

我市大力推进 科技兴安

技术改造为铸造企业撑起 保护伞

■记者 陈丹丹 通讯员 薛翔晔

为加快推进铸造业经济转型升级,消除安全生产隐患,市安委办于今年6月份在陶山镇铸造行业率先开展安全生产技术改造项目,并于日前完成试点工作。

将液化气改为天然气,不仅环保,而且还大大提高了安全系数,真是值得推广。现在能源越来越稀缺,液化气越来越贵,使用天然气可要比瓶装液化气省不少钱。12月18日,陶山镇邀请60多位安全生产专家及我市铸造企业负责人观摩试点单位瑞安三星防腐铸造有限公司的技改现场,并召开现场推广会,引起在场企业家的浓厚兴趣。



铸造企业负责人现场观摩技改现场

铸造企业安全生产有了“新武器”

我市铸造业大部分集中在陶山镇。据统计,目前陶山镇铸造企业共有48家,2011年产值达10亿元,从业人员达5000多人,其中规模以上企业6家。产品主要销往欧洲、美洲、东南亚等国家和地区及国内各大市场。

铸造企业在生产过程中主要有铸件风割、切割作业、模壳焙烧等工艺。焙烘炉是模壳焙烧工序的主要设备之一,其燃料使用的是丙烷、氧气、液化石油气等危险化学品。

在陶山铸造业中,焙烘炉使用量非常大。由于现有储存仓库的耐火等级、防火间距、防火设施及地面要求普遍达不到规范要求,而且大部分企业的防爆、防毒、防漏、报警装置等安全设施、设备不符合国家有关规定,因此存在较大隐患。

企业要发展,安全是保障。今年6月份以来,市安委办联合市安监、质监、市政园林等部门相关人员和安全生产专家,开展铸造行业安全生产状况专题调研,积极

协调和指导铸造企业进行安全技术改造,并确定市三星防腐铸造有限公司为技改项目试点单位。

液化气没有管道,必须瓶瓶罐罐摆放在生产车间,稍有泄漏,它会沉积在一个低洼地带,很容易形成一个爆炸空间,遇到明火就会燃烧或爆炸。据三星防腐铸造有限公司董事长张澄晓介绍,该公司以生产各类阀门、泵、汽配等精密铸件及机加工零部件为主,液化气用量较多,安全隐患非常大,因此迫切需要开展此类技术改造项目,以保障安全生产。

在试点过程中,该企业与温州新奥燃气公司洽谈合作,对模壳焙烧工艺进行技术改造,以瓶组间取代瓶罐炉边直接摆放,以天然气代替液化石油气,使企业安全生产条件得到显著改善,生产成本得到大幅降低、能源浪费和废气排放得到有效减少。经过市安监大队和安全生产专家的多次上门指导、服务,目前技术改造已取得全面成功。

科技创新提升安全保障力

在技术推广会现场,试点单位负责人详细介绍了科技创新和技术改造过程取得的明显成效,并向在场专家仔细咨询了技改后企业生产过程中遇到的问题和产生的困惑。

科技兴安是企业实现安全生产的最根本出路。企业要实现安全生产,就要实施科技创新,采用科技含量较高、安全性能可靠的新技术、新工艺、新材料、新设备,从而在根本上提升企业安全生产水平,助推企业安全快速发展。

今年以来,我市加大对存在重大事故隐患的行业和区域集中整治力度,积极开

展科技创新和技术改造,依靠科技进步全面提升企业本质安全水平。本次陶山铸造行业安全生产改造项目便是今年我市实施“科技兴安”战略的重头戏,也是一次创新和尝试。

下一步,我市将对存在事故隐患又拒绝整改或严重忽视安全生产投入的相关企业依法加大行政执法和经济处罚力度,以查促改,确保铸造行业企业的事故隐患得到彻底有效整治。同时加快技术改造工作进度,确保2013年6月底前全面完成铸造行业安全生产技术改造任务。

2012年我市安全生产工作回眸 科学发展保安全 锐意革新筑和谐

■记者 陈丹丹 通讯员 薛翔晔

安全生产是永恒的主题,是一切工作的基础。今年以来,我市以继续深入贯彻落实“安全生产年”活动为主线,以实施安全生产“八大工程”为载体,强化责任落实、强化依法监管、强化基础建设,促进了全市安全生产形势的持续稳定好转。截至目前,全市共发生各类生产安全事故527起,同比下降5.74%;死亡100人,同比下降7.41%;直接经济损失785.85万元,同比下降18.56%。

狠抓责任促落实 建立健全安全生产长效管理机制

有制度、有执行,两者结合,才能实现安全生产监管工作的有效性。今年以来,我市坚持以强化和落实企业主体责任为重点,以严格监管和综合治理为抓手,以目标考核和责任追究为手段,全面推动安全生产的规范管理。

为使安全监管工作真正看得见、摸得着、见实效。年初,我市与29个部门(单位)和15个镇街签订了安全生产目标管理考核责任书,建立起“共性+个性、季度+年度”的双重考核体系。制定出台安全生产“一票否决”和事前行政问责两办法,明确启动“一票否决”的15种先行条件和行政问责范围、程序、措施及依据。制定出台安全生产“网格化”管理规定,实行“三分六定”的风险管理制度,把安全生产责任层层落实到镇街、社区、村居和网格责任人。

在进一步推动企业安全生产主体责任制落实的同时,积极强化事故责任追究。截至目前,全市高危行业企业的标准化创建达标率和诚信等级评估率均已达到100%,实现了企业“要我安全”向“我要安全、我能安全、我会安全”的可喜转变。

突出重点严防控 强势推进事故隐患排查治理

结合继续深入开展“安全生产年”活动、打非治违和安全生产大检查大整治大提高等专项行动,我市牢固树立“隐患就是事故,侥幸必然不幸”的理念,深排查、严整治、强监管,有效防范各类生产安全事故的发生。

针对高危行业的特殊性,我市组织开展涉及可燃爆粉尘企业、涉有限空间作业等11大专项执法活动。同时,持续加大危险化学品、烟花爆竹、非煤矿山等领域监管力度,查封各类危化品39.3吨、非法烟花爆竹3007箱。

4月中旬以来,我市严格落实“四个一律”工作要求,突出渔业船舶、消防、特种设备等12个重点行业领域,严厉打击非法违法生产经营建设行为。截至目前,全市已出动检查人员2.6万人次,检查企业2.08万家,打击治理各类非法违法和违规违章行为1.2万余起。

在全面开展安全生产大检查大整治大提高活动中,我市立足“平安瑞安”建设大局,突出消防、工矿企业、交通运输、特种设备、金属加工涉及可燃爆粉尘等重点行业领域,开展地毯式排查和铁腕式整治。截至12月17日,共检查企业30712家,排查出各类

隐患14851处,已整改13390处,整改率达90.2%。

夯实基础固根基 全面提升安全生产保障能力

基础不牢,地动山摇。安全事故的发生,归根结底是由于人的不安全行为、物的不安全状态、环境的不安全因素所致,这些因素的存在就是安全风险,就是事故隐患。

今年以来,我市在夯实安全生产基层基础上狠下工夫,积极做好安全生产资金投入、基层安全监管网络建设、应急救援体系建设等方面工作,变“亡羊补牢”为“防患未然”,力求实现安全生产的长治久安。

据了解,今年我市投入5429万元,用于安全生产监管体系、应急救援体系建设和公共安全装备购置、重大事故隐患治理、企业安全生产标准化建设、安全生产先进技术推广应用及安全生产宣传教育培训等工作的开展。积极构建安全生产“三级机构、四级网络”工作格局,推进镇街安监所单独设置,在上望、南滨两个街道开展执法规范化建设试点工作,实现村(居)安管员专职化。截至目前,已有汀田、飞云、南滨等10个镇街完成村居专职安管员队伍组建,126名安管员上岗履职,有效充实了基层安全监管力量。组织修订了《危险化学品生产安全事故应急救援预案》等3个预案,并依托华峰集团资源和市安全生产专家组力量组建市危险化学品安全生产应急救援队,积极开展大面积停电事件等事故应急救援预案演练。

同时,加快实施“科技兴安”工程,大力推进化工企业自动控制联锁紧急停车、烟花爆竹库区视频监控等系统建设,开展陶山铸造行业、马屿眼镜行业等区域性行业性专项整治,取得成效。

强化宣教增意识 全力营造安全生产浓厚氛围

今年以来,我市高度重视安全生产宣传教育,不断拓宽宣传载体,加快推进安全文化示范企业创建,全面提高全民安全意识。

紧紧抓住4月份开展的“安全生产集中宣传月”和6月份第十一个“全国安全生产月”契机开展主题宣传,推出“安全文化进社区、安全生产网络知识竞赛”等10大活动。同时加强安全知识培训,推进“教考分离、信息化考核”等措施,督促企业落实“三级”安全教育制度,增强培训实效。截至目前,累计培训企业三类人员11023人,其他从业人员14.2万余人。制作建筑施工、有限空间作业等专题片在劳务市场播出,切实提高了从业者及外来务工人员的安全素质。

此外,在安全文化建设示范企业创建活动中,我市主动将创建活动与安全生产“三位一体”创建相结合,与企业的产业特点相结合,切实发挥典型示范作用,以安全文化建设促进企业落实安全生产主体责任。目前,在列入首批创建单位的11家企业中,已有3家被评为温州市级“安全文化示范企业”,4家被评为瑞安市级“安全文化示范企业”。