏实实练好企业内功,不断降低成本,从而渡过危机。

二是商鞅列出了治秦九策,包括了军事、农业等方面的变革方案,因此我们在《复活的军团》看到秦国军队战无不胜,但其实背后体现了秦国推行变法后,其农业、后勤及军事等全面领先其它六国。从中可以看出,任何一个国家的强盛,不仅仅是采取了某一项措施就可行,它一定是一个系统综合改进的结果。作为企业的管理和变革,也是需要系统的思考,从各个环节进行改进和提高。比如公司提出近期工作的改善重点,但在执行时往往会走入另外一个极端,只关注重点工作,不关注其它工作,这就成了头痛医头,脚痛医脚,可能针对重点工作当时会有效,但力度一弱或出现其它重点工作时,效果马上就会大打折扣,因为这违反从一个系统性来管理企业的原则,因此企业管理永远上不了新的台阶也就不难理解了。

三是秦国通过以商鞅为代表的精英建立标准,并辅之以强力实施,最终成就了秦国的强盛。精英与标准并不冲突,因为需要精英去建立标准并制订措施来保证实施。今年是东方希望标准化年,东方希望领导管理中要求管理者制定标准,也有同样的目的。这里标准有两层意思,一是原来有标准,通过不断优化进行循环提高,也就是讲标准一定是高标准,高标准从哪里来,一方面是自己摸索总结,另一方面是通过"走出去,请进来"引进标准,正好印证古人的一句话,三人行,必有我师。另外在标准管理中最容易流于形式的是建立低标准来进行假循环,看似标准管理,但它是一种伪标准,它的主要目标不是为了改善,而是为了维持现状,不思进取;二是没有标准,需要管理者制定标准。

虽然当前行业形势很严峻,但由于前期在东方希望正确理念的指引下,我们奠定了一些改善的基础,当然这些远远还不够,我们还要以一种良好的心态去主动变革,拥抱变革。

降本增效　注重细节

□包头希铝　滕涛

降本增效,承载着公司的发展与兴衰,节能减排关系到企业的持续发展。2013年包头希铝电厂完成降本增效额2.5亿元。电厂是如何做到的,完成目标靠的是什么?2014年如何在2013年基础上做得更好,如何持续降本增效,节能减排?我们如何做才能不断提高?

通过宣讲及讨论,将"降本增效是一种责任也是每个员工应尽的义务",这一理念贯彻成为电厂每一个员工在工作中遵循的理念。2013年1月份电厂即确定降本增效如何分解指标、如何落实完成,产生偏差如何控制,各专业分头确定实施措施及负责人,降低生产成本。电厂发电量每年都在递增,各个部门都围绕"多发电、降物耗、创一流指标"为中心开展工作,许多同事放弃休息时间,加班加点工作,今天付出的汗水和辛劳有了回报,明天我们还要持续开展;降本增效、节能减排。

检修部根据设备台账及检修记录,合理安排检修时间与工期。在减少设备维护对发电量影响的同时,通过及时维护减少派生事故,使检修物耗由同步下降。其中在防"四管"泄漏工作中,工作出色。减少"非停"对发电量造成影响的同时,也赢得了兄弟部门及同事的尊重。

运行部以"天"为单位制定发电计划,多发电即是"增效",在争取一切有利因素多发电的同时,还合理安排转机运行方式,降低厂用电率。运行方式安排合理,有利于相应的设备水耗下降,合理促排设备检修周期与时间,避免因设备异常引起的降负荷。

燃环部根据来煤情况合理安排掺配,在保证入炉煤热值的同时,通过合理掺配,保证锅炉燃烧正常不结焦,同时降低燃料成本。通过技术改造降低设备运行耗电。

生产部对技改项目充分论证,考察相应改造结论及实体,保证2013年大型改造项目均达到和超过改造目的,使发电煤耗、汽耗率等重要生产指标均好于历史数据记录。

检修部根据设备台账及检修记录,合理安排检修时间与工期。在减少设备维护对发电量影响的同时,通过及时维护减少派生事故,使检修物耗由同步下降。其中在防"四管"泄漏工作中,工作出色。减少跌损的情况,在这种情况下再去等划改善,也会有效果,会减少一些亏损,但企业已面临生死存亡,可能已经来不及了,因为改善是一个长期,持续的过程,只有从量变才能到质变,长时间的改进累积过后才会有明显效果。而东方希望在铝行业形势一片大好时,就从劳动效率、投资成本和达产达标等方面提前做了布置、筹划,持之以恒坚持改善,从而建立企业的相对优势。作为电解铝的上游企业,氧化铝也会受到影响,在本轮危机中,只有内部降本增效、开源节流方面做得好的企业才能生存下来。因此我们没有任何侥幸的资本,只有踏踏实实练好企业内功,不断降低成本,从而渡过危机。

二是商鞅列出了治秦九策,包括了军事、农业等方面的变革方案,因此我们在《复活的军团》看到秦国军队战无不胜,但其实背后体现了秦国推行变法后,其农业、后勤及军事等全面领先其它六国。从中可以看出,任何一个国家的强盛,不仅仅是采取了某一项措施就可行,它一定是一个系统综合改进的结果。作为企业的管理和变革,也是需要系统的思考,从各个环节进行改进和提高。比如公司提出近期工作的改善重点,但在执行时往往会走入另外一个极端,只关注重点工作,不关注其它工作,这就成了头痛医头,脚痛医脚,可能针对重点工作当时会有效,但力度一弱或出现其它重点工作时,效果马上就会大打折扣,因为这违反从一个系统性来管理企业的原则,因此企业管理永远上不了新的台阶也就不难理解了。

三是秦国通过以商鞅为代表的精英建立标准,并辅之以强力实施,最终成就了秦国的强盛。精英与标准并不冲突,因为需要精英去建立标准并制订措施来保证实施。今年是东方希望标准化年,东方希望领导管理中要求管理者制定标准,也有同样的目的。这里标准有两层意思,一是原来有标准,通过不断优化进行循环提高,也就是讲标准一定是高标准,高标准从哪里来,一方面是自己摸索总结,另一方面是通过"走出去,请进来"引进标准,正好印证古人的一句话,三人行,必有我师。另外在标准管理中最容易流于形式的是建立低标准来进行假循环,看似标准管理,但它是一种伪标准,它的主要目标不是为了改善,而是为了维持现状,不思进取;二是没有标准,需要管理者制定标准。

虽然当前行业形势很严峻,但由于前期在东方希望正确理念的指引下,我们奠定了一些改善的基础,当然这些远远还不够,我们还要以一种良好的心态去主动变革,拥抱变革。

“洋玩意儿”也有改进大空间

□达茂科技　龙小龙

有人说,这太简单不过了。白灰煅烧,从石灰石到石灰,即从碳酸钙加热释放出二氧化碳变成氧化钙的简单化学原理,国内白灰生产一般是土窑、回转窑,用天然气或者煤炭煅烧,经济实惠,但是粉尘弥漫现场环境恶劣,对人员安全和健康影响。“尊重大自然,做安全环保企业”,达茂科技之所以选择采用煤炭套筒窑,在于将安全和环保问题放在首要地位。从原理上看,套筒窑采用负压原理,对环境污染小,维护方便。

煤粉制备套筒窑引进的是德国技术,用煤粉喷烧在国内尚属首创,无成功先例可借鉴。公司于2013年8月正式点火试产,对于这套“洋玩意儿”,怎么办?惟有“走出去,请进来”。公司先后组织人员30余人次到乌海君正、辽宁本溪、三门峡铝业和甘肃金昌等企业考察学习。尽管同行没有采用煤粉制备,但总有相通之处,通过学习其除尘、输送等系统的管理,为自身改造提供了参考和启发。就磨煤系统,公司多次请专家到现场进行指导,研讨各种优化方案以利于安全生产。

尽管检修班自前只有6人,但个个都是干将,每每看到他们疲惫忘食的情景,听到他们刻苦攻关的点点滴滴,公司干部员工无不向他们坚韧不拔的毅力点赞。生产技术部自2013年10月以来,已经完成的几个大项有:

一、降低粉末率,提高产品质量,使粉末率从近20%降低到10%以下;实施了直接装车改造,减少了成品输送和储存环节,有效降低了二次粉化的发生;在2#成品仓安装了重直螺旋;溜槽,使成品沿螺旋线缓慢地进入料仓,减少了以前产品直接从24米高位置垂直落下产生粉化的情况。

二、完善煤粉制备系统,确保设备安全运行;磨机进口安装了旋风除尘器除去热风炉带来的火星,防止火星进入磨机造成煤粉燃烧和爆炸;磨机冷风间管网原安装位置不当,在接近磨机进口处增加一个电动冷风调节阀,现在能够迅速有效的调节磨机进口温度;煤粉螺旋输送机改善了密封结构和吊轴承结构,基本杜绝了煤粉泄露和刮擦现象。

三、燃烧室积瘤改善:在每个燃烧室增加压缩空气管,对积瘤处进行局部升温脉化;燃烧室进风分配改善,使燃烧更均匀彻底;调整使用风镐等清理工具,使清理更彻底,效率提高50%。

另外在粉尘治理问题上,已经完成对皮带输送机和槽式输送机的密封,安装两台布袋收尘器;成品仓进料装置改造,原进料采用四通分料器,存在泄漏和开关不到位情况,在进料处经常堆积成品和堵死槽式输送机,现在改造后已经基本解决了上述问题,保证设备安全稳定运行,同时降低员工劳动强度。

近日,检修班组正进一步完善粉尘治理工作,对落料点进行改造,粉尘进行自动收集处理。拟对煤粉制备系统改进燃机出口管原设计不合理的自动控制,增加快速切断阀,增加煤粉仓二氧化碳灭火保护,完善运转设备的信号监控;将对成品1#仓进行安装制作垂直螺旋溜槽改造,进一步降低成品粉末率;增加原煤掺烧装置,合理利用不同原煤。在2#皮带和圆振筛处增加无动力除尘装置。

2014年是东方希望标准化年,公司将持续改善,在降本增效、精益管理等方面不断努力。

浅析重大责任事故罪与过失致人死亡罪之区别

□总部　齐会涛

【案例简介】

李某为承揽某公司劳务,注册领取了李某搬运处的个体工商户营业执照,并以李某搬运处的名义与建设单位签订了劳务承包协议,约定由李某自行组织人员、车辆承包建设单位土方挖运劳务。2012年2月22日,李某组织同村村民张某在驾驶挖掘机作业时,将现场施工人员王某撞死,经公安机关侦查,发现挖掘机驾驶员张某无挖掘机操作证,也未参加过相关安全管理部门组织的挖掘机安全作业培训。

【法律分析】

一、重大责任事故罪与过失致人死亡罪的相同点

重大责任事故罪与过失致人死亡罪在犯罪主观方面、客观方面均具有一定相同点;首先,两罪的犯罪主观方面均表现为过失,包括应当预见自己的行为可能发生危害社会的结果,但因疏忽大意而没有预见和已经预见但轻信能够避免,以致发生危害结果的两种心理状态。其次,两罪均以发生一定的损害后果为构成犯罪的必要条件。

二、重大责任事故罪与过失致人死亡罪的不同之处

重大责任事故罪的主体为从事某项业务的人员,且除业务操作人员外,负有直接管理责任的人也可以成为本罪的犯罪主体;本罪侵犯的客体为他人人身、财产权,且以发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果为构成犯罪的必要条件;在犯罪客观方面,本罪仅发生在生产、作业过程中,且行为人具有违反安全管理规定的情形。上述条件为构成重大责任事故罪的必要条件,缺一不可。

过失致人死亡罪的犯罪主体为一般主体,即凡达到刑事责任年龄具备刑事责任能力的人均可构成本罪;本罪侵犯的客体为他人生命权,且以造成他人死亡为必要条件,仅造成人员重伤或财产损失的,不能构成本罪;同时过失致人死亡罪对时间、地点、是否违反安全管理规定等均无特殊要求。

三、本案中张某、李某均构成重大责任事故罪

本案中,张某在施工作业过程中,违反挖掘机操作安全管理规定,在未经专业培训,也未取得操作证的情况下,无证驾驶操作导致王某死亡,符合重大责任事故罪构成要件;李某虽未直接操作挖掘机,事故发生时也不在施工现场,但李某作为雇主,对张某是否经专业培训,是否具有挖掘机操作资质负有查验义务,李某疏于查验张某操作资质,对张某无证操作导致王某死亡负直接管理责任,符合重大责任事故罪构成要件。因此,本案中,张某、李某均构成重大责任事故罪。

扬州东方希望动物营养食品有限公司
地址:江苏省扬州邗江区甘泉镇大桥路
电话:0514-86780598

南宁东方希望动物营养食品有限公司
地址:江苏省徐州市睢宁县双沟镇
电话:0516-88842222

盐城东方希望动物营养食品有限公司
地址:江苏省建湖县高庄乡路1000号
电话:0515-86203089

杭州希望饲料厂
地址:浙江省杭州市塘栖镇
电话:0571-89171261

浙江龙游东方希望动物营养有限公司
地址:浙江龙游县城南工业区横山路2号
电话:0570-7067256

宁波金卫饲料有限责任公司
地址:浙江省宁波市鄞州区五乡镇
电话:0574-88262698

温州东方希望动物营养食品有限公司
地址:浙江省温州市瓯北镇北白象工业区
电话:0577-86815801

绍兴希望饲料有限责任公司
地址:浙江省绍兴市柯桥区齐贤镇
电话:0575-85357762

绍兴东方希望动物营养食品有限公司
地址:浙江省绍兴市柯桥区齐贤镇358号