

企业快讯

QI YEKUAI XUN

贺志辉到内蒙国贸调研

本报讯 近日,中铝集团总经理助理,中铝股份党委副书记、总裁贺志辉一行到内蒙国贸调研。

在听取TT团队近几年项目运行情况和内蒙国贸执行焦煤运营情况汇报后,贺志辉强调,一是要加强党风廉政建设,打造过硬队伍;二是要加强市场研判,加大海外市场布局力度;三是要加强与政府之间的沟通与合作,争取优惠政策;四要高度关注库存情况,提升管理水平;五是要树立安全生产理念,以人为本,建立安全责任意识。

贺志辉要求,中铝国贸集团要给予内蒙国贸更多指导和支 持,充分发挥内蒙国贸的标杆作用;内蒙国贸要继续拓展与蒙古国合作的业务范围,探索新的运输方式,增加新的利润增长点。

中铝国贸集团、中铝物流相关负责人参加调研。

(苗杰)

中铝国际首次承揽欧盟电解铝总包项目

本报讯 近日,中铝国际工程股份有限公司成功签署意大利维斯梅港电解铝厂升级改造项目总包合同。合同范围包括技术许可、设计、设备采购及技术服务。

据了解,这是中国企业在欧盟国家实施的第一个电解铝项目,将对意大利及欧洲电解铝行业发展产生积极而深远的影响。

近年,中铝国际依靠核心技术和专利技术提升自身的核心竞争力,特别是以沈阳铝镁设计研究院有限公司和贵阳铝镁设计研究院有限公司等为代表的企业凭借其自主开发的氧化铝、电解铝、炭素等核心

中铝驻豫企业上榜河南省企业绿色发展评价排行榜

本报讯 (记者 郭志民)近日,在河南省纪念六五环境日绿色发展大会上,河南省生态环保厅发布了河南省12行业企业绿色发展评价排行榜。中铝矿业碳素厂上榜2019年第一期河南省碳素行业绿色发展评价排行榜,排名第8位;中州铝业、中铝股份河南分公司氧化铝厂上榜2019年第一期河南省氧化铝行业绿色发展评价排行榜,分别排名第1位和第3位。

据了解,为提升绿色发展水平,推进河南省企业高质量发展,自今年3月份以来,河南省12个行业绿色发展协会组织企业内部管理专家和技术人

中铝物资与斯凯孚(中国)签署战略合作协议

本报讯 6月5日,中铝物资有限公司与斯凯孚(中国)销售有限公司在北京签署战略合作协议。

根据协议,双方将发挥各自在市场上的品牌、资源、社会影响力等优势,建立长期、全面、深度的战略合作关系。中铝物资将斯凯孚(中国)作为其主要产品和服务的优先供应商,向中铝集团所属企业供应斯凯孚(中国)全系列产品。斯凯孚(中国)将中铝物资纳入战略客户,享受最大优惠政策并保障供应,同时在斯凯孚轴承型号的更新升级、安装调试、鉴别轴承真伪等方面提供技术支持和培训服务,提供工业物联解决方案。

协议签署前,双方举行了会谈。双方均表示,高度重视双方的合作,将遵循“平等互利、合作共赢”的原则,通过强强联合,发挥各自在市场营销、先进技术及科技服务上的优势,不断探讨和尝试全方位、多维度、全产业链的全面战略合作关系,共同提升双方的整体竞争力和品牌价值。

中铝物资、斯凯孚(中国)相关业务负责人参加上述活动。

(康正龙)

六冶长城建设实现几内亚项目首批钢结构集港装船

本报讯 近日,六冶长城建设连云港分公司顺利实现了几内亚项目第一批钢结构集港装船的目标。

自项目施工以来,该项目部组织各施工班组采取两班倒的方式加紧施工,并安排人员做好后勤服务保障工作。施工人员克服了设备老化严重、管理人员不足以及国家环保政策压力大等困难,顺利实现了第一批钢结构交付的目标。

为保证项目高质量施工,该项目各部门通力合作,生产技术部为了节约用材,每日自行排版下料;质检部尽管人手不足,仍严格坚持自检、中间检,尤其在喷砂、喷底漆、中间漆、面漆这关键工序的检查监督上

安全环保质量进行时

全面大动员 全面大清查 全面大整改

让安全常驻心中

——贵州华仁新材料有限公司开展班前安全宣誓活动侧记

□ 周涛

“我郑重承诺:为了家庭幸福,杜绝违章,保护自己,相互监督,共筑安全。宣誓人……”随着铿锵有力的宣誓声落下,贵州华仁新材料有限公司电解运行中心铸造工序生产三班的20名员工立即精神饱满地走上各自工作岗位,开始新一天的工作。

“班班讲安全,班班有宣誓”,这是贵州华仁安全管理工作的一个重要环节,通过班前会上班组长带领班组成员一起高声进行安全宣誓、郑重许下安全承诺,真正让安全深入人心。从2017年8月26日投产以来,贵州华仁就坚持在全公司64个生产班组中开展班前“安全宣誓”活动。近两年600多个日夜的坚持,铿锵有力的声音回荡在生产岗位,营造出浓厚的安全生产氛围。

让员工成为最大的财富,安全是员工的最大保障。贵州华仁自成立以来,始终把安全管理工作放在首位,针对企业新员工多、人员素质参差不齐、安全管理压力大的实际情况,在企业管理工作中创新开展了“班前会安全宣誓”活动。以最简单、最朴实的语言,将安全的重要性刻画在员工的心里。但最初在举行安全宣誓活动时,很多员工都不理解,认为来上班就是干活挣钱,做这些完全是在浪费时间,没有什么意义。他们总是牢骚满腹,抵触宣誓,在宣誓过程中出现站队不整齐、声音小、动作不规范等现象,致使安全宣誓活动在班组中推行困难。

为使活动有效开展起来,该公司将“安全宣誓”写入安全管理条令,强制推行;企业负责人亲自带头抓,安全部门、各工序负责人、班组长逐层传导,层层落实。同时,该公司设立了正向考评机制,对主动完成并且效果良好的班组进行奖励,充分调动大家参与活动的积极性。经过一段时间的“强制执行”,员工渐渐形成了一种习惯,每班上岗前必做“安全宣誓”。

让习惯成为自然

自从推行这项活动以来,广大员工切实在思想上提高了安全意识。言简意赅的宣誓词不像安全规程那样枯燥和冰冷,却能深深触动安全的心弦,激起大家心底对安全的共鸣。通过在班前会上的安全宣誓,激励每一位员工严格要求自己,牢记安全誓言,坚定安全生产的信心和决心。宣誓活动增强了安全生产的责任感,强化了在岗员工的安全意识,促使员工在工作过程中严格遵守本岗位的各项安全规章制度,牢记安全第一的宗旨,规范自己工作中的行为,履行安全义务,做一名称职的、合格的安全放心型员工。

自从开展这项活动以来,部分安全意识薄弱的员工在安全宣誓誓词潜移默化的影响下,平时工作中的一些“坏习惯”逐渐改变,对安全生产的认识得到了明显的提升。他们在工作中规范自己的行为,对他人的违章行为能及时制止,对危险源的防范措施能正确应对。对安全隐患不再漠视,而是能够主动发现安全隐患并及时向上级汇报,督促整改和消除。

随着时间的推移,当“安全宣誓”成为一种习惯,大家感受到了安全宣誓带来的效果。员工们不再抵触,慢慢地变成了一种自然行为。无论是白班还是夜班,班前会上都会自觉列队站齐,在班组长的领读下,大声地喊出宣誓词。



端午节假日期间,中铝集团广大员工用忙碌的身影践行、传承着坚守、奉献精神。他们认真排查各类安全隐患,确保假日期间安全、高效生产,为实现“时间过半任务过半”生产目标而努力。

▲图为雅安综合利用员工正在审批作业票、监督安全施工,守护检修作业安全。 陈娟 摄影报道

▲图为中铝山东员工正在加强生产过程控制,自测种分槽物料固含量。 张开亮 李丙莲 摄影报道

(上接一版)取得新进步,深刻理解和习近平新时代中国特色社会主义思想的核心要义、精神实质、丰富内涵、实践要求。要紧密结合思想和工作实际,有针对性地重点学习;各企业党委要认真组织“不忘初心我奋斗,牢记使命我担当”专题研讨,并同守初心、担使命结合起来,同解决企业改革创新转型升级中的突出问题和党建工作步骤的紧迫问题结合起来;各单位要充分利用红色教育基地、党校等资源,扎实开展好革命传统教育、形势政策教育、先进典型教育和警示教育,增强针对性、实效性和感染力。

二要把解决问题作为工作重点。要广泛听取意见,认真检讨反思,把问题找实,把根源挖深,为整改落实提供精准靶向。各级党员领导干部要主动深入车间班组、生产一线,以谈心谈话、召开座谈会等多种形式进行调研,切实掌握第一手资料,真正搞清楚问题是什么、症结在哪里,研究拿出破解难题的实招、硬招。调研要注重实效,使调研的过程成为加深对习近平新时代中国特色社会主义思想领悟的过程,成为推进事业发展的过程。要坚持全程改、立即改,做到教育推进到哪里,整改落实就延伸到哪里,让党员干部作风有根本的好转,让职工看到实实在在的变化。主题教育结束后,各级领导班子要召开一次高质量的专题民主生活会,进行积极健康的思想交

让自然成为一种文化

通过开班前会上进行安全宣誓,极大地丰富了班前会内容,营造了浓厚的安全文化氛围,有效地将企业的安全管理方针、安全文化理念根植于员工的内心深处,使员工将安全生产中的危险源熟记于心,让员工彻底远离事故,做一名安全守护者。

每当大家举起右手,郑重地喊出安全宣誓词,就表示愿意恪守誓言里的各项内容,以及对安全生产所承担的责任,时刻牢记安全的重要性。就像党员在党旗下、军人在军旗下宣誓一样,它是发自员工内心的呐喊,是对安全的渴望,更是对自己、对家庭的承诺。安全宣誓已经深深激起了员工对安全的共鸣,形成了一种自然的安全文化氛围。如今,只要走进贵州华仁的厂区,只要在交接班的那个时间点,无论是白天还是晚上,我们都能听见铿锵有力的宣誓声。这是贵州华仁的一道亮丽风景,更是贵州华仁的企业安全文化。

让员工成为员工的福利

电解操炉工吴忠菊谈到安全宣誓时说:“安全宣誓能让我立马回到岗位状态,上班前就将安全放到心坎上,工作中时刻保持警惕,感谢公司将我们的安全放在了首位,让我感受到了温暖。”

电解班班长王嘉说道:“安全宣誓就像闹钟,定时定点地叫醒员工,而且公司在制度上还给予一定的安全奖励,增强了员工积极性和凝聚力,让班组更好管理了。”

工序技术员蒙骥说:“安全宣誓是一种文化,为我们的工作环境营造了一个良好的氛围,让我们一直走在安全生产的路上,这是公司给每位员工的安全福利。”

这些都是员工发自内心的感受。从“安全宣誓”活动开展以来,一年多的时间,600多个日夜的坚持,一步步走过“强制成习惯、习惯成自然、自然成文化”。如果说一个企业短时间实现安全生产,靠的是运气;较长时间实现安全生产靠的是管理;那么长时间的安全生产,就要靠我们每一位员工让安全成为一种习惯。安全宣誓正是让员工养成安全习惯的有力法宝。生命无价,连续600多天无安全事故,这是企业最大的收益,也是员工们最好的福利。

做安全工作上的“胆小鬼”

□ 张卫霞 崔建星

在每次检修作业过程中,不论作业内容是什么、工作量大小,我们都要时刻紧绷安全这根弦,始终严格按照工作标准执行。事无巨细,甘做安全工作上的“胆小鬼”,才能确保自己和他人的生命安全。

侥幸和麻痹心理是安全的大敌。安全不能只是监督别人,更需要多注意自身形象,从自己做起。在作业过程中,我们可能会经常遇见这样的现象,别人的违章作业、违章指挥,很容易看到,也会给他们以善意的提醒和纠正。一旦事情发生在自己身上,却往往自恃经验丰富,“以前这么做没事,这次肯定也没事”“一会就干完了,机器不用停了,帽子不用戴了,防护不用做了”……而事故往往就是在这样对自己“宽容放纵”的心态下发生的。

回顾中铝矿业“4·10”亡事故,一名有着几十年工龄的员工,在检修过程中违反“十条禁令”,违章作业,导致窒息身亡。难道是他不知道安全作业要求和规定吗?他肯定知道。可能只是认为一会儿就完事了,或者在想以前这样做都没事,这次也不会有问题。图省事、侥幸和麻痹的心理

在作怪,最后葬送了自己的性命。类似这样“宽容放纵”的例子还很多很多。俗话说,侥幸一阵子,终悔一辈子。作业过程中任何的麻痹大意、粗心疏忽,都有可能造成无法挽回的损失,给自己和家人带来一辈子的痛苦。

在日常的检修维护等作业中,大家一定要记得时时刻刻提醒自己注意安全,要发扬“胆小鬼”的作风,遵章守纪,绝不违章。作为安全管理者、现场负责人,更要以身作则,不能冒险作业,更不能强令他人违章冒险作业。对待每次作业、每个环节、每个动作,都要做到谨小慎微,想周全,不蛮干。如按规定停机从事检修作业;作业前安全确认;开机试车前检查是否存在不安全因素,做好联系呼应等。养成良好的安全检修作业习惯,不嫌麻烦,更不能认为小题大做,因为只有这样对作业严格要求,对自己从严苛刻,才不会给自己和他人带来伤害。

安全大如天,平安才是福。为了自己,为了家庭,为了企业,希望大家能在安全问题上再“胆小”一点,摒弃“侥幸和麻痹”思想,决不给事故有任何可乘之机。

牢记使命 不负重托

——西南铝实现国家重点工程关键铝材自主保供侧记

□ 黎明勇

在新中国成立70周年之际，回首西南铝的改革发展历程，不禁让人感慨万千。54年光辉岁月，她在祖国的大西南悄然崛起，和国家命运紧密相连。

历次大阅兵、“神舟”系列飞船、嫦娥系列卫星、长征系列火箭、东风系列导弹、鲲鹏运20、C919国产大飞机、世界最大射电望远镜（FAST）、高铁……都有“西南铝造”的身影。

半个多世纪以来，西南铝牢记政治使命，不负祖国重托，不断创新，闯过无数惊涛骇浪，涉过无数风暴雨险，一次又一次打破国外的技术封锁和垄断，成了保障国家重点领域关键铝材急需的中流砥柱。

应国家需要而生

新中国成立之初，国家航空航天和国防军工需要的关键铝合金材料十分紧缺。为满足国家急需，筹建一座大型“三线”军工配套铝加工企业迫在眉睫，西南铝（前身为冶金部一—二厂）应运而生。

1965年7月1日，来自祖国四面八方建设者响应国家的号召，汇聚在重庆西彭乡，打响了一场自力更生的施工大战。建厂之初，没有管理骨干和技术骨干，就从东北101厂等地抽调；没有工人，就从当地招收优秀青年加以培训。在“自力更生，艰苦奋斗”方针的指引下，各项工作紧锣密鼓地推进。

据西南铝原副厂长孙桂复回忆：“当时条件异常艰苦，在现场施工的有一万多人。大家住的都是简易的工棚，绑上竹竿子披上油毡子就行了；喝的是池塘水，有时候还能看见小虾、小虫等。”纵然

“雨天一身泥，晴天一身汗”，也没有人叫苦叫累，大家凭着一颗共同为家干一番事业的雄心，全力投入生产建设中。面对重重困难，大家苦干加巧干，各种革新办法层出不穷。

1970年7月1日，压延生产线成功轧制出第一块热轧铝合金板材，向党的生日献上了一份特殊的厚礼。至此，西南铝“四大国宝”装备相继建成，开始为国家航空航天、国防军工和经济建设提供急需的关键铝材。

自上世纪80年代中期开始，西南铝进行了大规模的改造和扩建，先后实施了升级改造，引进了具有国际先进水平的扁锭熔铸、特薄板冷轧机、铝箔轧机、彩色涂层等生产线，装备实力进一步增强。

本世纪初，为追赶世界一流，提升核心竞争能力，西南铝相继建成了我国第一条热轧连轧、冷轧连轧、4300毫米厚板和1200吨拉伸机等重点项目，综合产能和保障国家需求的能力大幅提升。

2002年5月22日，时任中共中央总书记、国家主席、中央军委主席的江泽民视察西南铝。在3万吨模锻水压机旁，江泽民十分感慨地说：“我们国家能在世界上站得住，很大程度上取决于我们有这样的企业，有这样的装备。”来自国家领导人的称赞和鼓励，至今还回响在西南铝人的耳畔，激励和鼓舞着西南铝人开拓创新，奋勇向前。

应国家需要而为

但凡参观过西南铝展厅的宾客，都会被深深地震撼，这里的展品其实只是西南铝综合实力的一个侧面。“在每一个国家航空航天、国防军工关键项目上，都有西南铝

重大的技术突破和创新的材料保证”绝不仅仅是一句口号，而是西南铝要为祖国作贡献的铮铮誓言。

今年1月3日，嫦娥四号探测器成功着陆月球背面，当天“西南铝造”助力嫦娥四号探月的微信新闻点击超过了3500次，每当看到这样的新闻，西南铝人都是自觉转发，骄傲和自豪感油然而生。

某合金属于国际上第三代7xxx系高强度高韧铝合金，是迄今为止所有商业化航空铝材中用量最大、应用较广泛的合金品种，其预拉伸厚板产品被广泛应用于军民机飞机机翼梁、肋、机身框、壁板等关键承力部件的制造。但国内这种材料在多年前是被“卡脖子”的。

本世纪初，西南铝义不容辞地挑起了研制某合金的重任。10余年来，研制团队历经上百次失败，终于使西南铝成为国内第一家完全掌握了某合金预拉伸厚板生产工艺的企业，并实现了6.0~203毫米全厚度范围的工业化生产，彻底打破了国外的封锁，使我国航空航天和国防军工行业有了关键——“料”。

2018年4月，西南铝某铝合金厚板正式通过中国民用航空适航鉴定，成为国产大飞机C919国内唯一一家铝材合格供应商，并成功签订首批板材订单。鲲鹏运20也大量应用了西南铝某铝合金厚板。西南铝的某合金预拉伸厚板研制成功后，国外售价很快从30余万元/吨下跌到10万元/吨以下，每年为国家节约采购资金20亿元以上。

“亚洲第一环”的研制是西南铝保证国家重点领域关键材料的典型范例。西南铝于1989年研制出直径为3.5米的锻环，被誉为“亚洲第一环”。近年，西南铝提前储

备技术，不断攻克难题，使“亚洲第一环”的直径不断扩大。2016年，西南铝成功研制出直径10米级超大型铝合金整体环件，刷新世界纪录，实现历史性重大突破。

“西南铝造”还多次亮相大阅兵，纪念中国人民抗日战争胜利70周年大阅兵、朱日和沙场点兵和南海阅兵展示的战机、战舰等都有西南铝配套的型材、板材、锻件。建厂以来，西南铝累计为我国重点领域提供了高性能、高品质关键铝合金材料数十万吨，为我国航空航天、国防军工事业的快速发展作出了巨大贡献。

近5年，西南铝先后荣获中组部、国防科工局等7个部门联合颁发的GX工程突出贡献奖、人力资源社会保障部等5个部委联合颁发的长征五号运载火箭突出贡献奖、中航工业颁发的“鲲鹏奖”以及大运飞机型号用铝合金材料“金牌供应商”等称号。

应国家需要而谋

按照中铝集团“跨越式发展下游”的发展战略，西南铝确定了新时代的奋斗目标：到2035年，跻身最具竞争力的世界一流铝加工企业行列。“坚决履行强军首责，实现关键材料自主可控。”在加快改革创新、转型升级步伐的号角声中，西南铝党委书记、董事长尹雪春的话掷地有声。

美国单方面发起的中美贸易战和对中国华为等高科技企业的打压让我们警醒：核心技术一定要掌握在自己手里，航空航天和国防军工事业要向前发展，关键材料的研发生产必须实现自主保障，绝不能受制于人。

为适应国家航空航天和国防军工事业的快速发展，坚决保障国家重点领域关键材料需求，西南铝围绕“双百”改革方案确定的改革目标，积极谋篇布局，提升保障能力。

——主动适应国家军民融合发展战略，坚持“军工优先”原则，充分发挥装备、技术、人才综合优势，积极开发先进铝合金材料，形成质量稳定可控的产业化规模，全力打造航空航天和国防军工铝合金用材的产品谱系，夯实军工材料保障主力军地位。

——抓住国际形势变化的机遇，主动参与国防军工配套领域的材料换代升级和进口替代，对标补短板、强弱项，加大第三代航空铝合金材料、铝锂合金的应用推广力度，提升关键铝合金材料国产化率。

——持续提升装备技术水平，推进信息化、数字化、智能化建设，提高生产过程人、机、法等要素的管控和协同，提高产品质量一致性、稳定性，增强军工保障能力。深入推进精准管理，优化生产资源配置，强化生产过程管控，提升订单执行力和配套产出能力。

“只要国家需要，我们一定会挺身而出。”这是西南铝人对祖国的庄严承诺。面对前所未有的发展机遇和极端风险挑战，西南铝人定會不忘初心、牢记使命，为实现中华民族伟大复兴、保障国家重点领域关键铝材需求继续开拓创新、砥砺前行。

壮丽70年
奋斗新时代



为提升钳工队伍专业理论水平和实际操作能力，近日，中铝宁夏能源集团第三届钳工岗位技能竞赛在银星能源公司举办。比赛现场，选手神情专注、精益求精，严格按照工件加工要求进行作业，以快、精、准的作风亮出自己的真才实学。

图为比赛现场。

朱增 摄影报道



全过程沟通 “催化”考核激励作用

□ 张占明

在实际工作中，笔者深刻地感受到，针对考核的有效沟通非常重要。考核目标设定好了之后，如果有效沟通贯穿整个考核管理过程，将会对考核激励有极大的促进作用。企业要实现全过程有效沟通，达到考核激励、促进改善的目的，主要应从以下四个方面开展工作。

在实现路径上进行沟通找到更实的措施方法

确定目标后，企业还需要对完成目标的路径、措施、方法进行把控，必须在沟通论证中，反复明确准备采取的措施和需要提供的支持，而且上下级都要对完成目标的措施和方法作出相应承诺。

其一是反复论证措施“行不行”。重点需要上下级共同推演，重点考察措施的完备程度和可行性。例如，中铝山东企业在职业经理人制度试点中，首先将授权经营与负面清单讲明、讲透，职业经理人在竞聘过程中，对经营目标、经营措施作出详细说明，并明确对缴纳风险抵押金和业绩激励方案的认可。

其二是必要的资源支持“要

通过职代会的方式，在职工代表、领导干部、员工骨干中层宣传贯彻，广泛营造氛围。

在实现路径上进行沟通找到更实的措施方法

确定目标后，企业还需要对完成目标的路径、措施、方法进行把控，必须在沟通论证中，反复明确准备采取的措施和需要提供的支持，而且上下级都要对完成目标的措施和方法作出相应承诺。

其一是反复论证措施“行不行”。重点需要上下级共同推演，重点考察措施的完备程度和可行性。例如，中铝山东企业在职业经理人制度试点中，首先将授权经营与负面清单讲明、讲透，职业经理人在竞聘过程中，对经营目标、经营措施作出详细说明，并明确对缴纳风险抵押金和业绩激励方案的认可。

其二是必要的资源支持“要

位”。考核的目的是为了更好地完成任务、实现收益持续增长。例如，在符合规定程序的前提下，中铝山东企业对短平快项目的审批、资金支持等开辟了绿色通道，保证各项支持快速到位，促进了考核目标的实现。

在实现过程中进行沟通跟进更细的调控手段

针对考核目标实现过程的沟通，是对被考核方负责，更是对整个企业负责。对此，中铝山东企业主要采取以下两方面措施：一是以小周期保大周期。每天，微信工作群生产调度系统通报产销量和累计进度比例；每周一、三、五调度会分析重点指标和重要事项完成情况；每周总经理办公会通报经营目标进度；每月经济活动分析会进行经营目标完成情况通报，重点突出存在的问题和应对措施。

二是纵向专业监控。中铝山东

企业充分调动各方面力量，围绕考核目标持续发力，久久为功。企业充分发挥党组织的作用，月、季综合大检查，重点关注“两带两创”“党员示范岗（责任区）”等作用的发挥；对安全环保质量三大攻坚战各项措施进度进行检查；建设项目倒排工期到日，检修项目倒排工期到小时，日推进、日总结；纪检监察部门对重点事项进行监察，提出检查建议，督促整改落实。

在业绩结果上进行沟通促进更好的持续改进

考核反馈的目的是让考核方和被考核方达成对考核结果的一致看法，同时共同探讨问题所在并提出改进措施，为新一轮考核奠定基础。

中铝山东企业的考核结果运用，与各单位工资总额、干部员工收入直接挂钩，并且阶段性公开反馈考核结果。一是每月经济活动

分析会上，企业公开通报每个单位的指标完成情况和考核结果运用情况。二是在年中、全年工作会议上，中铝山东企业对每个单位的考核指标完成情况进行通报；各单位在内部会议上进行指标分析，制订改进提升措施，进一步统一全员意志，向更高目标迈进。

通过开展全过程沟通，笔者总结出了以下经验：一是上级的主动沟通非常重要，更有利于发现问题、解决问题；二是考核目标的实现需要企业上下共同努力，特别是关键控制节点需要上级重点关注；三是在针对考核结果的沟通中，要对问题进行深入分析，特别是未完成的指标。

作者单位 中铝山东企业



企业是社会的细胞，和社会方方面面密切关联、相互影响。不少企业都遇到过一种现象：外来送货司机在本企业违章后，为免受经济处罚，就用悄悄塞点好处费的办法来摆平。所谓好处费，数额虽然并不大，但足以严重破坏营商环境和企业社会形象，已经成为久治难愈的顽疾。

前不久，包头铝业职工对这一现象坚决说“不”的事，让我们高兴地看到：所谓好处费，此风渐休矣！

上个月，包头铝业华云电解一厂的职工拒收违章货运司机塞给的好处费，并及时举报，将不良风气拒之门外。事后，送货司机表示，送些好处费来“摆平”违章免受处罚，是他常见的潜规则，没想到在包头铝业竟然吃了闭门羹。虽然他被举报，但是该企业职工的廉洁做事风格他很佩服。

我们常说，“事从两来，莫怪一方”。塞好处费的司机既是吃拿卡要等不良风气的受害者，也是微腐败行为的纵容者、助长者。辩证地分析微腐败现象的根源，或许可以给企业管理者一些启示：管理与服务应该并举，监督与教育应该并行，收取与给予应该并罚。

近年，包头铝业党委持续深入开展干部职工队伍作风建设，严厉打击“雁过拔毛”式微腐败问题，制订了《集中整治“雁过拔毛”式腐败问题工作方案》《关于深入推进“雁过拔毛”式腐败问题整治工作三点补充意见的通知》等制度，对微腐败行为零容忍，发现一起查处一起，“不敢腐”的震慑越来越强。

在坚决惩治不手软的同时，包头铝业大力加强全员正面教育全覆盖，扎实开展“反腐倡廉宣传教育月”每周五分钟廉洁从业知识宣讲等活动，以服务窗口和对外联系重点岗位为示范，不断筑牢规范行权履职的思想根基，筑起廉洁从业的思想堤坝，使好的风气、好的风尚在企业落地生根，使不良风气失去生存的土壤。面向外来送货人员，包头铝业还发出了《告货运司机朋友书》，制作了大型宣传图板挂在醒目位置，让大家都知道“敢送钱就受重罚，敢收钱就被严查，遇困难就找纪检”，在“给”与“收”之间竖起了“带电高压线”。这样，企业就构筑起一个严密的反腐倡廉体系。

无论是企业一线职工，还是各级管理人员、抑或外单位人员，大家其实都有一个共同心愿，希望有一个风清气正、五不刁难、无须看谁脸色给谁好处费的从业环境。但很多人都还没有足够的信心从自己做起、从今天做起。如今，拒收好处费，包头铝业职工做到了。我们相信，只要我们每个人从今天做起，在全社会的各个角落，

此风可休、此风渐休、此风必休！

作者单位 包头铝业

大家谈

科研 动态

KE YAN DONG TAI

东轻

通过国家某重点工程型号项目预验收

本报讯 近日，国家某重点工程型号项目“XX合金厚板、挤压材研制及应用”子项目预验收会在西安召开。中铝集团、东轻公司、某航空设计单位、材料应用研究单位等代表参加会议。在项目预验收评审会上，东轻作为该项目主承担单位，向与会人员汇报了该项目整体情况。评审组专家一致认为，该项目已完成所有研究任务，符合国家及使用单位的有关要求，同意项目通过预验收。

据了解，“XX合金厚板、挤压材研制及应用”子项目突破了合金成分优化、铸锭质量控制、

强化热处理工艺、高精成形工艺、预拉伸残余应力控制技术等关键技术，可使我国能够自行研制XX合金厚板和型材，并使其实物质量达到国际先进水平。该合金板不仅填补了我国铝合金研究的空白，还使我国航空用高强度铝合金研究达到国际先进水平，为我国飞机的设计和选材拓宽了渠道，为建立航空材料平台奠定了基础。同时，该合金板对我国航空工业和铝加工制造业的发展具有重大的科学和技术意义，对国家高新技术领域装备发展具有重大意义，可产生显著的社会效益。（王洪伍）

昆明冶金研究院

主起草的一项国家标准通过审定

本报讯 近日，全国有色金属标准项目论证会暨标准制修订工作会议在浙江桐乡顺利召开，来自全国200余家单位的500余名代表参加会议。会议对234项新申报项目进行了论证，对122项有色金属国家标准、行业标准和协会标准进行审定、预审、讨论和任务落实。其中，由昆明冶金研究院主起草的国家标准《工业硅化学分析方法 第1部分：铁含量的测定》在会上通过审定。

据了解，该标准是GB/T 14849《工业硅化学分析方法》系列国家标准中的一部分，具有较强的科学性、适用性和可操作性，达到了国际领先水平。该标准正式实施后，将作为现有国家标准的补充和完善，满足工业硅各种牌号的化学成分分析、检测需要，助推生产企业、用户以及贸易商产品品质提升，并能更好地监控工业硅产品质量，为工业硅产品生产和验收提供技术支撑。（安中庆）

长勘院

与西勘院签订技术合作协议

本报讯 近日，长勘院与中国有色金属工业西安勘察设计院签订《陕西有色铝矿库在线监测信息系统技术合作框架协议》。据悉，此次长勘院与西勘院的长期合作，是西勘院市场优势与长勘院技术优势的有效结合，将为西勘院的在线监测业务开展和长勘院的在线监测技

术推广起到很好的促进作用，充分体现了双方优势互补、合作共赢的原则。长勘院相关负责人表示，希望以本次合作为契机，与西勘院在全业务链各个领域进行深度合作，构建全天候合作伙伴，实现共同发展。

（殷小云）

（上接一版）全槽压降……

目前，519号槽各项经济技术指标均在可控范围内，“身体机能”和新槽站在同一水平线上。近日，青海分公司又为它安装了电流分布在线监测装置，实现全天24小时运行监护。

科学“养生” 长寿有保障

“电解槽寿命直接影响电解铝企业的生产成本和生产效率”，该公司技术人员强调延长槽寿命的意义所在。因此，青海分公司自大面积开槽以来，就开始了延长槽寿命的探索和努力。

自2002年开始，在郑州研究院的指导下，青海分公司就开展高铝电解槽寿命综合技术研究，通

过多项技术研究和应用，力求用最少的投入，提高电解槽槽龄，谋求更大的经济效益。

截至今年4月底，青海分公司槽龄超过5000天的有2台，连续生产10年以上的电解槽有15台，其中超过4000天的有7台。这当中，使用该公司自产阴极炭块大修的电解槽槽龄在3000天以上的达20台，自产阴极炭块在延长生产槽槽龄中发挥了积极作用。

投我以木桃，报之以琼瑶。与519号槽朝夕相处15年的技术员刘文明说，换好每一块阳极，出好每一次铝，做好每一次大面整形，加好每一块阳极保温料……日常的点点滴滴投入没有白费，519号槽用它的长寿，回报了爱它护它的电解人。

习近平用典

善学者尽其理，善行者究其难。

——《共同构建人类命运共同体——在联合国日内瓦总部的演讲》等文中引用

☆解读☆ 在联合国日内瓦总部的演讲中，习近平引述荀子这句哲言，着意展现一种砥砺前行、攻坚克难、不达目标不罢休的进取态度，提醒国际社会拿出务实态度、担当发展责任，用一代又一代人的接力跑，实现构建人类命运共同体的美好目标。

☆原典☆ 君子之学如蜕，幡然迁之。故其行效，其立效，其坐效，其置颜色、出辞气效。无留事，无宿问。

——〔战国〕荀子《荀子·大略》

☆释义☆ 《荀子·大略》提出：“善学者尽其理，善行者究其难。”意思是：善于学习的人，能够透彻地认识事物的道理；善于行动的人，能够深入探究事物的疑难。

如何做到善学、善行？《荀子·大略》中解释道：君子学习掌握了知识，犹如蝉蜕蛇皮，迅速而彻底地发生变化。因而他行走时学习，站立时学习，坐着时学习，甚至于转换脸色、改变语气都要学习。凡是好的知识他都不放过，决不让疑难问题过夜。

朋友圈的投票

□ 魏 萍

每当我打开微信朋友圈，满眼都是“亲朋好友们：请为42号投票！每天可投5票，截至25号，拜托了！”“各位，这是我的孩子，请点击链接进入并点赞、感谢参与！”等邀请微信好友投票的信息。

这类微信投票总让我看得十分尴尬。就拿给小孩子拉票来说，大多数人想必都不会给家长留言评论“你的孩子不够优秀”，但有些拉票的内容真的没有达到可以让人为之投出一票的水平。

虽然我能理解家长心里都认为自己的孩子最优秀，但如果家长因为不能允许孩子“输在人生的起跑线上”、因为想保住自己的面子而裹挟亲戚朋友一起“陪跑”，那那种拉票真的令人不敢苟同。

如果一项投票能确保信息透明、公平公正，这项投票才真的有意义。然而，现在大部分投票都鼓励被投票者消耗自己的友情和亲情积极拉票，这不仅令被投票者的微信好友感到被“情感绑架”了，还在投票的同时关注了一堆公众号，真是令人有苦说不出。

现在越来越多的微信投票变成了某个微信公众号的营销手段，试问如此投出来的票又有多

少代表了真正的民意呢？正因为我自己很不喜欢这种形式的营销，所以我从来不在微信朋友圈发送这些信息。

我问了问身边的朋友对于朋友圈投票的看法，他们中有人觉得这是种中国式攀比，有人觉得这是在网络上的一种拉帮结派，有人觉得这种“王婆卖瓜”式的投票苦了家长、害了孩子，还有人觉得由于家长的虚荣心作怪，浪费了所有人的时间。

微信拉票拼的是红包和人情，这在一定程度上破坏了社会的公平竞争。我们需要反思：这种投票是否带动了网络攀比之风？家长通过微信拉票，是否过度介入了孩子的事务，这何尝不是新时代的一种溺爱呢？这种社交溺爱是否会让孩子独立成长，这种不实事求是的拉票行为是否会影响孩子树立正确的荣辱观、世界观呢？

“江山要靠自己打”“少年强则国强”。为了我们的下一代能够更加健康地成长，请给孩子们营造一个风清气正的成长环境吧！

作者单位 遵义铝业

七嘴
QI ZUI

八舌
BA SHE

周日下午，我与朋友在雨中驱车前往位于山西省运城市万荣县的太赵，寻访村中那座建于宋代的稷王庙。这次急匆匆冒雨前往，是因为我从报纸上看到一则关于稷王庙的新闻报道。说来惭愧，我到山西已经有20余年了，却是最近才对近在咫尺的稷王庙有所了解。虽然我知道山西是全国保有地上文物最多的省份之一，但我实在没想到这个普普通通的村落里，竟然也藏着国家级的“宝贝疙瘩”。

迟到的寻访

□ 王秀梅

周日下午，我与朋友在雨中驱车前往位于山西省运城市万荣县的太赵，寻访村中那座建于宋代的稷王庙。这次急匆匆冒雨前往，是因为我从报纸上看到一则关于稷王庙的新闻报道。报道称，经过专家对建筑实物形制、特点、标识的仔细研究考证，确定太赵村稷王庙正殿的创建年代为北宋时期，确切地说是宋仁宗天圣元年（公元1023年），比之前推测的金代前推了一二百年。这一考古发现，令当地人和考古人员都相当振奋。

稷王庙又称后稷庙，用于祭祀我国农业始祖后稷。庙内现存戏台和正殿，其中正殿因无大梁承托，又称“无梁殿”。2001年，稷王庙由于其极高的文物价值登上了国务院公布的第五批全国重点文物保护单位名单。

说来惭愧，我到山西已经有20余年了，却是最近才对近在咫尺的稷王庙有所了解。犹记得那是在1993年的农历正月，刚刚从山东嫁到山西的我随爱人到太赵村中走亲

戚。那时，山西的一切对我来说都是陌生的，所以我只是木然地在这村中走过，对村里稷王庙的故事毫不留心。虽然我知道山西是全国保有地上文物最多的省份之一，但我实在没想到，在晋南这样一个普普通通的村落里，竟然也藏着国家级的“宝贝疙瘩”。

稷王庙极高的文物价值和建筑价值，也吸引过我国建筑学家梁思成的注意。

梁思成、林徽因夫妇曾于1933年、1934年、1937年分别对山西进行过三次古建筑考察，行踪遍及山西大同、晋中、太原、临汾等地，几乎纵贯山西全境。特别是在1934年夏天的那次寻访，梁、林曾以汾阳市峪道河镇为基地，逗留月余。作为宋代无梁殿建筑孤例的稷王庙，当时就在百余公里之外的太赵等待他们的到来。结果，这座宋代古庙与梁、林这对“伯乐”失之交臂，又寂寞地在岁月中等待了六七十年才被发掘。梁思成曾在山西遍寻这座宋代无梁殿，最终却失望而归，或许他也没想

到如此令人称奇的建筑，竟隐身于乡村的一片土房瓦舍之中吧。

“居然到了山西，天是透明的蓝，白云更流动得使人可以忘记很多的事。更不用说那山山水水，小堡垒，村落，反映着夕阳的一角庙，一座塔！景物是美得到处使人心慌心痛。”从林徽因刊登在1934年《大公报》文艺副刊《山西通信》里的这段文字可以看出，当年作为建筑家和诗人的她，以建筑家的专业眼光和诗人的敏锐才情感知到了山西的古朴之美、自然之美。虽然我们去太赵时没能看到蓝天白云，但车窗外淅淅沥沥的雨也为那里的美景增添了独特的韵味。在雨中，路两旁的庄稼被笼罩在半透明的雨雾里，所有树木和庄稼的叶子都被雨水冲刷出清爽的绿色，令人感到十分愉悦。

沿着一条东西向的柏油路进入太赵村，我们发现了一座刚刚修葺完工的戏台，戏台的窑砖反射出亮光。通过查阅资料我了解到，稷王庙经国家文物局测定，其正殿

创建于北宋，庙中的戏台早已毁于战火，现在的戏台建于民国。和正殿相比，这戏台或许已是正殿的十几世孙了吧。

再往前走，只见几位老年人正坐在戏台对面的廊檐下边看雨边聊着天。我走上前去，向老人们打听稷王庙的位置。

一位古铜面孔、须发皆白的老人用手指了指前方，对我们说：“看见那根电线杆了吧？从那儿往东拐，再往前走一截就到了。”不过老人又说：“你们来得不巧，庙门正锁着呢！有钥匙的人住在村边上，远得很。刚才也是有人来找他，但看他们好像没有联系上。”

“这么不巧？看来今天我们很难与稷王庙正殿零距离接触了！”与老人拜别后，我在心里暗暗叫苦。不过我们还是决定去庙那边转转，只要能确认它的具体位置也算不枉此行了。

按照老人的指点，我们进巷口再走一百来米，就在左手一侧看到了稷王庙。这座坐北朝南的古庙隐

藏在一片民居之中，样貌并不特别显眼。它门前的巷子也不是村里的大巷，路宽仅容一车通过。如老人所言，庙门果然在里外各加了一把锁。虽然进不去，但我们透过宽宽的门缝，还是可以看到庙里的主殿和院里的植被。

如今隔了这铁门，我静静注视着历尽沧桑的稷王庙。我望着在千余年的时间跨度中仍然巍然挺立的稷王庙，不知道它经历过多少雪雨风霜？不知道充满智慧的太赵先祖们，是如何构造出那令人叫绝、没有承重大梁的大殿的？带着这些疑问，我们终于还是抱憾离开了，一如未能亲眼见到稷王庙的梁思成和林徽因。不过我想，只要这古庙一直静静地矗立于此，我们还会再次回来寻访，终有一天得见它的真面目。

作者单位 山西新材料

万水千山走遍

篆刻
砺剑
云铝股份
王云洁

远方
黄小迎

我是一只小鱼
从未离开过家乡
从未离开过母亲
从未离开过兄弟姐妹
从未离开过玩伴

我有一个梦想
希望有一天
能拥有自己的诗
拥有自己的远方

我知道
河那边的海
我去不了
河那边的湖
我去不了
河的岸上
我也去不了
我只能在河里头寻找
寻找我的远方

有一天
一位仙女带我离开了家乡
于是我跟着她
来到一个很小的鱼缸

或许这个让我翻身
都感觉狭小的地方
也是一种远方
在这个远离我的父母兄弟
远离朋友的地方
我渐渐老去
怀念那条 淡水河

作者单位 广西分公司



满足

杜亚桐 11岁 家长 杨灿如 昆勘院

矿山晨曲

□ 贾 岩

晨风轻拂，矿山梦醒。清晨走出宿舍，我感受着大地散发出湿润的气息，感受着大自然为我们送来的阵阵凉爽。副井口轨道上传来电机车的“嗡嗡”声和主井皮带的“隆隆”声，运煤公路还传来运煤卡车的“突突”声。这些声响交织在一起，令整个矿山沸腾起来，令我感到自己的心也随着矿山跳动的脉搏而彻底苏醒。高亢嘹亮的汽笛提醒我们，今天又有乌金运向远方，蓬勃的朝阳再次被我们奋力托起。

我在上班途中经过一栋栋高耸的大楼，观察到伸向天空的树梢在晨曦中舒展着婀娜的身姿。矿区彩旗飘飘，像是在为大家摇旗助威。回想原来风沙漫天的矿区，我感慨如今这里已变为绿树环抱的花园工厂，沸腾的矿区现在已经在绿荫掩映下，化为一幅生机盎然的画卷。

清晨上班的工人相互致以亲切的问候，他们笑得如太阳般灿烂；清晨下班的工人则迎着朝阳走出井口，高筒矿靴和

红光闪闪的安全帽是他们最美的装饰。工人们脸上豪情荡漾，每走一步都仿佛抖了抖身上的铠甲，洒落满地阳光。

听到《早安中铝》和昂扬的矿歌，我感到自己的脚步都变得轻快了起来。在晨光里，我看到每个人的脸上都洋溢着喜悦，大家都为新一天的工作做好了充分的准备。把银星矿业打造成安全、高效、和谐、一流的现代化矿井是我们每个人奋斗的目标，为了这个共同的目标，我们迎着朝阳奋力拼搏，不

仅实现了自己的人生价值，也通过实际行动为实现中华民族伟大复兴的中国梦添砖增瓦。

顾城说：“黑夜给了我黑色的眼睛，我却用它寻找光明。”对我们煤矿工人来说，虽然工作带给我们黑暗的环境，我们却在黑暗里为人们寻找光明。

我们每天在晨风中起舞，在晨光中沐浴。寒来暑往，花开花落，矿山的每个清晨都是那么充满活力，充满希望，这里每天都回荡着动听的歌。

作者单位 宁夏能源银星煤业

膏体制备班的一天

□ 林劲宏

在驰宏会泽矿业，膏体制备输送厂制备班主要承担着井下采空区回填膏体的制备工作。由于工作的特殊性，他们实行早、中、夜三班倒制度，全天24小时都有人坚守岗位。

伴随着清晨的第一声鸡鸣，制备班的成员奔赴岗位，准时到达换衣间换上工作服、戴上安全帽。班组人员每天到岗后要依次召开交接班会和班前会，并由班长在会上分配工作任务，将工作注意事项、风险辨识等安全问题一一向班员强调，组织大家学习当天的“早安中铝”安全小故事。

膏体制备班人员每天上班的第一件事就是进行现场设备点检，接班之后的第一次点检

尤为重要。点检人员不仅要技能熟练，还要善于观察发现，这样才能按质按量地完成每一台设备的点检工作，确保点检现场没有跑、冒、滴、漏等安全隐患。为了确保设备和现场情况，班组人员每两小时就要进行一次全面点检。全面点检要落实到每个细节，因为到位的点检才能保证员工安全，确保工作顺利开展。

在闲暇时，班员们还要对整个生产现场进行清洁维护。班组的兄弟们总是开玩笑说：“我们对生产现场的爱护，真是比对自己家的爱护还多！”

充填是制备班最核心的工作，进行充填的时候，就是大家一天中最忙碌的时候。每当大

家接到控制室通知就立马忙碌起来，有的人拆开管线网箱检查是否有堵塞情况，负责一二级搅拌机送的班员和负责水泥和机制砂输送的班员也会各就各位，一丝不苟地做好充填前的检查工作。

每次进行充填前检查时，大家都会对每一台设备、每一个下料口仔细检查，确保万无一失，并做好充填的安全防范措施。充填量大的时候，进行作业的组员一站就是三四个小时，其间一秒都不能离开。这就导致他们经常错过吃饭时间，常常是下班时连饭盒都没打开，就把饭又原封不动地带回家了。

当早班的兄弟还在辛苦工

作时，中班的兄弟已经来到了岗位上。他们因为时间原因无法亲自接孩子放学，不能陪孩子吃晚饭，不能指导孩子写作业，常常是下班回到家时家人都已进入了沉沉的睡眠。

凌晨时分，当人们都已进入梦乡，上夜班的兄弟却都精神饱满地坚守在岗位上。他们在万籁俱寂时重复着同样的工作，只有天空中的星星在默默陪伴着他们。

制备班的兄弟们每天都默默坚守在生产一线，他们用一丝不苟的工作态度确保了膏体制备全年零事故，确保了每一天日月落时，企业都在正常运转。

作者单位 驰宏会泽矿业

一线同期声

一个都不少

□ 许书涵

今年年初，我在东南铜业度过了第二个春节。经历了这两个春节，我发现每当需要东南铜业人坚守在生产岗位上时，我们总是一个都不少。

同事们大都是背井离乡来到宁德的，有的是独自一人，有的是拖家带口。

记得快到春节时，我问班组长：“以前你们都是怎么过年的啊？”组长告诉我：“我们大都是在确保生产的前提下轮流回家过年。今年，大家也按老规矩，商量着来吧。”

“那你今年回去不？”我问道。他看着我爽朗一笑，说：“我家都安在这了，休息的事不着急。你们先回去吧，特别是你们这些年轻人！”说着，他撇了撇嘴班里几个年纪偏小的同事，他们中有些人才刚满20岁。

大家相视一笑，没再继续讨论回家过节的事，转而探讨起那天生产时碰到的问题以及解决的方法。这就是我们东南铜业人，大家互爱互助，每个人都在遇到困难时争先恐后地迎难而上，遇到休息时却主动将机会让给别人。

宁德的“年”与北方的“年”不同，这里不是“瑞雪兆丰年”，而是“爆竹声中一岁除，春风送暖入屠苏”。在温暖的海风中，宁德的春节就这么到了。

马上就要过春节了，公司的通勤车还是一如往常地按时出发和抵达。除夕那天我没回家，

下车后抬头一望，发现公司里已经张灯结彩，既贴起了横幅，又挂上了灯笼。走上工作岗位时，我看到生产控制中心的门口也张贴着写有“汇四海炼八方人，精诚铸铜心；立新标杆争做一流，展翼东南梦”的春联。这副对联与大楼楼顶“撸起袖子加油干，只争朝夕拼一流”的横幅相映生辉，在寒冷的天气里为我点燃了斗志。

走进排班室时，我发现值班组长早早地就在那里等候大家了。和往日不同的是，为了庆祝春节，桌子上摆了一大盘瓜子和花生。

看到美食，大家热热闹闹地边吃边聊了起来。而我却精神紧绷，在心里暗暗思量：虽然今天是除夕，但坚守岗位的我们一定不能掉以轻心，千万不要因为沉浸在节日的气氛里而影响今天的工作。

随着组员越到越多，值班班开始进行班前会点名。即使那天是万家团圆的日子，我们整个班组却像每一个工作日一样，26人全部到岗。这份和往常一样的“一个人都不少”，为我今年的除夕留下了深深的感动。

每每回想今年的春节，我还是感到格外温暖，这份温暖来自迅速炉上摄氏度的温度，来自每一个与我一起坚守岗位的同事。

对我来说，与东南铜业有关的感动，你们一个都不能少。

作者单位 东南铜业