

动旅

内部资料 免费交流

总第1548期

2013年12月13日

星期五

农历癸巳年十一月十一

山西省连续性内部资料
准印证第B172号

总编辑 王泽生

本期4版

山西分公司2013年度科技成果鉴定会在京召开

本报讯12月5日,由中国有色金属工业协会原副会长钮因健、中国工程院张成院士、中国铝业首席工程师顾松青教授等8名专家组成的鉴定委员会,在京对中国铝业山西分公司2013年度科技成果进行了鉴定。

通过听汇报,查资料和座谈讨论等方式,与会专家对本次提交鉴定的项目成果的技术水平给予充分肯定。其中,《种分槽中国新型换热器

设备及工艺研发》达到国际领先水平,《临界边坡残留铝土矿体安全经济开采技术研究》、《焙烧炉双燃气燃烧技术开发应用》、《熟料窑系统节能优化技术开发》达到国际先进水平,《一体化净水器在工业废水处理中的改进与优化》、《一种溜槽插板阀密封技术的创新》、《专用铁路翻车机远程连锁控制系统的研发》达到国内领先水平。(郭娜 王海涛)

中共山西铝厂委员会宣传部 主办

省安全生产目标责任考核组来企业检查指导



图为座谈会现场。摄影刘峰

本报讯(记者 荣若曦)12月12日,山西省安委办副主任、省安监局副巡视员张英保,省安监局办公室副主任郭高祥,运城市市长助理贺红生,省安全生产应急中心科长牛秀平一行组成的省安全生产目标责任考核组来山西企业,就2013年度安全生产目标责任落实情况进行检查。山西铝厂厂长、山西分公司总经理张占明,安全环保部、人力资源部、装备能源部、项目管理部、财务部等相关部门负责人参加座谈会。

考核组一行听取了中铝山西分公司2013年安全生产工作汇报,查阅了相关文件资料。

2013年,中国铝业山西分公司在省、市地方政府的关怀下,在各级安全监督管理部门的悉心督导下,始终坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针,坚持把安全生产作为企业的生命线放在各项工作之首,以落实主体责任为主线,不断完善安全生产管理机制,努力实现年度安全生产目标;坚持“强化四项建设,提升三种能力”的安全工作思路,以运营转型为牵引,着力提升安全管理水平;以安全生产大检查为抓手,以安全活动为载体,强化隐患排查整治力度,打造本质安全性企业。截至目前,山西分

公司一般及以上事故为零,重伤事故为零,工亡事故为零,重大设备事故为零,全面完成了省局下达的各项安全生产目标。

张占明对考核组一行的到来表示欢迎,他说,企业建立健全安全生产组织机构,通过定期召开月安全例会和季度安委会,对安全管理起到了推动作用;根据汛期、冬季、雨季特点,有针对性的制定安全工作措施;通过专项检查和隐患排查,片区的互相复查,健全安全生产应急预案体系建设;做好改革与安全、稳定的关系,以安全促改革,以改革保稳定。他表示,将以此次考核检查为契机,按照考核组提出的要求,立足企业实际,进一步加强安全生产工作,为下一步企业改革发展创造有利环境。

张英保充分肯定了企业今年以来的安全生产工作,指出,中铝山西企业作为国有大型企业,改革、发展、稳定任务繁重,战线长、人员多、涉及面广,给安全生产带来挑战。班子成员积极努力,做了大量艰苦细致的工作,取得了多年来事故为零的好成绩。就下一步工作,他指出,要努力做到安全投入到位、培训到位、管理到位和应急救援到位;要在全厂范围内迅速掀起学习贯彻落实党中央、国务院关于安全生产的重要精神新高潮,通过大学习、大讨论、大整改,使广大干部职工思想上高度警觉,增强危机和忧患意识;要分工明确,落实责任,形成“一岗双责、齐抓共管”的体制机制,做到“事事有人管、人人有责任”。

贺红生也希望各级单位一把手要针对员工思想状况,采取有效措施,做好改革期间安全稳定工作;要结合企业实际,进一步做好安全生产工作标准化工作,创新安全生产模式,为全市经济建设创造安全稳定的环境。

面对严峻的市场形势和艰巨的生产经营、改革发展任务,山西铝厂厂长、山西分公司总经理张占明在10月份经济活动分析会上要求,各个部门和单位要全力以赴为增盈做贡献,不能给脱困添负担。这既是给广大干部职工提出了具体的、明确的工作目标,也是要求大家想尽一切办法,克服一切困难必须完成硬任务。

只为增盈做贡献,不给脱困添负担,统一思想是前提。思想决定行为,认识决定态度。要充分认识到,没有亏损的行业,只有亏损的企业。当前市场形势多变,企业面临挑战巨大,这是客观存在,是摆在我们面前实实在在的困难。但事在人为,只要我们各部门、各单位思想统一、目标一致、勇挑重担、挑好重担,充分认识到只有盈利企业才能生存,只有企业生存职工才能受益;真正理解和执行“任何成本要素都是变量,任何资源都是创效源泉”的理念;多在自身做文章、想办法、下功夫,深挖内潜,一门心思降成本,多种渠道挖内潜,努力消化减利因素,心往一处想,劲往一处使,就没有过不去的坎、没有翻不过的山,就能变劣势为优势,变逆境为顺境。

只为增盈做贡献,不给脱困添负担,提升“短板”是关键。短板、劣势往往直接影响,决定一个企业的发展水平。一个企业就像一个木桶,每个部门、单位就像木桶的多块木板,最短的木板决定了木桶的装水量。只有所有的木板都努力维持足够的高度,木桶才能多装水。由此可见,各部门、各单位增盈幅度的大小、工作业绩的好坏,直接关系到企业生产经营、改革发展目标的实现,关系到广大员工的切身利益。因此,我们大家一定要紧紧围绕企业的中心任务、核心目标,进一步强化责任意识、危机意识,超前谋划,把运营转型工作作为强化企业基础管理的重要抓手,把全面推进市场化开放性改革作为实现本质脱困的根本措施,多管齐下,找准薄弱环节,抓住主要问题,对症下药,全力增盈,坚决不做短板,积极为企业发展做贡献。

只为增盈做贡献,不给脱困添负担,对标先进添动力。“思则通,悟则达,行则至”,对标的目的就在于看到差距,奋起直追,超越对手。在当前严峻的市场形势和企业面临的巨大挑战下,如果我们不主动对标,仅与自己纵向比较,盲目自信,就很容易满足,就会原地踏步,就会停滞不前。实现增盈任务,实现本质脱困目标,就只是一句空话。所以,我们必须勇于跳出小圈子,找准标杆,确定一个激励自己不断奋进、不断前行的目标、榜样。在劳动生产率、经营理念等方面对标、真对标。学习借鉴其先进理念、成功经验,取其精华,消化吸收再创新,增强盈利能力,保持创新活力和发展动力。

人心齐泰山移。只要我们各部门、各单位都积极地、一心一意地为增盈做贡献,坚决不给脱困添负担,上下协力,形成风清气正、思上进、干事业的良好局面,就一定能够实现改革发展的宏伟目标。

只为增盈做贡献 不给脱困添负担

咬定目标不放松系列评论之四
本报评论员

河津市人大代表来企业参观

本报讯(记者 李清波)12月11日,运城市河津工矿协调开发处副主任李盈龙、河津市清涧街道办事处党工委书记杨敬军、人大工委主任侯彦斌带领市人大清涧街道办代表小组、省地企业代表小组成员来到中铝山西企业参观。山西分公司副总经理王天庆、山西铝厂副厂长李安平陪同参观。

人大代表一行来到中铝山西企业展厅,听取了中铝公司、中铝山西企业简要介绍,了解企业发展理念、团队建设、产业现状、广阔前景以及领导关怀和诚信合作等方面情况,纷纷表示,中铝山西企业作为大型国有企业,在发展地方经济中发挥着重要作用,为做大做强铝工业做出了突出贡献,祝愿企业发展越来越好。

美丽晋铝人

“爱心”小红帽

本报记者 杨红

红马甲、小红帽是他们的标志,让爱心阳光照亮每个角落是他们共同的愿望。他们来自山西企业,是一线岗位上的普通员工,是“让爱传递的梦想”使他们走到了一起,成为了甘愿付出、不求回报、令人敬佩的“爱心”志愿者。让我们一起走近毋宏程、吴雷凯这两位可爱的员工,倾听他们的故事。

毋宏程:我们只是做好自己!

毋宏程是中国铝业山西分公司计控信息中心的普通员工,自加入“爱心志愿者”团队以来,每周参加志愿者活动成为他雷打不动的工作。

除了日常上班以外,毋宏程一有空就关注志愿者QQ群,群里一发布有什么活动的话,他都会积极响应。除了用自己的行动呼吁更多的人来关注环境、保护环境,宣传环保理念的同时,慰问老人也是志愿者们所关注的。

今年9月份,按照计划,毋宏程和他的队友们又一次来到河津市养老院为老人们洗衣服、打扫卫生。

“大爷,最近身体怎么样啊?”一进门,毋宏程就和在墙根前晒太阳的老人寒暄起来,就像走进自己家门一样。笤帚、簸箕、抹布,队员们熟门熟路的拿起工具开始了打扫。

“‘小红帽’来了!”一到这个时刻,老人们都会显得(下转第二版)



图为志愿者在黄河滩清理滩涂垃圾。

2013年,第二氧化铝厂矿制车间灵活掌握运营转型工具及方法,牵引系统的“牛鼻子”,车间产量、指标连创新高,原料磨4台磨机台时产能连续11个月达到每小时100吨以上,超设计产能;运营转型课题“保证原矿浆供应”连续两个季度完成运营转型考核基准值。

“通则不痛,痛则不通。”这句大家十分

熟悉的广告词放到第二氧化铝厂矿制车间最合适。年初,车间新班子成立后,主任王景国带领骨干梳理流程痛点,他运用“价值流图”,对矿制车间生产系统进行了全方位的梳理,找到系统中的爆炸点、关键点、突破点。“只有生产系统稳定,才能把员工从‘救火’现场解放出来,才能使员工由消防员变成运动员”王景国说。

“来料有大块、有杂物,中间泵几天卡死一次,”说起最困难的工作,岗位员工最头疼的这类事故,不仅处理起来费力费时,每次停车倒泵就需要2个小时,频繁清理让完成产量根本无从谈起。经过运营转型骨干们的一步步摸索,今年以来,拦住杂物有了新方法,车间在10台磨机、6台料浆泵的料浆入口都安装了一个布满孔隙的钢板,定期清理就能提高设备的运转率。车间还将四组磨机的球磨改成棒磨,减少了频繁冒、卡、堵磨机下料口的问题。

在球径和棒径大小上做文章,就能适应物料变化带来的波动。由于来料粒度超标,高于生产工艺所要求范围,造成磨机产能变低,矿浆供应紧张,也给后序溶出、沉降工序带来十

分不利的影响。分厂与车间成立联合运营转型组,提出将球磨机球径由90mm改为70mm,棒磨机棒径由100mm改为90mm,缩小球、棒间隙,更加有利于物料粉碎,保证矿浆细度。

“磨门被钢球砸的变形死,以前每一次加球,就需要4至5名壮实青工,既需要时间,又浪费物力”。以前,最平常的加球作业在工段长张国平眼里也是个“大工程”。运营转型工作组提出了在磨机进口的料方箱上面增加一个下料漏斗的方案,可以达到不停车的情况下进行加、补球的目标。改装方案实施后,完全达到了预期效果,不仅可以随时加球、补球,而且还可以依据矿浆合格率及时调整加、补球量,减少了停车次数,提高了设备运转率和系统供应量。“现在只要2个人协作,一人开天车,另一人加漏斗,而且活还干的轻松。”张国平高兴的说。

通过长时期的流程优化调整,整个磨机系统已经具备了高压溶出提产高产的能力,11月份,磨机影响系统产量降到最低。车间主任王景国自信地说:“明年我们有信心彻底改变原料磨系统的现场条件和环境,并初步确立了三大目标:生产影响系统降至为零;产量、指标向开曼铝业看齐;现场环境完全达到内部标准化车间标准。”

强力推进运营转型

确保安全,重在细节。进入生产现场,每一个人都必须时刻绷紧安全这根弦,增强安全意识,做好细节工作,才能确保安全生产。所谓安全细节就是我们平时养成的良好习惯,如进入工作现场要穿戴好劳保用品、时刻注意周边环境、做好安全防范、注意高空作业时安全带是否系好、脚下是否有空洞等等。每一个微小的细节都有可能关键时刻保护我们的安危和生命。

还记得刚下车间实习时,车间维修厂房内火花飞溅、大锤敲打发出的“咣咣”声震耳欲聋,检修班正在修复天车走道的防护栏。电焊工王师傅正在7米多高的天车上埋头焊接,由于长时间蹲着操作使他两腿发麻,便想站起来舒缓一下。谁知刚站起来,他的两脚便不由自主地向后猛退两步,一不留神便向后倒了下去!“啊……”,伴随着一声尖叫,就在王师傅从7米多高的天车上栽下的瞬间,他被安全带牢牢地挂在了半空中,后经检查,王师傅安然无恙,毫发未损。正是由于王师傅在作业过程中,严格按照要求系挂了安全带,才避免了这场安全事故的发生,否则后果不堪设想!

还有一次是检修车辆时,我跟师傅刚下到地沟准备拆卸马达,但当卸下油杯最后一个螺丝时,由于手滑造成油杯倾倒,于是我下意识地向后躲闪,头便“咣”的一声撞在变速箱的角上,我顿时惊出了一身汗。“太险了,太玄了。”“要不是你戴着安全帽,轻则头破血流,重则晕倒。”师傅说。

许多时候,我们总是心存侥幸,寄希望于运气,而忽略安全细节,但在实际工作中,也许一次疏忽大意,一次违规操作,都可能让违章违纪之人痛苦终生,遗憾终生。“金钱再宝贵不过生命,名利再重重不过安全”,季节可以重复,金钱可以重复,唯有生命不能重复。珍惜生命,做好安全细节,摒弃马虎思想和侥幸心理,让我们牢记“安全”的含义,才能拥有幸福美好的生活。

细节决定安全

张鹏



“安康杯”有奖征文

水电分厂

举办“有限空间”作业安全培训

本报讯近日,水电分厂举办了“有限空间”作业安全培训,分厂科级以上干部及班组长生产骨干共50余人参加了培训,邀请了安环部有关专家前来授课。

培训主要包括有限空间作业的概念、涉及领域、危险特性;有限空间作业的事故类型和典型事故;防范有限空间作业安全事故的工作措施;认真落实国家安监总局制定的工作措施和有关标准。通过事例和统计数字,授课专家让员工加

深了对有限空间作业的危险特性的认识,也更加深刻认识到了安全标准操作的重要性,同时还让大家掌握了在进入有限空间进行维、检修或清理作业前,首先要针对每一个行业行为进行风险辨识,然后进行“一对一”防范措施,办理有关安全作业手续,严格遵循“先通风,再检测,后作业”顺序的原则。通过培训,为今后水电分厂冷却塔、蓄水池、污泥池、污水池清理、检修等有限空间安全作业奠定了良好基础。(白彤)

矿业公司

提前20天完成年度任务目标

本报讯截止12月10日,矿业公司累计完成132.17万吨供矿任务,提前20天完成年度任务目标。

2013年初,矿业公司提出了“千方百计占资源,一心一意抓建设,全力以赴保供矿,凝心聚力攻难关”的工作思路,突出强化资源矿山在战略转型布局和持续优化发展中的“火线”地位,抓住关键、突破重点、攻克难点,提前完成了年度目标任务。

在资源获取上,以落实《中国铝业山西分公司铝土矿资源及矿山建设规划》为核心,密切关注国家和地方政府的政策变化,认真研判资源政策,加强与有关部门的沟通协调,积极参与整装勘察项目,精心筛选资源获取靶区,加快探矿权及探转采办理进度,确保实现资源获取的目标。

在矿山建设上,积极协调临时用地、以地换地来解决矿山采场的用地,创造矿山生产建设的良好环境。提前介入确定建矿模式,选择合作方、预测投资效益等前期工作,矿山建设在有效规避法律和管理风险的前提下,坚持矿山生产实用高效的原则,加快矿山建设步伐。

在生产组织上,坚持稳定供矿、超前组织、抢抓剥离进度,做好采矿衔接安排,加强采场管理,辅以人工清顶,剔除粘土夹层,严格执行了平铺直取的配矿工艺,切实提高矿石质量;组织好破碎和运输安排,对剥离、清顶、采矿、破碎、装车发运、运输卸车、取样化验全流程管控,逐步由粗放型管理向精益化管理转变,集中力量确保超额完成全年供矿任务。

在安全管理上,加强日常安全管理检查,落实“一岗双责”和“业务谁主管、安全谁负责”的原则,切实强化“一把手”和分管领导安全责任意识,查隐患反违章工作日常化,全面推进安全达标工作,安全生产无事故。(尤丽梅)

大干四季度 坚决守住底线目标



近日,第一氧化铝厂原料车间机械班加强对装载机等大型装卸设备进行检修维护。机械班员工除每日对铲斗、大臂、小臂、传动轴、液压系统等裸露在外的部位进行清理和润滑小维护外,每周对车辆制动系统、防冻液、传动油等关键部位的油质、油位进行检查更换,主动承担除发动机外的各种检修任务。图为机械班员工正在紧固装载机传动轴螺丝。

摄影报道 张利

(上接第一版)格外的开心,幸福的笑容写在老人们有些褶皱的脸上。

“老人们特别希望有人来看他们,一见到我们来就会特别的热情。”毋宏程说。

养老院里有些老人行动不是很方便,队员们就会帮助他们干一些力所能及的事情。为老人们理理发,修修指甲,聊聊天,洗洗脚,这样普通的不能再普通的事情,在敬老院的老人们看来却是最温馨的时刻。

“我只想让爱心的阳光照亮社会每个角落,让老年人在夕阳下也能感受到春天般的温暖。”毋宏程说。

因为是一名老队员,各种各样的义务活动毋宏程都参加过,不论是义务献血,还是环境保护,他都把它们当做是自己的事业一样经营着。

吴雷凯:我就是觉得义务劳动很有意义!

吴雷凯是运输部的一名普通员工。平时就爱交朋友、爱运动的他,今年9月份,通过朋友介绍,加入到志愿者联合会里来,其中,江山庙的义务清理之路让他印象最为深刻。

江山庙是固镇附近的一座小庙,因为地处山上,风景独特,每逢初一、十五都会有村民上山进香,而平日里爬山游玩的人们也是络绎不绝,但由于偏远,又没有专门的人员去管理,有的时候垃圾飘的满山都是。志愿者们就会不定期的对山上垃圾进行清理。

11月中旬的一个周末,一大早,志愿者们就沿着崎岖的

山路,拿着夹子和编织袋捡拾游人丢下的垃圾。

垃圾扔的时候很轻松,想要全部捡起来可不是容易的事情。有的垃圾袋子挂到树上,队员们就踮起脚,小心的将塑料袋一点一点地扯下来,有的时候为了捡一个矿泉水瓶,都要下到半山腰里。

山上风大,塑料袋、矿泉水瓶等生活垃圾被吹的四散在周围的草丛中。山上的路大多都是人走出来的,在找寻垃圾的同时,还要当心脚下的路,队员们深一脚、浅一脚的走在山路上,大家相互搀扶,大到矿泉水瓶、小到烟头,用手将它们一一掏出,一次次的弯腰,一次次的捡拾,手被刺扎伤也是常有的事情。

早上八点出发,一般要到下午一点才能返程,中午饭都是自己回家解决。

“没想到随手扔的垃圾这么多!”回想起队员们捡回的七大编织袋的垃圾吴雷凯说。“我就是觉得义务劳动很有意义!希望每个人都能够从一点一滴做起,关心保护我们周围的环境。”

他们都是天津市爱心志愿者联合会的一员,该会于今年7月31日正式成立,是民间自发组织的团体,每个星期都会组织会员们进行义务劳动,主要侧重环保和慰问老人等方面的活动。他们不仅是环保理念的宣传者,而且还是爱心的传递者,今年11月份,他们还向黑龙江抚远县遭受洪灾的灾区邮寄300余件过冬衣物。

见义勇为主动伸手相助 普通员工展现感人情怀

● 张利

12月9日下午3点，在山西铝厂武装保卫部门前，锣鼓喧天，鞭炮齐鸣，这可不是谁家嫁女娶媳妇，而是一个9岁男孩的母亲带着一颗感激的心，捧着“侠肝义胆，见义勇为”的锦旗，来答谢武装保卫部的崔效峰和卢刚两位“恩人”。

事情发生在12月8日下午五时二十分，山西分公司第一氧化铝厂原料车间员工卢刚正和武装部支队长崔效峰两人驾车去接补习功课的孩子，车行至民生东路与龙门大道交叉路口时，发现前面围了一群人，路边散落着破碎的汽车残片。

“有情况！咱们下车瞧瞧！”当过兵的卢刚与崔效峰出于职业的敏感，立即减速停车，拨开围观的人群，地上一滩鲜血赫然在目，一个八九岁的小男孩口鼻出血木然的站在一边，一个中年男子蹲在边上说着什么，四周一辆无牌的面包车，保险杠已经脱离车体，车前两米处一辆自行车倒在地上。

中年男子见孩子可以站立，问问没事，就准备开车走人。见小孩子身边无人监护，卢刚和崔效峰就将

中年男子拦下“你还是送孩子上医院瞧瞧吧！”见被阻止，肇事者当即掏出500元想抽身走人，却被两人拒绝。他们继续劝解道：“小孩子不懂事，万一回去出点啥事，再找你，你就麻烦了，肇事逃逸罪名可大了，还是带孩子去医院检查一下，你也可以放心不是？”听了这样的劝导，中年男子不再言语。

在沟通完毕后，卢刚赶紧驾车赶往医院急诊室，让院方做准备，随后崔效峰和肇事者把小孩子送到医院，经过和孩子交流，卢刚了解到孩子的父亲在外地出车，母亲在一家超市上班，他试图通过手机联系孩子的母亲，却怎么也联系不上。于是，他又开车到孩子母亲的单位并通过同事的联系找到她，随即接她赶往医院。

到了医院，双方当事人开始互相交涉，卢刚和崔效峰则默默的开车回家，这时已经是晚上七点四十多了。“这是举手之劳，大家都有孩子，谁碰到都会这样的！”谈起这次经历，卢刚朴实的回答让人感慨。



近日，为进一步降低阀门购置成本，生活服务中心维修二车间借助运营转型开展小技改对阀门进行修旧利废，他们组织管工班根据不同规格的失灵阀门特点，经过反复探索、试验，分别确定了闸阀、蝶阀等不同规格阀门丝杆、闸板等易损零部件的修旧利废方法，每年节省阀门购置费用1万余元。图为该车间技术人员利用废旧钢管自制法兰。 摄影报道 王海雷

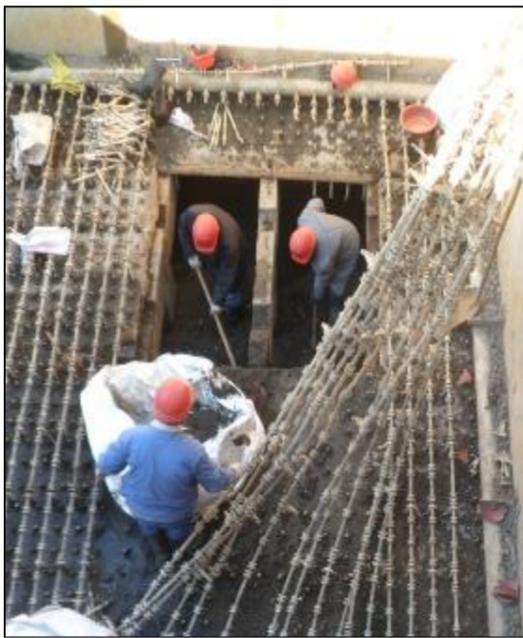
晋铝建安公司 高质量检修 一次试车成功

本报讯 12月6日，由晋铝建安公司承担的中国铝业山西分公司第一氧化铝号焙烧炉抢修任务顺利完成，并一次试车成功。

12月3日，晋铝建安公司协调组织各施工单位开展4号焙烧炉大修。由于筒体中心管经过长时间磨损，出现了不同程度的漏点，需要加固贴补，钢板吨位重，施工平台高达40多米，最后经过研究商议，决定使用吊车吊装，节省人力、时间。施工过程中，各工种默契配合、监督，克服场地狭窄等困难，严格按照质量标准进行作业，同时在不影响其他任务进展的前提下，有序开展交叉作业。

所有施工人员自加压力，加班加点，经过三天的努力，顺利完成了检修任务，包括对筒体进行挖补、中心管漏点贴补、皮带秤更换、减速机更换、上料管更换等10多项任务，并及时对施工现场进行清理，获得了业主的奖励和好评。

(杨鹏霞)



近日，水电分厂综合车间清理班员工克服天气寒冷等困难，对排水车间5号曝气生物滤池进行清理，共装吨袋250余袋，更换微孔曝气器1700个，清洗长柄滤头1800根，预计到12月底，8个曝气生物滤池都将清理完毕。图为清理班员工正在清理5号曝气生物滤池。 摄影报道 王冬梅

晋正项目管理公司

开展新版《规范》学习活动

本报讯 为做好由住房城乡建设部和国家质量监督总局联合发布并将于2014年3月1日起实施的《建设工程监理规范》的宣贯工作，日前，晋正项目管理公司购买了新版《规范》，以项目监理部和部室为单位，从11月中旬开始，开展为期一个月的新版《规范》学习活动。旨在通过学习活动，提升公司监理人员的技术水平，准确把握新版《规范》修订的内容、背景、原则以及重点事项，充分发挥新版《规范》对建设监理工作的指导和规范作用，规范工程项目管理，为更好地开展监理工作提供有力支持。(宁芬斌)

运输部机辆段

全面检修维护自卸车

本报讯 近日，运输部针对山西分公司自卸车制动机闸瓦磨耗到限集中，危及行车安全的不利因素，组织机辆段检车员对自卸车制动系统进行全面检修维护。

山西分公司自卸车自投入运营以来，车辆备件经过半年多的磨耗，大部分制动闸瓦磨耗到限，为保证车辆的安全运行，从6月份开始，企业站列检所利用车辆倒调作业间隙时间对车辆制动系统进行检修维护，他们克服检修工作量大、天气不利等因素，对165辆自卸车到限闸瓦进行更换。截至11月下旬，共更换闸瓦900余块，调整制动机闸调器70个，保证了车辆的安全运行。(丁剑锋 胜振国)

一个冒着灼热蒸汽的高压锅发出的“嗤嗤”声响，隔着几米远你肯定能听得见，但是，如果把高压锅包裹上厚厚的保温材料，再放进一个铁箱子里，在周围平均高达90分贝的噪声中，你还能听得出么？中国铝业山西分公司热电厂锅炉车间副主任曲东康就有这样一双异于常人的耳朵，他能在异常嘈杂的环境中听得出锅炉“三管”泄露发出的细微声响，这是他的“绝技”。

11月21晚上10点多，正在值班的曲



图为曲东康带领人员“听炉”查隐患。摄影张瑞

曲东康的“听炉”绝技

● 本报记者 夏雷

东康接到电话，司炉人员汇报说6号锅炉仪表参数出现异常。5分钟后，曲东康出现在6号锅炉4米平台，他侧蹲下身子，使耳朵尽量靠近省煤器的人孔门仔细倾听。锅炉现场“轰隆隆”的现场机械设备的转动吼叫声，“呼呼呼”烟道内低吼的烟气流声，“嗡嗡”管道内的高压蒸汽的流动声等声音混杂在一起，透过人孔门传到他的耳朵里，又被他的大脑和直觉一一的过滤分解开来。

40分钟过去了，曲东康仍聚精会神的倾听。又过去几分钟后，他凭声音判断出有泄漏点，为了确定自己的判断，他又拿起旁边放置的一根一米多长的铁制探杆朝人孔里探去。在仔细查看了探杆前端取出积灰

的干燥情况后，曲东康说道“这组省煤器管壁肯定有泄漏点，立即组织备用炉的启动工作。”几天后，检修人员在他指出的位置准确找到一个泄漏点并成功进行处理。

在火力发电厂锅炉系统，省煤器、过热器和水冷壁这三种设备俗称“三管”。由于这些管道纵横交错并且管道内承载的都是高温高压的灼热蒸汽，所以在初期就快速、准确的发现泄漏就可以将影响减少到最低限度。

要想在平均高达90分贝的环境中敏锐地捕捉到细微的蒸汽泄漏声，没有多年在现场声音中“浸泡”、琢磨也很难练得出来，更别说普通人了。曲东康是如何炼成这项“绝技”的呢？

1986年，从参加锅炉试运工作开始，曲东康就对锅炉着了迷，在长期的工作中，他多次经历了因“三管”发生泄漏导致紧急停炉的故障。

“有没有一种方法能准确、快速的查找

到泄漏点呢？”曲东康思索着，也是从那时开始，他就利用停炉检修和设备安装过程中了解“三管”在锅炉内的布置方式。只要他上班，发现运行锅炉表计参数出现异常，总要找出异常的原因。

“每天坚持到炉本体巡检一次，这样的习惯我坚持了十几年，只有跟运行设备近距离接触，多听多看，才能更多的掌握第一手资料。”经过多年对现场各种声音的聆听分辨，曲东康对现场机械设备的转动声、管道内烟气的流动声、风道内流动的风声和“三管”泄漏轻微的汽声越来越敏感，并逐渐听出了其中细微的差别。

在28年的工作中，曲东康凭借练就的“听炉”绝技，先后30多次点检出“三管”泄露的问题，仅2003年一年他就检查出7次严重隐患，挽回直接经济损失40多万元，被大家称为“锅炉设备的守护神”。

“目前车间已经将‘听炉’作为日常巡检的一种重要手段，有些员工通过长期的锻炼已经基本掌握‘听炉’的技巧。”现在已经身为车间副主任的曲东康除了日常向员工传授“听炉”的技巧外，仍坚持着每周一次的“听炉”习惯。



铝城人

暖雪

●袁省梅



陈淑英觉得,这个星期六糟糕的不能再糟糕了。每个月最后一个周六,是陈淑英跟丈夫团聚的日子。可是,这个周六,她刚从工地出来,就下起了雪,而且,一阵比一阵下得急了。

陈淑英站在雪地里,想要打车,终是没有。打车到丈夫的工地得五十多块钱,坐公交车,五元钱就够了。况且,自己已到了站台。这样想着,陈淑英就苦笑自己的矫情。等车的人非常多,一辆辆公交车却蜗牛般,在风雪中磨磨蹭蹭地爬。好像过了几个世纪,她要乘坐的车才爬了过来。晃悠悠停下车时,陈淑英看见里面挤满了人,没有人下车,车下的人还在往上挤。

陈淑英没有能挤上去。

准确点说,陈淑英没有往车前挤去。

陈淑英不敢去挤去。她担心自己身上的水泥点子沙子灰尘蹭到别人的身上。当然,她更担心别人的白眼。怎么说呢?来城里打工,就是为了跟丈夫离得近,能一个月见上一次。可是,每次乘车,她都要下很大的决心。不是她不想换上干净衣服再去乘车,实在是没有时间。从工地到车站再

到丈夫的工地,如果不堵车,如果能及时坐上车,也要两个半小时。他们,只有一晚上在一起的时间。她不想耽搁一分钟。雪地里,陈淑英眼看着一辆辆车满载着乘客,晃悠悠驶离,她把自己站成了一尊白色雕塑。

电话响了。是丈夫打来的,问她到哪儿了。她说还没坐上车。丈夫说,打车来吧。雪下得这么大,冷。她开玩笑问丈夫给报销?丈夫说,当然,连你一起报销。陈淑英笑得差点摔倒。

雪,下得越来越大了。燕山雪花大如席。陈淑英站在雪地里,突然想起这句诗。这里也不是燕山啊,哪来这么大的雪呢?

陈淑英郁闷了。

公交车一辆也看不见。

姐姐,坐车不?一辆出租车滑在陈淑英身边。

陈淑英问到西郊多少钱?

车里的女司机喊陈淑英:“姐姐,说咱这有表啊。”

“优惠吗?”陈淑英的脸红了,又咕哝“这么大的雪。”

女司机“噗哧”笑了,“还要个折扣啊?咱这又不是飞机。”

女司机嘻嘻笑着,笑得陈淑英满脸通红,咬牙要坐车时,看见自己满身灰的白的泥点子,又缩回身子,说,“算了吧,我这一身的灰,弄脏了你的车垫。”女司机说“没事”,劝她上车,“这雪天,你再不走,就不好打车了。”

陈淑英心疼着车费,斜着身子上了车,又斜着屁股轻轻地坐下。

女司机斜她一眼,说:“你安心坐吧,没事的。”

陈淑英看这个女司机挺客气,就更加的不好意思,坐得

也拘谨,也小心。

女司机的电话响了。

陈淑英听出来对方是个男的,问女司机在哪?问她还来不来,要不就别来了,雪下得这么大。

“怕什么?雪?雪能阻挡住什么?今天的雪给我带来的只有快乐,你知道为了见你,我多开心吗?你什么也不用怕,现在虽说辛苦点,可挣的多,手术费挣够了,咱就带孩子去住院。”女司机一边开着车,一边对着手机说,“生活就是这样,只要你愿意快乐,就没人阻挡得住。难不成你不想见我?或者说你见了我不快乐?”

快乐在哪里呢?

陈淑英想自己和丈夫出来打工,睁开眼睛就是干活干活,除了一身的乏累和灰土,除了一月一次的见面还有点快乐,生活里,哪还有快乐?

“每天都有快乐”,女司机对着电话呵呵笑,“你仔细看去,一个快乐没了,一个快乐就会向你走来。只要你愿意快乐,就能快乐。我告诉你,雪下得再大,也有停的时候。”

陈淑英看着车外的飞雪,听着女司机的唠叨,突然觉得特别的开心。似乎是,生活里的快乐和温情,真的如女司机说的,就像车外的飞雪般,裹挟着,涌荡着,向她奔来--她和丈夫虽说辛苦,可每个月还能见上一面;孩子在老家上学,学习也很努力;老人年岁大了,可身体挺好。生活如此,还有什么不高兴的?还有没有什么不高兴的?还有没有什么不高兴的?

女司机一直把陈淑英送到了丈夫的工地。陈淑英掏钱时,女司机挡住了她,说:“今天免费送你,这么大的雪,多少年没有下过了。”

陈淑英不肯,把钱塞给女司机,说,“你也不容易。”

女司机又挡了回去,呵呵笑了,“我正好也要到这儿呢,你算是陪我一路了啊。”

雪地里,红色出租车裹在风雪中,只能看见一团暖暖的红。



银色花第1008期

骑行日记

·原效斌



早晨醒来时,天色已大亮。窗外水天一色,那种通透的湛蓝,如水晶一般,令人一见倾心。

太阳慢慢地从湖中升起,东方的天空由深蓝变成淡蓝,继而又被染上了一层薄薄的红晕。刹那间,阳光跃出湖面,染红了云朵和湖水,我不由得屏住了呼吸,贪婪地注视着,生怕一眨眼错过了这美景。

早餐后,继续赶路。一路阳光灿烂,湛蓝的天空,漂浮着许多形态各异的云朵,如罗汉、佛祖,像奔马、脱兔……还有像洁白哈达一样的云朵飘荡在空中。金灿灿的油菜花在艳阳下格外醒目,如一张金黄色的地毯铺向远方。云朵、远

山、草原、牛羊、藏包、湖水,组成一副生机盎然的高原图画。

到达二郎剑景区,碰到了一位失去双臂的骑友。他从容地上车,用两只胳膊熟练地掌控单车,踩下脚踏,和队友们一起向前奔去。他灿烂的笑容,动感十足的背影,震撼在场所有的骑友。在后来的骑行途中,一旦有精疲力竭的感觉,脑海中就不由得浮现出他灿烂的笑容,激励着我继续前行。几天的骑行中,曾遇到过很多骑友,他们无论以何种方式的环湖行走,每个人都有一个故事。在纯净的蓝天下,许多行者敞开心扉,把喜悦忧愁快乐遗憾分享给大家。在行进途中,看到最多的是手握拳头拇指朝上的手势,这些素不相识的人们,用这个简单的手势,激励着每一个怀揣梦想的朝圣者,向他们心中的圣地出发。

午饭是在青海湖边一对藏族姐弟开的藏包饭店吃的。人多随俗,到青海湖来,一定要品尝当地的美食,才不枉来一趟。充满地方特色的奶茶、酸耗牛奶、可口的糌粑、美味的羊肉包子,让人大快朵颐。已经20岁的弟弟很腼腆。在我们的美女和他交谈时,显得局促不安,脸色红红的,淳朴的可爱!

下午五点多,太阳依然明亮耀眼,美丽的五彩经幡,在风中飘扬。我们在青海湖细腻的沙滩上尽情嬉戏,似乎每个人都回到了童年,浑然不觉时间已流逝。

暮色降临,深邃的夜空中,群星闪耀。熊熊的篝火燃起来了,那跃动的火焰,映照每个人的笑脸。藏族同胞们身着盛装,跳起了欢快的锅庄舞,和着韵味十足的藏歌,令人陶醉。大家深受感染,纷纷加入其中,将欢乐的气氛推向了高潮……枕着青海湖的涛声入眠,一夜无梦。



人在旅途



幽兰 扇面 郭学斌

油茶飘香

●张瑞



已忙着准备芝麻、花生、核桃等坚果。水烧开后,奶奶就把满满一盆面粉放在篦子上,隔水蒸一个小时左右,然后取出来,稍微晾凉些,奶奶耐心地将成团的面粉一点点揉碎,再回笼蒸一个多小时。

爸爸买回牛油后,奶奶将油放进炒锅里,随着温

周日,和老公去看婆婆。刮了一夜的西北风,气温骤降,路上的行人穿上了厚厚的外套,手自然地藏在衣兜里。路两旁的树木,簌簌地落下片片黄叶,风一吹,落叶就在地面上打着旋,找个角落或是低洼处抱成团,像是在互相取暖。

到了村里,一进门婆婆就说:“冷吧,我刚做了油茶,喝一碗暖和暖和。”取了碗,舀上两勺油茶面,冲入开水,一碗热气腾腾、香味扑鼻的油茶就好了。随着勺子的搅动,芝麻、花生的香味加上面粉的焦香氤氲开来,不由得勾起了胃里的馋虫。赶紧舀上一勺,吹一吹,吸入嘴里,缓缓咽下去,再吧嗒吧嗒嘴,扭头对婆婆说:“妈,真香!”“走时带上些,喝完了我再做”。婆婆笑着,满脸慈爱地回答。

一碗热乎乎的油茶下肚,寒气就消失得无影无踪了。

小时候,每年冬天奶奶都做油茶。逢阴历初二或初八的日子,乡里有集市,吃完早饭,奶奶一边吩咐爸爸买些牛油回来,一边招呼爷爷生火烧水,自

度的升高,块状的牛油慢慢化了,赶紧将蒸好的面倒进去,用铲子来回翻动,等面微微发黄,加些盐,稍加搅拌就可以了。然后将油茶面平摊在干净的面板上,使其散开,等面彻底凉了,再将提前炒香的芝麻、花生、核桃碾碎后洒在上面搅匀,这才万事大吉,成为冬日餐桌上的美味。

近些年,生活好了,选择多了,可还是喜欢在冬日的早晨,喝上一碗油茶。既有营养,又美味可口,而且简单方便。让自己在浓浓的油茶香气里,唤起久远的记忆,品味当下的幸福。



生活手记