

仅凭耳听手摸,就能准确地判断出设备故障;手工镶配,公差可控制在 0.02 毫米

# 设备“解码人”高彦峰

本报记者 柳姗姗 彭冰

“电机重达 35 吨,压缩机重达 20 吨,要精确安装好这两个庞然大物,难度系数极高,费时又耗力。”近日,记者在吉林石化炼油厂柴油质量升级项目现场找到高彦峰时,他正带队安装两台大型设备。因自行设计了一套安装方法,又创新了对设备调整过程的监控手段,高彦峰团队将工作效率提高了 2 倍以上,为吃紧的工期减轻了不小的压力。

今年 40 岁的高彦峰,是吉林石化建修公司西部检维修二车间副主任、保全五班荣誉班长。虽然当了“兵头”,但被誉为设备“解码人”的他,依然总是忙碌在一线。

“哪里有难,哪里就有他”

平框眼镜,体格清瘦,外形儒雅;工作起来神情专注,麻溜爽利,风风火火;谈起设备,爱摇头爱笑,眉眼之间,很阳光,也很“萌”……在高彦峰身上,糅合了多种迥异的风格特质,但并不冲突,就像他精彩纷呈的职

人生心语:

坚持,不管遇到什么困难,只要坚持一下,再坚持一下,就能有所突破,取得成功。

——高彦峰

同事感言:

“知识改变命运,技能丰富人生”一直是他的座右铭。他怀揣理想,爱岗敬业,学有专攻,学有所成,“高彦峰”不再是一个人的名字,它已经成为吉林石化现代智能型员工的缩影、吉林市 50 万产业工人的“名片”。

## 《关于加强环境监管执法的通知》印发 对各类环境违法行为“零容忍”

本报北京 11 月 27 日电 (记者王冬梅)记者今天从环保部获悉,国务院办公厅近日印发《关于加强环境监管执法的通知》(以下简称《通知》),部署全面加强环境监管执法,严惩环境违法行为,对各类环境违法行为“零容忍”,加大惩治力度,坚决纠正执法不到位、整改不到位问题。

《通知》要求,要严格依法保护环境,推进监管执法全覆盖,有效解决环境法律法规不健全、监管执法缺口问题,加快完善环境法律法规标准,强化生产者环境保护的法律责任,提高重点行业准入门槛。全面实施行政执法

业生涯。

提起高彦峰,吉林石化建修公司党群工作科科长郭军情情不自禁竖起了大拇指:“他就像孙悟空,哪里有难,哪里有他,准保‘取经’成功。”

的确,凡有急难险重任务,高彦峰几乎必在现场。

吉林石化化肥厂合成气装置多级清水泵有段时期频繁出现轴承烧毁现象。这是一台有着 20 多岁“高龄”的日本进口设备,几个作业组轮番检修多次后,效果仍不理想。

“是不是设备本身有缺陷?”临危受命的高彦峰,率班组成员详细测量了清水泵的各个部件,通过叠加计算数据,将故障原因锁定为“转子与隔板的位置存在误差,从而增加了轴承承受的轴向力”。基于此,高彦峰率队对相关零部件位置进行了重新加工调整,还顺着消除了轴承润滑隐患,保证了装置的平稳运行。

“你用短短两天时间,就解除了我们困扰已久的心病,这下能睡个好觉了!”已连续失

眠 1 个多月的设备主任长吁了一口气。

“专业!干活有门道儿!无难不克!”亲眼目睹过高彦峰检修作业的人,无不佩服得五体投地。仅 2013 年,高彦峰就带队圆满完成了 33 项高风险检修任务。

“不整明白不罢休”

仅凭耳听手摸,就能准确地判断出设备故障;手工镶配,公差可控制在 0.02 毫米;钥匙不摸不量,只用目测便能精准“复制”……能够成为大名鼎鼎的设备“解码人”,大家觉得这源于高彦峰身上有股“不整明白不罢休”的钻牛角尖劲头。

吉林石化炼油厂的催化裂化装置三机组烟机,曾经隔两三个月就要检修一次,每年因停车检修,损失上百万元。尽管设备“病得不轻”,却无人敢出手“医治”。因为这套装置有“四个不全”:图纸不全,运行资料不全,检修工具不全,设备档案不全。

但越是困难,高彦峰就越想试试身手。在烟机旁蹲守的高彦峰,常常一蹲就是几个小时,甚至十几个小时,成了厂里一道风景。眼观、耳听、手摸,反复思考,多方求策。经过多日蹲守,高彦峰判断这套“四不全”设备之所以经常“犯病”,是因设计轴承箱与壳体分立,导致壳体与转子磨损严重。

隐秘病因已找到,该如何“解码”呢?高彦峰大胆提出了三个方案:一是给壳体注入冷却水降温;二是改变壳体与轴颈气封间隙;三是在气封处加一个吹扫蒸汽管。这套组合疗法一经实施,问题果然迎刃而解。

近几年来,轴向位移过大、平衡盘快速磨损一直困扰着化肥厂合成氨装置核心机组的

稳定运行,机组停车一次就得损失 200 多万元。“问题一天不解决,压在心头的大石头就一天落不了地。”高彦峰又钻起了牛角尖。在两年多时间里,他坚持积累该机组的运行数据,终于把设备摸了个“门儿清”。

2013 年 4 月,恰逢装置检修,高彦峰决定借机进行“尖峰对决”。增大润滑油油压,调整平衡盘与壳体的垂直度、提高平衡盘精度、调整联轴器的长度,合理分配轴向力……经过紧锣密鼓的全套“手术”,该机组的设备故障一去不复返,为企业节约创效 240 多万元。

“不能让外国人牵着咱们走”

在实际检修作业中,高彦峰常遇到带有外文标签的“洋设备”。它们异常娇贵,稍有闪失就会给企业造成不可估量的损失。

“咋能让外国人牵着咱们走,太被动!”高彦峰下了狠劲:自己经手的进口货,都要想办法装到中国芯!

化肥厂合成氨装置的重要设备 P0202 泵是欧洲进口货,投用以来,一度出现填料套和压紧帽高温研死等多项重大问题,对此,外方专家也苦无对策。

“影响生产不说,每次检修都要更换昂贵的进口件,一套换下来得近 10 万元,而且使用寿命仅有 3 个月。”经过多方查找资料,反复论证,高彦峰大胆提出用国产填料套代替进口件。

为此,高彦峰率队改进国产填料套材质,加大填料套螺距,提高螺纹精度……实施“代替”方案后,P0202 泵的病因一举消除,仅此一项,每年就为公司节约 50 多万元维修费用。



兰州馒头等主食生产统一入园

11 月 26 日,兰州九州主食厨房车间内工人们正在加工馒头。

为解决兰州市城区食品加工业“小、散、乱”的问题,兰州市政府将城区食品加工企业搬迁至九州主食厨房食品加工园区统一管理。目前,60 家食品企业已经入园并投入生产。面包、蛋糕、烧鸡等所有主食生产搬入园,意味着兰州市区很多小餐饮店彻底告别了从古至今以来“前店后厂”的生产销售模式。

杨艳敏 摄/中新社

## 安委办通报山东寿光“11·16”重大火灾事故 供电短路引燃保温材料,事故暴露出四大问题

设置不符合规范要求。三是单位安全宣传培训教育不到位,未对从业人员进行消防安全培训教育。四是应急管理缺失,无预案、无演练。

近年来,劳动密集型重点企业重特大火灾事故时有发生,为深刻吸取事故教训,切实加强安全生产工作,有效防范和坚决遏制重特大事故发生,通报要求,严格落实各方主体责任,提高劳动密集型企业火灾防控能力。各地区要重点整治易发生群死群伤火灾事故的人

本报北京 11 月 27 日电 (记者王冬梅)国务院安委会办公室今天发布了关于山东寿光“11·16”重大火灾事故的通报,通报指出,该起火灾暴露出生产经营单位存在违法违规生产经营、应急管理缺失等四大问题。

11 月 16 日,山东省寿光市化龙镇裴岭村龙源食品有限公司发生火灾,造成 18 人死亡、13 人受伤,过火面积 5000 平方米。据调查,事故的直接原因是:龙源食品有限公司保鲜恒温库内沿墙敷设的制冷风机供电线路接头过热短路,引燃墙面聚氨酯泡沫保温材料,引发火灾。

据初步分析,该起火灾暴露出生产经营单位存在以下主要问题:一是违法违规生产经营,生产厂房未经正规设计、未向有关部门申报验收。二是消防安全隐患突出。违规使用不合格保温材料,电器线路敷设、疏散通道、安全出口

本报北京 11 月 27 日电 (记者于宛尼)国家质检总局新闻发言人李静今天透露,质检总局将发布公告,针对 2015 年产品质量国家监督抽查产品目录,首次公开向社会征集建议,科学制定 2015 年国家监督抽查计划,进一步提高监管的针对性和有效性。

质量时代,质量提升工作关乎每个人的生活质量。质检总局相关负责人介绍,征求意见稿共涉及日用及消费品、电子电器、轻工产品、建筑和装饰装修材料、农业生产资料、机械及安防产品、电工及材料产品、食品相关产品等 8 大类 150 种产品。

从我国前三季度产品抽查中看,质检总局

## 国家质检总局将对 2015 年抽查产品进行网上征求目录

共涉及 8 大类 150 种产品

共组织对 88 种产品进行了国家监督抽查,涉及日用消费品、建筑装饰装修材料、工业产品、建筑和装饰装修材料、农业生产资料、机械及安防产品、电工及材料产品、食品相关产品等 8 大类 150 种产品。

从我国前三季度产品抽查中看,质检总局

不给办,而是医院的出生证明没有了,要到上级申领才能办,可能要等 1 个月左右。”吴先生担心,如果长时间无法办理出生证明会影响小孩上户口和参保。“上不了户口,拿不到独生子女证,我爱人只能休 4 个月产假……”吴先生无奈地称。

在贵阳市,和吴先生有相同困扰的新生儿父母不在少数。记者走访该市多家医院后发现,不仅是中医一附院,贵医附院、市妇幼保健院等医院也出现了无法及时办理出生证的情况,这给新晋父母们带来了不少麻烦。

记者了解到,按照有关政策,新生儿出院前即可办到出生证,如果因姓名等资料不明确可推

迟办理,但不能超过 3 个月,否则医院不予办理。

那么是什么样的“纸”,这么难拿?贵阳市卫生计生委负责人解释,主要原因是今年卫生计生委系统以及各大医院都对出生证进行了信息化录入,有些医院出生证已用完,有些医院还有余留,往年还可以调剂,但今年因为信息化管理导致无法调剂。另外,一些市民因迷信不愿早生孩子,赶在今年生产,今年“单独两孩”政策开始实施以及许多新生儿和外地上孩子补办出生证明等,都导致数量激增,占用了预测总量份额。

对于这样的解释,不少市民却并不认可。“今年扎堆生孩子的年轻父母特别多,哪能等

铁路货运量连降十个月

本报北京 11 月 27 日电 (记者于宛尼)交通运输部今日公布了 2014 年 10 月交通运输运行分析报告,报告显示,铁路货物发送量下降 6.6%。这已经是铁路货运连续十个月下降了,而 9 月份铁路总公司开通快运班列也未能改变这一趋势。10 月份的降幅反而比上月扩大了 1.1 个百分点。

交通运输部公布的数据显示,10 月份,全社会完成货运量 38.8 亿吨,其中,铁路货物发送量下降 6.6%,降幅较上月扩大 1.1 个百分点;公路、水路货运量虽保持增长,但增速也分别放缓了 5.2 个和 0.2 个百分点。

松陶铁路 12 月建成通车

本报讯 (通讯员王秉良 陈聪)松(原)陶(赖岭)铁路将于 12 月 10 日开通。

松陶铁路西起吉林省松原市,东至扶余县陶赖昭镇,全长 123.272 公里,是国家一级铁路,设计时速 160 公里。中铁二十二局集团建设的松陶铁路获得沈阳铁路局多个“第一”,第一条开通就能达到 160 公里设计时速的线路,第一条主体工程 and 站舍、站台、路基、附属等所有工程都一步到位的线路。

一铭软件在“新三板”上市

本报讯 11 月 26 日,广西一铭软件股份有限公司在北京举办全国股份转让系统挂牌仪式,成为国产操作系统软件厂商中第一家在“新三板”挂牌上市的软件公司,同时也是南宁市第一家在“新三板”挂牌上市的软件公司。

据介绍,一铭软件于 2011 年股改,整体变更为股份有限公司,是一家拥有自主知识产权,集产品研发、生产和销售于一体的高新技术企业,旗下主营业务包括通用基础软件、云计算应用、东盟小语种智能翻译软件研发、软件技术服务等。(萧文)

“守合同重信用”打造诚信品牌

本报讯 日前,中铁港航局三公司连续第 12 次获得了“广东省守合同重信用企业”荣誉。建企 60 年多来,该公司参与国内外诸多重大工程,为打造企业的诚信品牌奠定了坚实基础。

据悉,中铁港航局三公司始终把“诚信为本、服务至上”作为企业的经营理念,以“诚信是企业之本,守信是发展之道”的诚信观及“对社会负责、为员工服务”的价值观,自觉维护企业形象,在生产经营活动中始终坚持守法经营、诚信经营,树立了良好的社会信誉和企业形象。(王金红 雷礼)

《2014 中国年度最佳雇主》发布

## “钱途”比短期薪酬更有吸引力

本报讯 (记者赵创影)近日,智联招聘发布了《2014 中国年度最佳雇主》评选活动的公众调查结果。调查结果显示,如今的职场人对好工作的定义已经不仅仅是当前的薪酬待遇,“钱途”才是好工作更需具备的条件。

根据调查发现,福利自身稳定性的特征,成为吸引公众的重要原因。一般情况下,福利与个人的业绩表现关系不大,不会随着个人表现而急剧变化,这使得福利带给员工更多的安全感,在日前波动的经济形势下,愈加受到员工青睐。而通货膨胀、薪酬涨速慢以及教育、车房等资源在购买资格上的限制更是促进了福利待遇的价值上升。

值得关注的是,“有竞争力的薪酬”这一指标,自 2012 年起便跌出前五,在今年的榜单上也仅仅是位列第五。智联招聘专家表示:“可以看出,近年来职场人不仅仅是在意短期内的薪资,而也会更多地考虑诸如晋升空间、用人原则等有关发展及培训的指标——这些指标间决定着职场人将来是否有‘钱途’。”

同时,报告还分析了职场群体的职业规划目标。数据显示,22% 的受访者表示在未来 3 年职业规划目标是获取生活与工作的平衡,其所占比例连续几年高居榜首。近年来,职场人的工作压力普遍提高。公众对获取生活与工作的平衡的期待,恰恰反映了现今职场中普遍存在的问题——生活与工作的严重失衡。

“到‘没纸’了,影响新生儿上户口了,才想起统一印制。相关部门为什么不能提前做好应急预案呢?”市民李先生质疑。市民王女士则表示,自己身边准备在猴年要小孩的朋友更不在少数,“猴年咋办?”

对此,有社会学者认为,政府部门应当及时完善制度设计,确保制度不成为民生问题的“瓶颈”,并及时解决市民诉求。

目前,贵阳市卫计委已经与市医保中心和市公安局对接,新生儿只要在 90 天以内办理出生证明,都不会影响参保和落户。“下一步将根据实际情况增加出生证明的库存,保证新生儿能及时办理出生证明。”该负责人说。