由題組進

CHINALCO NEWS

一级报纸

中国铝业集团有限公司主管

国内统一刊号CN41-0063 国内外公开发行 星期三 2018年9月

日 戊戌年八月初十

总第701期 http://www.chinalco.com.cn







余德辉出席中国发展高层论坛2018专题研讨会

本报讯 9月16日至17日,以"中国:改革 新起点开放新高度"为主题的中国发展高层论 坛2018年专题研讨会在北京钓鱼台国宾馆举 行。中铝集团党组副书记、总经理余德辉出席 论坛并作了题为《全面贯彻习近平生态文明思 想,引领有色金属行业绿色发展》的主题发言。

余德辉在讲话中指出,习近平生态文明思 想是实现绿色发展的根本遵循。改革开放40 年来,我国经济发展取得了巨大成就,但在生 态文明建设和生态环境保护方面面临着不少 困难和挑战,需要在习近平生态文明思想指引 下,把加强生态环境保护、打好污染防治攻坚

战摆在突出位置,在转变发展方式、创新制度 保障、提升治理能力上下功夫,加快推动我国 生态文明建设迈上新台阶。

余德辉表示,绿色发展已成为铝业发展的 主旋律。当前,我国经济已由高速增长阶段转 向高质量发展阶段,而绿色发展是高质量发展 的重要标志。在高质量发展的大背景下,中国 铝工业要着眼解决产业布局不合理、发展模式 不科学、资源保障不可持续等问题,践行新发 展理念,履行好生态环境保护责任,推进清洁 生产和清洁能源利用,使绿色、低碳成为产业 发展的主旋律。建议通过"三鼓励一(下转三版)

简明新闻

中国铝业报社出版

葛红林会见福建省委常委、福州 市委书记王宁一行

本报讯(见习记者 常小莲) 9月17日,中铝集团党组书记、 董事长葛红林在集团总部会见 福建省委常委、福州市委书记 王宁一行。双方就加强合作, 共谋发展深入交换了意见。福 州市委常委、福清市委书记王 进足,中铝集团总经理助理蔡 安辉出席会见。

葛红林首先对王宁一行的 到访表示欢迎,并感谢福建省 委省政府及各地市对中铝驻闽 企业的关心和支持。葛红林表 示,中铝集团目前正在全力做 强做优铝、铜、铅锌、稀有稀土 四大核心产业,加快发展工程 技术、工服物业、资本金融、贸 易物流四大协同产业,积极培 育环保节能、创新开发、海外发 展、智能制造四大新兴产业,努 力构建高质量发展的新格局。 特别是近年来,中铝集团在铝 精深加工、全铝家居、汽车轻量 化、铝材替代等方面取得了较大 进步。福建省地域优势明显,发 展环境理想,双方合作基础良 好,希望未来能进一步拓展合作

空间,实现优势互补、互利共赢, 共同为推动国家铝工业发展和 福建省经济社会发展作出新的 更大贡献。

王宁对中铝集团一直以来 为福建省经济社会发展所作的 贡献表示感谢,对中铝集团近 年来的发展成就表示赞赏。他 表示,福建省目前经济发展势 头良好,正在由高速发展向高 质量发展迈进。中铝集团作为 中国有色金属行业的龙头企 业,一直和福建省保持着良好 的合作关系。铝的未来应用范 围广,发展前景好,中铝集团在 铝精深加工方面发展迅速,希 望中铝集团未来将更多产业布 局着眼于福建,双方增进合作, 实现共赢发展。

中铝集团总法律顾问,中 铝集团办公厅、法律部、铝加工 事业部负责人,福州市委、市政 府相关部门领导参加了会谈。

会谈前,葛红林陪同王宁 一行参观了中铝集团铝加工新 材料及深加工产品成就展、中 铝全铝家居生活馆。

余德辉与宁夏回族自治区党委书记 石泰峰会谈

团党组副书记、总经理余德辉在 银川与宁夏回族自治区党委书 记、自治区人大常委会主任石泰 峰举行会谈。双方就深化合作, 共同促进中铝驻宁企业发展等 事官进行沟通,达成多项共识。 宁夏回族自治区党委常委、常务 副主席张超超,中铝集团党组成 员、总会计师叶国华,中铝集团 .经埋助埋,甲铝国际重事长、 党委书记贺志辉出席会谈。

余德辉首先感谢宁夏回族 自治区党委、政府对中铝驻宁企 业发展给予的大力支持和帮助, 并介绍了中铝集团近年来扭亏 脱困转型升级情况。他表示,中 铝集团成立以来,拥有过辉煌, 也经历过艰辛。近年来,中铝集 团锐意改革,狠抓结构调整和管 理提升,运营质量不断提高,生 产成本低于行业平均水平,资产 负债率降至央企平均水平以下, 站在了改革创新和转型升级的 新起点上。

余德辉表示,当前,中铝集 团确立了"科学掌控上游,优化 调整中游,跨越发展下游"的战 略方向,做强做优铝、铜、铅锌、 稀有稀土四大核心产业,加快发

本报讯 9月14日,中铝集 展工程技术、工服物业、资本金 融、贸易物流四大协同产业,积 极培育环保节能、创新开发、海 外发展、智能制造四大新兴产 业,形成高质量发展的新格局。 下一步,中铝集团将进一步加大 驻宁企业的发展力度和资本运 作力度,利用优质煤炭资源做大 做强上市公司,不断推进企地协 议项目落地,希望自治区在煤炭 资源配置和煤电铝一体化等方 面提供更多的支持和帮助。

石泰峰对余德辉一行的到 访表示欢迎,并对中铝集团近年 来扭亏脱困转型升级取得的新 成就表示赞赏。他表示,中铝集 团是我国有色金属行业的龙头 企业,是宁夏回族自治区的重要 合作伙伴,长期以来双方保持了 密切的合作关系。他简要介绍 了宁夏回族自治区及固原市下 一步的发展方向,明确了煤电 铝一体化发展的思路,希望中 铝集团能加大其他板块产业在 宁的发展布局力度,宁夏回族自 治区将充分发挥土地资源、煤电 资源等方面的优势,继续为中铝 集团在宁产业布局发展提供支 持和服务,实现企地共同发展、 共贏发展。

敖宏出席中铝集团信访维稳工作 培训班开班仪式

本报讯 9月11日至14日, 中铝集团在中铝大学威海校区 举办了为期4天的信访维稳工 作培训班。中铝集团党组副书 记、副总经理敖宏参加开班仪 式并作动员讲话。国家信访局 副局级信访督查专员朱选文、 国务院国资委信访办公室副主

任刁光强出席开班仪式。 中铝集团党组高度重视此 次培训,集团党组书记、董事长 葛红林,党组副书记、总经理余 德辉对培训作出了批示。敖宏 在开班动员讲话中对此次培训 的目的、任务、内容、学习形式, 以及培训班纪律等提出了明确 要求。敖宏强调,开展好新时 代信访维稳工作必须进一步提 高政治站位,今后的信访工作 要紧紧围绕压实领导责任、落 实包保责任、推动矛盾化解、预 防风险矛盾等四个方面开展, 全面推动中铝集团信访维稳工 作再上新台阶。

此次培训的主要任务是深 人学习贯彻习近平新时代中国 特色社会主义思想和党的十九 大精神,学习掌握新时代信访 维稳工作理论知识,提升信访 工作水平;分析研判中铝集团当 前信访维稳工作面临的形势,交 流企业信访工作实践经验,谋 划下一阶段信访维稳工作重 点;进一步提高政治站位,强化 责任担当,巩固稳定和谐基础, 为中铝集团改革创新转型升级

加油鼓劲。 通过学习,学员们提高了 认识,开阔了视野,理清了思 路,增强了解决疑难问题和应 对复杂局面的能力,提升了信 访维稳工作的业务能力和整体 水平,为更好地完成信访维稳

工作打下了良好的基础。 中铝集团有关部门、板块 公司、实体企业信访工作分管 负责人及相关人员共110余人 参加了培训。 (石天超)

余德辉在宁夏能源调研时强调

强化战略引领 严控经营风险

本报讯9月12日至14日,中 铝集团党组副书记、总经理、中铝股 份董事长余德辉一行到宁夏能源调 研。中铝集团党组成员、总会计师 叶国华陪同调研。

余德辉先后到银星能源、银星 煤业、银星发电三家企业生产一线, 详细了解了企业发展、生产运行、现 场管理、安全环保等情况。

在宁夏能源管控中心,余德辉 对该公司实施生产运行远程控制、 生产数据集中分析、生产现场实时监 控给予了赞许。在听取了工作汇报 后,余德辉对宁夏能源生产经营、改 革发展、党建等工作给予了肯定,并 对宁夏能源的下一步发展提出要求。 一是要切实强化党的领导,确

保企业发展的正确方向。要认真学 习贯彻习近平新时代中国特色社会 主义思想和党的十九大精神,牢固 树立"四个意识"、坚定"四个自信", 提高适应新时代、实现新目标、落实 新部署的能力。要深刻理解"党建 做实了就是凝聚力、做细了就是生 产力、做强了就是竞争力"的内涵, 不断提升党建工作水平。要强化战 略引领,立足实际,找准定位,明确



▲图为余德辉在宁夏能源银星发电公司调研。

境。二是要切实推进创新发展,持 续培育发展后劲。要做好新一轮

战略目标,巩固优化生存发展环 "加减乘除",提升企业发展质量,实 现"量"的累进式发展转向"质"的内 涵式发展,持续推动新旧动能转换,

在科技创新驱动、优化存量资产等 方面贯彻新发展理念,培育发展新 动能。三是要切实加强精准管理,

赵 翔 摄

促进企业提质增效。要进一步强化 煤炭产业的管理力度,减少职能管 理部门,压缩管理层级,切实提升管 理效率。四是要切实加大人才培养 力度,努力打造"五个过硬"的干部 队伍。要坚决贯彻落实习总书记对 国有企业领导人员提出的"对党忠 诚、勇于创新、治企有方、兴企有为、 清正廉洁"的二十字要求,着力打造 "信念过硬、政治过硬、责任过硬、能 力过硬、作风过硬"的领导班子和干 部队伍,加强领导干部多岗位轮训 锻炼的力度,加快推进复合型人才 和生产技术人员的培养。五是要切 实严控经营风险,营造安全环保和 谐发展环境。要深刻吸取事故教 训,筑牢安全防线,守住安全底线, 多花精力和时间培养职工、爱护职 工,教育指导一线职工珍爱生命,珍

调研期间,余德辉专程出席了 中铝股份2018年年中财务工作会

中铝集团总经理助理贺志辉, 中铝集团办公厅、资本运营部负责 人,中铝股份财务部、企业管理部相 关负责人参加调研。



中铝矿业有限公司积极推进短、平、快的 矿山治理工作,把环境恢复治理同矿山现场管 理质量专项行动、模范矿山创建、"三大攻坚 战"结合起来,把复垦后的土地分解到矿区、班 组和个人,全员发动、分片包保,确保草籽和树 木的成活率。

▲图为矿区员工正在复垦区抢栽树苗。 ▲图为矿区把复垦后的土地分片包保到个人。 张卫霞 于万勇 摄影报道

■文慧微评

环保更要知行合一

知行合一,是指认识事物的道理 与在现实中运用此道理是一回事。联 系当前的环保工作,我们不仅要认知, 更应当践行,始终把"知"和"行"统一 起来,做到言行一致。

在各级巡视督察中发现,有的企 业新建项目做了环评,在施工建设过 程中却把环评忘到了脑后,属于典型 的干归干、评归评。有的项目按环评 配套建设了环保设施,但生产单位对 环评置之不理,形成了生产和环评"两 张皮"。有的企业重视生产设施建设, 忽视环保配套设施设备跟进,谈不上 建设项目"五同时"。还有的企业对生 产设施设备精心维护,持续改造,却把 环保设施设备降为"二等公民",以成 本紧张等为借口缓改或者不改,结果 生产设备走进新时代,环保设备还停

留在上世纪。 做好环保工作,应当知中有行,行

中有知。中铝集团作为中央企业,理 应扛起引领有色金属行业绿色发展的 政治责任。落实到每一个实体企业, 环保工作就是要实实在在干在前头、 走在前列,办让党放心、让员工舒心、 让群众满意的负责任企业。每一个领 导干部都要不折不扣地贯彻落实中铝 集团党组的要求,言行一致地对照本 行业环保的先进标准,狠抓工作落实。

做好环保工作,应当以知为行,知 决定行。政治站位提高了,思想认识 摆正了,关键还要看做的成效。各级 领导班子要把做好环保工作作为检验 对党忠诚的重要标准。要积极接受各 级环保督察,主动听取意见和问题反 映,表明"有则改之、有则快改"的鲜明 态度,不再出现"非要等到曝光才知道 才解决"的被动局面。要把巡视督察 作为"祛病强身"的有利契机,在接受 巡视督察中立行立改,加快提标改

造。要重视群众呼声和舆论监督,听 到群众的反映,接到群众来信,要高 度重视,及时回应和处理。要善于发 现隐藏性和隐患性的问题,宁可把问 题想得严重一点。听到负面的反映, 心态一定要端正,真正做到有则改 之、无则加勉。通过查不足,补短板, 堵漏洞,不断改进和提升管理。要把 环保工作贯穿于生产经营管理的全过 程,要用一流的标准衡量,该投入改造 的毫不含糊,达标无望的坚决关停。 新建项目不仅要严格做到"五同时", 而且达不到环评要求决不能投产。

知是行之始,行是知之成。中铝 集团上下要牢固树立"环保是中铝生 存最大的风险"的理念,超常规、超力 度、超节奏地减问题、补短板、强弱项, 苦练内功,以更加饱满的斗志、更加扎 实的举措,过硬地做到"四再一好",在 环保工作上取得扎扎实实的成效。

中企联专家考察咨询中铝集团社会责任 管理创新成果

本报讯(见习记者 王中生) 9月14日,全国企业管理现代化创 新成果审定委员会主任邵宁率中 企联专家组到中铝集团,就考察咨 询社会责任管理创新成果与中铝 集团座谈。中铝集团党组书记、董 事长葛红林,党组副书记、副总经 理敖宏陪同邵宁一行参观了中铝 集团铝加工新材料及深加工产品 成就展、中铝全铝家居生活馆、中 铝集团展厅。敖宏出席座谈会。

座谈会上,敖宏介绍了中铝集 团的基本情况。他表示,中铝集团 新一届党组以习近平总书记的系列 重要讲话精神为指引,在国务院国 资委的坚强领导下,在社会各界的 指导帮助下,坚持新发展理念,全 面从严治党,全面深化改革,全面 精准管理,创新"加减乘除",贯彻 落实供给侧结构性改革的部署要 求,加快了扭亏脱困转型升级步 伐。按照党的十九大关于建设世界 一流企业的改革发展要求,集团完 善形成了做强做优铝、铜、稀有稀 土、铅锌四大核心产业,加快发展工 程技术、工服物业、资本金融、贸易 物流四大协同产业,积极培育环保 节能、创新开发、海外发展、智能制 造四大新兴产业的发展战略,努力 构建高质量发展的新格局。中铝 集团将继续坚持绿色发展和可持 续发展,深化管理改革创新,着力 提质增效,履行好中央企业的三大 责任,谱写好中国梦中铝新篇章。

座谈会上,中铝集团社会责任 工作办公室汇报了管理创新成 果——《大型中央企业基于管理模 块和负面清单的社会责任管理》。 中企联专家组对此进行了点评,并 提出修改意见。

邵宁对中铝集团积极履行社 会责任的做法给予充分肯定。他 表示,中铝集团已将履行社会责任 的思想融入到企业文化发展理念 和企业各项管理制度当中,呈现出 定位高、标准高、组织到位、制度建 设到位四个特点。希望中铝集团 继续研究社会责任在国有企业的 位置和产生的效应,并多进行国际

张程忠出席2018太原能源低碳发展论坛

本报讯 9月15日至16日,应 2018年太原能源低碳发展论坛组 委会邀请,中铝集团党组成员、副 总经理张程忠出席2018年太原能 源低碳发展论坛和中国(太原)国 际能源产业博览会开幕式及系列 活动。

9月15日下午,山西省委副书 记、省长楼阳生会见了出席活动嘉 宾。山西省副省长王一新与中铝 集团等6家央企嘉宾座谈。张程 忠出席了上述活动并汇报了中铝 在山西发展情况以及需要省政府 支持解决的问题。

9月16日上午,张程忠出席了 2018年太原能源低碳发展论坛开 幕式暨高峰论坛,来自全球能源领 域的中外嘉宾齐聚中国(太原)煤 炭交易中心,共襄能源低碳发展 之策,展望能源革命广阔前景。 在参观展馆过程中,张程忠与吕 梁市委副书记、市长王立伟进行了 沟通交流,双方就加强企地合作交 换了意见。

据悉,本次太原论坛主题为 "能源革命、造福人类",论坛采用 "1+6+1"形式进行,即举办1场高 峰论坛、6场分论坛、1场国际合作 会议,旨在发出能源革命新声音, 探索推动山西打造全国能源革命 排头兵的新路径,努力构建国际能 源交流合作新平台。

中铝股份、中铝环保相关负责 人等参加上述活动。 (郭轩妤)

云铜股份入围"中国制造企业500强"

本报讯(记者 郭志民)近日, 2018年"中国制造企业500强"暨 "中国装备制造业100强"排行榜 发布。云铜股份再次荣登2018年 "中国制造业500强"榜单,位列 90位,较2017年上升20位。

据了解,"中国制造企业500 强"是目前制造业企业最具权威 性、最具影响力的奖项之一,由中 国制造企业协会、中国行业信息统 计协会和焦点中国网发起主办。

今年评选过程中,主办方通过对超 过11000家利润总额在5000万元 至470亿元之间的中国大陆制造型 企业进行数据采集研究,邀请100 位企业高管、学者及官员对经资格 审核符合要求的企业进行评选,比 照国际上通行的做法对候选企业进 行综合评分排出名次,并对部分候 选企业进行实地拜访,从中遴选出 "中国制造企业500强"企业及"中国 装备制造业100强"企业。

本报今日四版 新闻热线 010-82294628 传真 010-82298640 电子信箱 xl_chang@chalco.com.cn 本版编辑 常小莲 在中铝山西新材料有限公司精

细氧化铝事业部于7月份提前完成

2018年红线目标的基础上,近日,

从该事业部又传来喜讯,8月份,按

照山西新材料新下达的目标任务,

该事业部当月利润超额完成22%,

成为山西新材料扭亏脱困转型升级

的"排头兵"。丰硕的成果是对该事

业部全体干部员工这8个月以来奋

改革激发活力

区,过滤机运行时产生的抖动以及

轰鸣声顿时让人有一种头晕目眩之

感,蒸汽的热浪迎面而来,洗涤工候

国龙正在巡检过滤机运行情况,他

认真查看了滤饼情况,仔细检查了

洗水是否均匀。走出湿法工区,精

细氧化铝事业部湿法工区区长胡海

啸指着工区靠后竖起的高罐说:"那

个高罐是分解槽,有18.5米高,上部

的平台上就是分解岗位,属于室外

作业,头顶就一个彩钢棚,冬天冷,

夏天热,员工要盯着秒表,不断调整

阀门,保证二氧化碳流量均匀以及

精细氧化铝生产流程中最苦最累的

岗位,也是最关键的岗位,决定了精

细氧化铝生产的质量和产量,但因

这两个岗位自动化程度低、工作强

度大、环境艰苦,成了"烫手的山

芋",谁都不愿意干这两个岗位的工

作。2017年,为改变生产被动局

面,该事业部大刀阔斧地进行了绩

效改革,设立了重点岗位单项奖,对

分解岗位和过滤机岗位曾经是

分解液面稳定。"

走进精细氧化铝事业部湿法工

力拼搏、艰辛付出最好的回报。

分解岗位和过滤机岗位进行绩效倾

斜。"我们由最开始每月人均增加

150元到现在人均增加420元,按照

员工操作质量和劳动量进行奖金分

配,现在的分解工和过滤工相较于

其他岗位员工,每月光绩效就高

1000元左右,因为收入的提高,分

解岗位和过滤机岗位成了'香饽

饽',大家抢着干,随着'收入靠贡

献、绩效凭业绩'的理念逐步深入人

心,员工中赶超氛围愈加浓厚。"该

除了绩效向艰苦岗位、关键岗

事业部政工科长师康杰告诉记者。

位倾斜,该事业部还在部分岗位工

序实施内部承包,顶层设计好考核

基准目标和超额奖励办法,将管理

权限下放,员工工作的积极性得到

了极大的激发,大家主动在下班后

加大现场环境整治力度,排查安全

隐患,夯实基础管理水平,为提产降

耗打好基础,并将槽罐清理、硅渣清

理外排等曾经外委业务转为自干。

截至目前,共清理出结巴100余吨,

来,湿法工区乙班班长李军刚的心

里就乐开了花。他这个月光奖金就

比2017年同期翻了一番,比"轻松"

岗位奖金高出一倍还多。李军刚

说:"单位给咱发这么高的工资,咱

就得把活儿干好。"为进一步落实责

任,该事业部将质量、产量、电耗等

21 项重点指标分解给 21 个管理团

队,每项指标分成三个档次,每个档

次对应一档绩效,管理团队成员按

照指标完成情况拿相应的绩效,形

成了"个个肩上有担子,人人身上有

7月份的绩效公开表一贴出

每月减少外委清理费5万元。

西

南

铝

技

新

高

山西新材料精细氧化铝事业部提前完成全年目标任务

□ 陈小萍

责任"的工作格局。

创新创造价值

近年来,市场上拟薄水铝石一 直处于供不应求的状态。在今年年 初的职代会上,该公司总经理工作 报告就明确提出精细氧化铝事业部 要提产降耗,为鼓励员工工作的积 极性,该事业部制订了"多生产一 吨,人均多奖励一元"的政策,员工 的主观能动性得到了极大的激发, 大力开展技术创新,实施小改小革, 破解生产中的难点和瓶颈问题,全 力以赴提高拟薄水铝石的产量,提 升各项技术指标。

拟薄水铝石生产过程中,碳酸 化分解成胶是决定产品胶溶指数的 关键环节,在实际生产中,如何根据 二氧化碳气体浓度、压力的变化快 速完成分解操作,提高一次碳分合 格率,成为生产操作中的难点。该 事业部湿法工区甲班班长段惠豪根 据多年的操作经验,从精细操作人 手,提出了"四看、两慢、两快"的操 作方法,"四看"是指分解前观察二 氧化碳气体浓度、压力、分解液苛性 碱浓度及体积;"两慢"是指分解操 作时开启二氧化碳阀门要慢,分解 过程中观察流量计变化,调整阀门 开度要慢;"两快"是指分解操作完 后,快速关闭二氧化碳气体阀门和 快速取样送样分析,"四看、两慢、两 快"的操作方法使分解操作的一次 合格率由80%提升到90%以上。与 此同时,段惠豪在分解槽槽顶观察 孔处加蝶阀,有效控制物料喷料问

来的1.9~2.0米提高到2.3米左右。 "段惠豪先进操作法"推广后,该事 业部拟薄水铝石日平均产量提高了 7吨,在公司稳产、抢产工作中实现 首战告捷。

CHINALCO NEWS

为鼓励员工创新创效,自去年 5月份以来,精细氧化铝事业部组 织全员开展小改小革活动,每月由 工区申报,科室联合专业人员评审, 最后由事业部班子成员讨论决定, 根据项目实施效果进行奖励,年底 再进行一次集中评选。今年上半年, 在小改小革创新创效活动中,共收集 了19条建议,实施了14条,解决了 一大批制约生产组织、工艺操作和 产品质量中的难点和关键问题。

质量赢得客户

"我们生产的拟薄水铝石胶溶 指数一般都会比客户的要求高两到 3个百分点才给客户发货,确保客 户百分之百满意。目前我们的产品 在全国已经达到了成本最低、质量 最优。"该事业部负责人豆党性告诉 记者,"我们要把中铝集团党组书 记、董事长葛红林对质量的要求践 行到具体行动中。"

2017年之前,该事业部也经历 过低迷期,产量低、产品质量也不 好,山西新材料附近的下游企业宁 愿每吨多花500元买外地的拟薄水 铝石,也不愿意用家门口的产品,这 无异于给精细氧化铝事业部一记响 亮的耳光。"不能再这么低迷下去 了,必须绝地反击、奋发图强,用质 量贏得客户,贏得尊重。"这是当时 该事业部全体员工共同的心声。

精细氧化铝事业部开始在产品 质量上下功夫,严格工艺纪律,细化 控制参数,加大日常检查频次,加强 员工技能培训,并实施了质量一票 否决制,不合格的产品绝不外发,并 全部返回普通氧化铝生产流程,谁 造成的质量问题谁负责任。在大家 的共同努力下,今年7月份,该事业 部拟薄水铝石的胶溶指数较2017 年同期提高了3个百分点,创历史 最好水平,且生产现场的厂容厂貌 也发生了翻天覆地的变化。

采访时,记者看到,在厂区的火 车站台,工人们正顶着烈日,将一袋 袋拟薄水铝石搬上火车皮。"我们今 年的制造成本比2017年还低5%,因 为产品质量好、成本低,现在的订单 远远大于产量。"精细氧化铝事业部 生产技术科区域工程师苏国勤说。

"创新引领发展,发展再创辉 煌"的宣传标语贴在精细氧化铝事 业部湿法工区大门的左侧,格外醒 目。豆党性说:"一个企业要发展必 须走高端产品发展路线,我们第一 步通过内部小改小革技术创新和新 项目建设达到成本最低、质量最优、 占据市场最大的目标;第二步是发 展高端拟薄水铝石;第三步是发展 多品种精细氧化铝产品。"为推动事 业部的长足发展,目前,该公司1.5 万吨拟薄水铝石扩产项目正在紧张 的建设中。



本报讯 近年来,西南铝坚持不懈推进科技创新,以创新驱 动高质量发展。"东风""长征"系列火箭、"天宫"系列目标飞行 器、"神舟"系列飞船、"嫦娥"系列探月卫星、新型战机、舰船、国 产大飞机、"天眼"等数十项国家重点航空航天、国防军工项目 上都可以看到"西南铝造"的身影。

西南铝积极探索建设科技自主创新机制,不断完善科研管 理、科研人才和科研成果考核与评价、分配与激励等制度和措 施,出台了《科技创新团队管理办法》《技术创新管理办法》等制 度,建立了注重绩效的项目负责人甄选和竞争机制,为了激发 技术人员的积极性和创新力,采取了"项目组编制各阶段试制 方案、掌握进度;职能部门组织协调;试制单位积极配合"的链 式研发架构,从科研体制机制建设的根本上保证了科技创新工

为培养技术型人才,除了传统的"师带徒"模式外,西南铝 还成立了"刘永刚国家级技能大师工作室",工作室由国家级技 能大师刘永刚、"全国五一劳动奖章"获得者陈丽芳等12名高技 能人才和科技人员组成。以大师工作室为核心,将培养技术型 人才的创新模式扩大至整个西南铝。

为了更好地拓宽人才引进渠道,创新人才培养机制,柔性 引进高端人才,2017年,西南铝引进了1名全职博士,博士后科 研工作站引进了1名博士后。为用好人才、留住人才、培养人才, 增强年轻技术人员的获得感,以新进博士、硕士为核心新组建 了"材料成型 CAD/CAE 仿真技术研究团队",主持开展相关领 域的研发工作,并拟定人才需求计划,独立开展相关研究工作, 并面向全公司招聘研究成员。

通过实施人才发展战略使西南铝人才建设水平不断提升, 造就了一批学术和技术带头人,培养锻炼了一批技术型和创新 型结合的复合型人才,增加了企业科技创新发展新动能。

航空航天薄板作为西南铝的重点产品,其生产工艺复杂, 技术要求较高,是科研创新技术团队的重点攻关对象。近年来, 西南铝产品质量大幅度提升,成品率不断增加,航空航天薄板 成品率同比提升2.1%,某型号大板锭成品率同比提高了 2.69%……精益求精,是西南铝万众创新的核心理念,是对工匠 精神的躬行实践。

航空航天薄板攻关团队通过对影响薄板成品率的问题进 行系统梳理,并不断进行小规模试验,终于识别出影响航空航 天薄板成品率的主要原因。技术人员通过分析,提出了通过优 化投料组合,减少几何废料;优化生产工艺,减少退火粘伤,从 而提升了产品表面质量,提高了成品率。

"看似只是对生产工艺作出了小幅度的优化,但成品率的 提升不是一蹴而就的,需要半年甚至数年的努力积累才有可能 获得百分之一的突破。"西南铝压延厂技术科副科长滕明和说。

西南铝将产品质量和成品率的提升作为万众创新项目来推广,将这 种精益求精的精神传递到了所有员职工的心中,激励广大科技人员和技 术人员积极参与企业创新活动,打造一支具有敏锐创新意识、掌握先进 技术、爱岗敬业的科技人才队伍,不断提高企业科技创新实力。(龙洋冰)

快讯

KUAI XUN

安全环保质量进行时

题,经过反复实践,老化槽液位由原

全面大动员 全面大清查 全面大整改

中铝集团举办首届境外公共安全 风险防范和应急处置培训

本报讯 为进一步强化中 铝集团海外派驻人员和涉外管理 人员的境外公共安全防范意识, 提升境外突发事件的防控和应急 处置能力,9月7日至8日,中铝 集团在北京举办首届境外公共安 全风险防范和应急处置培训班。 集团总部及实体企业50余人参

培训班邀请了著名国际安 全管理专家,以专题授课和实际 操练相结合的方式,深入解读全 球和热点地区安全形势,全面分 析中央企业面临的境外安全挑 战,多角度介绍境外安全风险防 控管理,通过《公共场所暴恐风

险防范与应对》《社会治安风险 防范与应对》《营地及作业面遇 袭应急处置》等课程的实操演 练,使每一位学员身临其境,让 学员真切感受风险、识别风险, 切实掌握必要的境外安全风险 处置技能。

此次培训组织严谨、内容实 用,指导性和针对性强。培训期 间,学员们严格遵守培训纪律, 积极参与,踊跃互动,切实做到 了学有所悟、学有所获、学有所 用,并将积极宣传培训内容,全 面提升各单位的境外安全风险 管理工作。

(闫山峰)

铝加工事业部对中铝铝箔陇西铝箔 开展"质量月"现场检查

部"质量月"现场检查组对中铝铝 箔陇西铝箔进行了检查和督导。

中铝铝箔陇西铝箔就该公 司质量攻坚战总体推进情况以 及2018年"质量月"活动主题及 开展情况等方面进行了汇报。检 查组通过访谈、查验和现场抽考 检查验证等方式对陇西铝箔质 量意识宣传、质量问题整改、质 量制度提档升级、操作标准提档 升级等17个方面相关文件和记 录等进行详细检查。

检查组认为陇西铝箔在质

本报讯 近日,铝加工事业 量体系运行有效性和质量问题 整改、质量标准(包括管控指标、 管理制度、操作及设备性能)的 提档升级、质量科技攻关项目、 标杆产品建设等标志性项目的 实施,以及现场管理、劳动竞赛、 集团"质量五条"措施的落实、质 量事件"四不放过"、质量损失货 币化及质量奖惩等方面,开展了 大量行之有效的措施,推动企业 产品质量水平有较大改善,企业 经营成果有了较大提升。同时, 检查组结合检查出的问题提出

云铜锌业首个分析法地方标准 通过专家组会议审查

本报讯 9月14日,云铜锌 业申请立项的首个分析方法地方 标准——《铟渣中铟含量的测 定 火焰原子吸收分光光度法》, 通过了云南省有色金属标准化委

员会组织的技术会议审查。 据了解,2016年为了规范锌 冶炼企业综合回收产生的铟渣中 铟含量分析法,使分析结果更公 平、公正、减少贸易纠纷,在没有 分析标准可采用的情况下,云铜 锌业根据自身对铟渣中铟含量分 析方法,向云南省质量技术监督 局提交了建立《铟渣中铟含量的 测定 火焰原子吸收分光光度 法》地方标准的立项申请。云南 省质量技术监督局审查后,批准 由云铜锌业质检中心负责制定此 项地方标准。历经两年时间,云

铜锌业完成了地方标准初审,形 成了最终送审稿,并由审查机构 组织专家进行现场会议审查。云 南省有色金属标准化委员会组织 相关行业7位专家,按照章节顺 序,逐章、逐条、逐句、逐字对《铟 渣中铟含量的测定 火焰原子吸 收分光光度法》地方标准送审稿 和编制说明进行审查。专家组经 讨论,一致认为该地方标准针对 性强,在云南省具有通用性和实 用性,同意通过会议审查,并提出 7条修改意见。

据悉,云铜锌业将按照专家 会审提出的修改意见,进一步完 善送审稿和编制说明,提交专家 审核通过后形成地方标准的报批 稿,进行最终的审查。

(杨红仙)



方法,强化过程控制,从源头上一丝不苟地抓好产品质量,确保质量工作再上新台阶。图为东轻机电工程公司 员工正在测量某深加工产品尺寸。 高 原 吴士强 摄影报道

质量铸就品牌

——中铝山东第二氧化铝厂匠心打造优质产品

□ 张开亮 李丙莲 徐 丽

中铝山东有限公司第二氧化 铝厂牢固树立"产品质量就是企业 生命线"的经营理念,大力弘扬工 匠精神,今年以来在精准管理、流 程优化、精细操作上下功夫,强化 各个环节过程控制,不断提升产品 质量。截至目前,该公司第二氧化 铝厂出厂氧化铝产品粒度持续优 化,-45μm含量控制在目标18%以 内,二级品以上率达到100%;并且 二季度成品氧化铝各项指标创历史 最好水平。

精准管理 强化过程控制

为适应市场新要求,今年年 初,该厂制订了《产品质量奖惩管理 办法》《旋流器分级控制考核办法》 和《破损率考核办法》,对影响产品 质量的风险进行识别、衡量和管控, 确保降至可控范围之内。该厂还制 订了《岗位责任穿透落实办法》,对 于生产质量类事故从厂部领导到科 室、车间、班组、员工按照责任分解 比例进行穿透落实到人,形成"质量 管理人人有责,事故落实穿透到底" 的模式,强化干部员工自主管理意 识。该厂厂长钱记泽带领质量管理 相关技术人员多次深入生产现场, 对主体车间种分、焙烧的骨干人员 宣讲质量管理的意义、制度和责任, 号召干部员工弘扬工匠精神,强化 质量意识,立足本职,精益生产,追 求极致,使"产品质量就是企业生产 线"的理念人脑人心。生产中心质 量管理人员每天对种分系统氢铝 粒度作显微镜分析,观察分析粒度 变化情况,结合库尔特粒度分析仪 检测结果,及时调整种分温度控制 系统;调度人员每天对溶出AO、 AH粒度等重点指标在生产管理群 及调度会上进行通报、反馈,确保 指标调整的及时性。焙烧车间建 立出厂氧化铝台账,从包装氧化铝 批样日期、数量,根据仓存倒推测 算出出炉氧化铝指标,实现指标可 追溯性。为消除因接收氧化铝生 产西线高碳碱浓度蒸发母液后带 来的影响,分解南车间稳定操作, 严密监控旋流器各项参数,细化、 量化分料;生产中心利用分解控制 和有机物平衡模型,平衡五套分解 系列固含,精准控制各个槽间温 差,做到可操作、可测量、可考核。

问题导向 优化生产流程

针对产品存储及皮带运输过 程中易混入杂物的问题,焙烧车间 对AH仓储实施上锁封闭管理,在 AO输送人仓位置加装密实合规的 筛网,隔断杂物进入产品,确保了产 品质量无污染,实现客户零投诉。 南线种分利用闲置备用流程,开启 101、103种分槽小流程运行模式, 提高分解率。同时,分解车间通过 提高旋流分级和平盘真空度、优化 平盘洗水比,定期更换滤布,稳定平 盘洗涤质量,减少可溶碱指标波 动。对AO仓收尘流程进行了改 造,将各个扬尘点收集到一个收尘 器内,收尘料集中人一个仓,单独进 行储存销售,满足不同客户的质量

培训考试 加强精细操作

今年年初以来,该厂持续开展 "操作100分"培训活动,各车间建 立操作100分题库,内容涵盖生产 流程、关键生产操作、质量指标影响 因素、控制调整措施等知识,同时不 定期举行笔试、口述、背诵等灵活形 式的考试。截至8月底,该厂员工 均达到操作100分要求,质量操作 能力得到有效提升。压缩机岗位员 工锁定压缩机油压、油温、排气温度 等关键控制参数,保证压缩机提供 合格生产用风。矿浆磨员工每小时 做一次矿浆洗样工作,仔细观察矿 浆颗粒粗细,精准调控矿浆下料量 及调配液掺加量,为溶出工序输送 合格矿浆。技术服务中心从取样、 制样、化验分析等环节严格标准操 作,抽样合格率达到99.8%,为生产 及时调整提供了信息支撑。

中铝股份贵州分公司

脱硫系统运转率提高明显

本报讯 为减少液碱消耗, 消除固体纯碱库存,近日,中铝 股份贵州分公司炭素事业部煅 烧车间双创工作室加强攻关,不 断在成本控制和精细化操作上 挖掘潜力,脱硫系统运转率得到 了明显提高。

提高脱硫系统运转率是2018 年煅烧双创工作室的攻关项目。 近两年来,环保要求越来越严,为 达到环保要求,该事业部去年配 置脱硫系统。脱硫运行后,由于 生产班平时对脱硫水池加液碱是 通过人工测量酸碱值来进行加碱 操作,人员加碱作业对量的控制 时常发生,造成酸碱值过高浪费 液碱,过低又使循环水偏酸性腐 蚀脱硫系统。为彻底解决这个 问题,双创工作室将此作为2018 年的攻关项目,工作室人员潜心 摸索,提出停用液碱,把平时应 急用的固体碱利用起来,在液碱 罐里加入固体纯碱,再加水稀释 配比成合适液碱浓度后使用。 同时,在脱硫水池增加和主控室 电脑互通的酸碱值检测器,随时 掌控脱硫水池酸碱值,实现加碱 量精确控制和减少劳动付出,变

不准,加少或加多的不稳定情况

六冶科技重工 承建的郑州农业路钢箱梁桥合龙成功

重工承建的河南省郑州市农业 路跨京广快速路钢箱梁桥工程 的最后一节箱梁顺利吊装到位,

实现一次合龙成功。 该工程最后一节B6-10-11 钢箱梁是整个钢箱梁桥工程中 吊装难度最大、横跨最长的一 节,也是贯通整个立交桥最关键 的一节。六冶科技重工钢构车 间、项目部人员针对现场实际情 况,制订了严密的专项吊装方 案,采用3台300吨以上的大型 吊车联合作业的方式进行吊装, 吊装位移旋转180度,提升高度 达30米以上,将重达180多吨、 长30米的钢箱梁一次吊装到

本报讯 近日,由六冶科技 位,充分展示了六冶公司市政工 程的施工实力。

> 郑州市农业路快速通道是 该市市政畅通工程的重点建设 项目,是高架路网东西走向的大 动脉。接到承建钢箱梁桥任务 后,科技重工将这项工程作为重 中之重工作来抓,抽调精干队 伍,配齐先进设备,为顺利完成 任务打下了坚实基础。在制作 安装过程中,该公司员工克服了 工件结构复杂、制作安装质量要 求高等难题,抓质量、抢工期,确 保按时、按节点完成2000余吨 钢结构制作安装任务,受到了郑 州市政主管部门的高度评价。

(侯 鹏)

中铝矿业 将无线通信控制技术应用于叶轮给煤机

本报讯 近日,中铝矿业热 电厂4号叶轮给煤机无线通信 控制技术的成功应用,标志着该 厂4台叶轮给煤机全部由原有 的硬接线控制,改造为无线通信 控制方式。经过技术改造后的 叶轮给煤机操作方便、运行平 稳。此项技术改造是该厂在自 动控制系统的一次成功尝试,对 于其他功能扩展应用也有借鉴 推广价值。

中铝矿业热电厂燃运车间 卸煤站岗位担负着该厂火车煤 卸车任务,每年有近40万吨的 火车煤卸车任务量。叶轮给煤 机设备是该岗位输煤系统的重 要设备,由于现场环境粉尘大、 地下潮湿,且设备电气控制部分 比较复杂,在设备运行中经常出 现拖缆磨损及被拉断的问题,检 修工作量大及设备维护费用高, 严重影响输煤运行工作。对以 上问题隐患,热电厂电控车间成 立技术攻关组,开展技术问题攻 关活动,提出将原有硬接线控制 改造为无线通信控制方式。

攻关小组通过自购设备,并 进行了反复试验,根据设备实际 运行工况,编写了全套控制程序 及PLC程序,设计了电气图纸并 进行现场施工。经过一年的努 力,成功将无线控制技术应用在 热电厂叶轮给煤机设备。此项 技术的成功应用,减少了控制电 缆的使用,杜绝了隐患的发生, 减少了检修维保工作量,提升了 工作效率。

(沈娟娟)

浅谈如何提升企业基层组织力

邮箱 qw_zhang@chalco.com.cn

党的十九大报告明确提出新时 代党的建设总要求,对加强基层组 织建设作出重要部署。报告强调, 要以提升组织力为重点,突出政治 功能,把基层党组织建设成为宣传 党的主张、贯彻党的决定、领导基层 治理、团结动员群众、推动改革发展 的坚强战斗堡垒。这是党中央对党 的基层组织建设的新部署、新目标、 新定位、新举措,为全面加强基层党 组织建设指明了方向,增添了动力。

提升组织力融入中心发 展要理念先行

习近平总书记在党的十九大报 告中指出"党政军民学,东西南北 中,党是领导一切的""中国特色社 会主义进入新时代,我们党要有新 气象新作为"。国企发展要突出政 治功能,中铝集团实施"双百分"考 核就是鲜明的导向,我们必须要把 政治建设摆在首位,提高政治站位, 做实做好党建,扛起中铝人的政治 责任和担当。

党建做实了就是生产力,做强 了就是竞争力,抓细了就是凝聚 力。越困难越要抓党建,党建工作 的成效必须以生产经营业绩来检 验。解决党的建设与经营发展"两 张皮"的问题,必须要坚持党建服务 生产经营不偏离,推进党建与中心 工作深度融合、同频共振,把融入中 心、促进中心作为开展党建工作的 出发点和落脚点,以生产经营业绩 检验党建工作成效。党建工作做得 好不好,最终要靠经营绩效来检验。

推进党建与中心工作的深度融 合,党委要把方向管大局保落实,充 分发挥党委的政治核心和领导核心 作用。要加强班子自身建设,把好 战略发展方向, 压实责任,以上率 下,党员干部要始终保持勤勉工作、

(上接一版)淘汰一严控",推动电解 铝优化产业布局,在解决行业自身 发展的同时,为建设美丽中国,打赢 蓝天保卫战作出应有贡献。

余德辉指出,要坚定不移引领 有色金属行业实现绿色发展。作为 有色行业的龙头企业,中铝集团将 坚定不移走生态优先、绿色发展的 新路,引领有色金属行业绿色发 展。一是加大布局优化调整,充分 利用国内、国际两个市场。对内,加 快向环境容量富余的地区布局,最 大限度实现节能减排;对外,进一步 加快国际化布局,通过全球化配置 资源,输出国内先进技术,转移国内 富余产能,支持带动当地经济社会 _是加快高质量发展步伐, 强化对节能减排与资源综合利用关 键技术的研发攻关,大力加强传统 产业的智能化改造,充分发挥能源 管理引领作用,实现系统性节能降 耗。同时,不断向高端化、终端化、

主动作为、敢于担当的工作状态,沉 下去抓落实,和员工一起想办法、动 手做;同时,关键时期要果断发声, 指引方向,在企业内部统一思想,凝 聚共识,为企业走出困境、重新回到 健康发展轨道打牢思想基础。

编辑 张琼文

提升组织力融入中心发 展要深度融合

要加强基层组织自身建设

在实际工作中,部分党务干部 认识不到位,存在党建工作"上热中 温下凉"现象,把党建与中心工作割 裂开来,分别管理和推进,形成两条 平行线,党建的政治优势得不到有 效发挥;部分党务干部履职能力有 限,本领不强,虽然能认识到党建工 作的重要性,有心抓好党建,但是缺 乏思路和方法,不知如何入手;还有 的党支部党建工作基础比较扎实, 党建工作开展得很好,但与中心工 作结合不上,存在"两张皮"现象,党 建的政治优势、党建的成效没有体 现在中心工作上。

要加强基本组织建设。要根据 实际情况,维护和建强党的基层组 织,动态调整组织设置,突出重点工 作方向。针对企业业务单元多、党 员工作地点分散的特点,借助党支 部换届契机,按单位设立党支部,在 大的传统业务板块设立总支,单位 大、党员多的党支部下设党小组,集 中管理,化整为零,便于工作开展。 确保党组织应建必建、应换尽换。

要加强基本队伍建设。选优配 强党务干部队伍,党支部书记由所 辖单位党员一把手担任,发挥"头雁 效应";党员班子成员进入支部班 子,形成齐抓共管的党建工作合 力。针对党支部委员缺额现象,及 时组织开展补选工作,严格履行两 请示一报告程序,保持党支部队伍

国际化迈进,向产业链和价值链的 高端转移,打造集团引领行业发展 的新动能、新优势。三是积极扩大 铝应用范围,不断扩大铝在交通运 输、建筑施工、电子产品、日用品方 面的替代使用,加大以铝代钢、以铝 节铜和以铝节木力度。四是大力发 展绿色环保产业,充分利用环保节 能开发平台,加快对集团内部环保 资源和市场进行整合,对关键环保 技术开展攻关,重点推进一批污染 治理和生态建设项目,为我国生态 文明建设作出应有贡献。

最后,余德辉表示,建设美丽中 国,实现绿色发展,需要全社会的共 同参与。让大家携起手来,认真贯 地落实绿色低碳高质量发展理念, 为实现蓝天青山绿水的美好生活而 共同努力。

中铝环保有关负责人一同出席 活动。 (吕 文) 建制完整;采取走出去与请进来相 结合、政治建设与业务培训相结合 等方式,加强党务干部业务能力建 设,有效提升了党务干部的履职本 领; 抓好党员学习教育,党员学习 有计划、有检查、有平台、有场所、有 保障、有考核,强化党员的身份意 识,参加党组织活动必须佩戴党徽, 提高党员的思想政治素养。

要加强基本制度建设。围绕 全面从严治党要求,制订完善了党 建工作考核实施办法、党支部书记 述职评议实施办法、党员民主评议 管理办法等,将党建工作与单位绩 效、党支部书记个人收入、党员及 党组织推优评先考核挂钩。严肃 党内政治生活,严格会前准备,确 保召开质量,全面压实管党治党责 任。提高党建工作的制度化规范 化水平,变软尺度为硬杠杠,提高 党建工作水平。

要选择合适的载体和抓手 提升党支部组织力,不能只为 提升而提升,要找到党建与中心工 作的结合点、着力点,找准合适的载 体和抓手,推进党建与中心工作的

-是将PDCA循环管理方法导 人党建标准化管理。以党支部工作 季度考核为抓手,从日常工作、重点 工作、特色工作三方面明确工作标 准,认真策划、组织实施,每季度的 检查重点各有侧重,检查结果强制 排序并实施全透明反馈,对考核中 发现的问题进行针对性培训和跟踪 整改。以问题为导向,不遮掩、不回 避,抓早抓小,既促进了问题解决, 也为各党支部相互交流学习、借鉴 提高搭建了平台。同时,对考核成 绩排序在20%以前的党支部给予奖 励,有效发挥了激励导向,营造了比 学赶帮超的氛围。

二是做实党员攻关。把党员带 头承担急难险重任务作为融入中心 抓实党建的抓手。严格立项审核, 党员攻关项目量化并具有挑战性; 项目要全覆盖,每个单位、部门都有 党员攻关项目,项目组成员中党员 占50%以上;过程全跟进,攻关项目 制订了路线图、时间表,企业党委每 季度检查,动态验收;管理标准化, 党员攻关项目实施情况纳入党支部 标准化管理考核,每年进行总结和

三是强化结对共建。为落实中 铝集团党组"党建质量提升年"部 署,中色科技党委将结对共建工作 纳入2018年党建工作要点大力推 进,鼓励各党支部在内部结对的基 础上,主动走出去,与上级部门、地 方政府、合作单位相关党组织结对 共建26个。有的党支部通过结对 共建,互相交流学习,借鉴提高,以 共建促党建;有的以共建为平台纽 带,加强沟通和业务对接,促成了业 务合作,以党建促业务;还有的通过 共建平台,协调解决问题,促成了应 收账款的清收,以党建促历史遗留

四是抓好固定党日活动。每月 25日是中色科技基层党组织"固定 党日"活动,各基层党支部结合自身 实际,组织党员开展既形式多样,又 内容生动的"党日活动",使广大党 员干部在实践中践行了"两学一 做",重温了初心誓言和使命。

五是举办书记论坛。为强化 "书记抓、抓书记",促进基层党建工 作水平全面提升,中色科技党委每 季度举办一次书记论坛,由公司党 委命题,每次有6名党组织书记轮 流作主旨发言,企业负责人随机破 题,针对发言内容进行现场提问和 点评,与会人员围绕发言内容进行

提升组织力的几点体会 与启示

党委班子要发挥领导力。要重 视推进全面从严治党,坚持严字当 头,既严于律己又严于律人,发挥坚 强的领导核心和政治核心作用。要 带头参加重要党建活动,亲自研究部 署协调推进党建重要事项,维护党建 工作的公正性、严肃性、权威性。

职能部门要当好管理员。要在 党委领导下,做好党建工作的顶层 设计、过程推进和结果分析。对党 委开展的重要工作,要提前做好策 划,制订好工作路径、方法,列明注意 事项,做好解读部署;针对具体要做 的工作设计好统一模板,及时提醒督 办;党委开展的特色工作或重点工作 结束后,及时进行信息收据汇总分 析,为后续工作决策提供参考。

党务干部要练好基本功。要有 过硬的政治素质,保持政治定力。 正确认识党建工作的重要性,把党 建工作作为本职工作来完成。加强 业务理论学习,熟练掌握党建基本 知识、工作标准和工作流程。

党建责任穿透到基层。要提升 组织力,关键要增强党员的凝聚力 和归宿感,帮助党员成长,体现党员 价值。擦亮党员身份,让党员干事 有平台、工作有责任、感受到组织的 关怀,增强党员的荣誉感,打造"动 车"党建,让党员动起来,才能切实 发挥党员在创新发展转型升级中的 先锋模范作用。

作者单位 中色科技股份有限 公司党群工作部

新时代 新气象 新作为





近日,在建厂60周年 之际,包铝举行了一场完 全由职工自创自编自演 的文艺会演,通过一幕幕 精心编排的节目,展现了 企业近年来的发展成就 和员工奋发有为的创造 精神。图为演出现场。

马增章 摄影报道

之窗 ZHI CHUANG

学宪法 守宪法

第九十一条 国务院设立审 计机关,对国务院各部门和地方各 级政府的财政收支,对国家的财政 金融机构和企业事业组织的财务 收支,进行审计监督。

审计机关在国务院总理领导 下,依照法律规定独立行使审计监 督权,不受其他行政机关、社会团 体和个人的干涉。

第九十二条 国务院对全国 人民代表大会负责并报告工作;在 全国人民代表大会闭会期间,对全 国人民代表大会常务委员会负责

第四节 中央军事委员会

第九十三条 中华人民共和 国中央军事委员会领导全国武装

中央军事委员会由下列人员 组成:

副主席若干人, 委员若干人。

中央军事委员会实行主席负

中央军事委员会每届任期同

全国人民代表大会每届任期相同。 第九十四条 中央军事委员 会主席对全国人民代表大会和全 国人民代表大会常务委员会负责。 第五节 地方各级人民代表

大会和地方各级人民政府 第九十五条 省、直辖市、县、 市、市辖区、乡、民族乡、镇设立人

民代表大会和人民政府。 地方各级人民代表大会和 地方各级人民政府的组织由法 律规定。

自治区、自治州、自治县设立 自治机关。自治机关的组织和工 作根据宪法第三章第五节、第六节 规定的基本原则由法律规定。

第九十六条 地方各级人民 代表大会是地方国家权力机关。 县级以上的地方各级人民代

表大会设立常务委员会。 第九十七条 省、直辖市、设 区的市的人民代表大会代表由下 一级的人民代表大会选举;县、不 设区的市、市辖区、乡、民族乡、镇 的人民代表大会代表由选民直接

地方各级人民代表大会代表 名额和代表产生办法由法律规定。

第九十八条 地方各级人民 代表大会每届任期五年。

第九十九条 地方各级人民 代表大会在本行政区域内,保证 宪法、法律、行政法规的遵守和执 行;依照法律规定的权限,通过和 发布决议,审查和决定地方的经 济建设、文化建设和公共事业建

县级以上的地方各级人民代 表大会审查和批准本行政区域内 的国民经济和社会发展计划、预算 以及它们的执行情况的报告;有权 改变或者撤销本级人民代表大会 常务委员会不适当的决定。

民族乡的人民代表大会可以 依照法律规定的权限采取适合民 族特点的具体措施。

凝聚人心 强化企业战斗力

人心齐,泰山移。对于企业 署、同安排、同考核,而作为基 来说,员工既是企业生存的灵 魂, 也是企业创效的根本。一个 企业, 若想持续稳定健康的发 展,那么收拢、稳住企业员工之 心, 让每一名员工都能做到以企 为家、爱企如家,则是企业得以 长足发展的重中之重、关键之关 键了。而如何发挥好思想政治工 作的特色优势,做好员工的思想 政治工作,需"以小见大"抓好 两个关键点。

-是把员工当成真正的家庭 成员去对待。企业就好比一个大 家庭,在这个大家庭里,每个员 工都是企业血脉相连的家庭成 员,员工依靠企业实现个人价 值,企业则依靠员工不断发展壮 大,两者相互依存,谁也离不开 谁。企业在统筹各项工作时,要 以习近平新时代中国特色社会主 义思想为指导,把做好员工的思 想政治工作上升到同生产经营工 作相一致的高度,同重视、同部 层党建工作第一责任人的党支 部书记, 更应当视做好员工思 想政治工作为第一要务,把员 工当成企业的"骨肉"和自己 的亲人,以替员工谋取最大利 益为首要任务,在企业与员工 之间架起思想沟通的桥梁,着 力解决好企业与员工之间的工 作矛盾和问题,通过不断创新做 实做好思想政治工作的方式方 法,把社会主义核心价值观、优 秀传统文化、企业文化等内容糅 合融汇,最大程度归拢人心,凝 聚人心, 让广大员工清楚明白 "大河有水小河满""锅里有了碗 里才能有"的浅显道理,从而在 思想上树立起企业主人翁意识, 工作中自觉主动地立足本职、爱 岗敬业。

二是抓牢员工思想动态,通 过交心暖心来稳定人心。员工从 进入企业的第一天起,就已成为 了企业大家庭的一分子,同时, 每一名员工都把所在的企业当成 了自己生存与生活的希望和依 靠,企业的每一分效益也都饱含 着全体员工的辛劳与汗水。从这 个角度来说,企业各党支部在进 行员工思想政治工作的时候,应 着力从把好员工思想"脉搏"人 手,重点解决好员工普遍关心和 关注的热点、难点问题, 用真心 和真情把企业的关爱和温暖送到 员工身边、融入员工心里,让员 工的心热起来、暖起来,不断增 强企业员工的向心力, 充分调动 起员工的积极性和战斗力,不断 增强企业综合效益,推动企业长 足发展。

作者单位 中铝宁夏能源集团 王洼煤业



"加强质量责任落实,开启中铝质量领跑"是中铝集 团 2018年"质量月"活动主题,也是向全体中铝人发出的 全过程全方位打赢质量攻坚战的总动员令。活动要求 全体干部员工要牢固树立"质量第一、效益优先"的经营 理念,以主动担当、敢于担当、勇于担当的责任意识,以 更加饱满的状态、更加昂扬的斗志、更加务实的作风、更 加踏实的干劲,扎扎实实开展好"质量月"活动,全面提 升质量管理水平,全面提高产品质量水平。

打赢全员全过程全方位质量攻坚战,就是要强化政 治意识、大局意识、品质意识、超越意识,做全面提升质 量水平的推动者。全面质量管理强调的是有组织、有计 划、持续地进行质量改进,不断满足变化着的市场和用 户的需要。打赢全员全过程全方位质量攻坚战,就是要 延续"三大"攻坚战的强劲势头,利用好"质量月"活动这 个平台,使质量迅速提升到一个新的水平。为此,全体 干部员工要把提升质量放在政治的高度和大局的角度 来认识,本着对企业负责、对员工负责、对生产过程负 责、对产品质量负责的态度,从每个人做起,从每个工作 单元做起,迅速建立全过程、全方位的质量提升体系,不 断增强提升质量的主动性和实效性。同时,要进一步增 强品质意识和超越意识。质量提升是一个循序渐进的 动态过程,"没有最好,只有更好"应该成为广大干部员 工的根本遵循、价值主导和卓越追求,以永不止步的精 神、与时俱进的姿态追求更加完美的质量,推动企业实 现高质量发展。

打赢全员全过程全方位质量攻坚战,就是要高度聚 焦、深度发力、精度施策、快速推进,做新质量时代的领 跑者。做任何事情都不会随随便便成功,质量提升更是 如此。打赢全员全过程全方位质量攻坚战,既是硬要 求,也是硬目标。广大干部员工要切实增强紧迫感和责 任感,坚持"一切有利于质量提升的事情都做、一切不利 于质量提升的事情都不做"的工作原则,聚焦质量提升, 将质量强企战略落实到日常的工作中,不遗余力,拼尽 全力,共同守护企业的"生命线"。打赢全员全过程全方 位质量攻坚战具有强烈的时效性,能不能限时打赢,是 对各级领导干部的考验,也是检验全体员工工作成效的 标尺。这就要求不但要在工作质量上讲精度,而且要在 推进上讲速度,并使两者完美结合,不断提升质量效率, 擦亮企业发展的"铭牌",领跑质量新时代。

打赢全员全过程全方位质量攻坚战,就是要立身主 战场、抓住主阵地、掌握主动权、打好主动仗,做创新制 胜的践行者。往日不可追,来日尤可为,随着时间的推 移,对质量的要求愈来愈高已经成为不可辩驳的事实, 企业要想立于不败之地,就质量而言,主要是要做好两

件事。一是不故步自封,始终以发展的眼光看待质量问题,保持和升级原 有的质量标准,不断提升原有质量标准的适用性,并形成循序渐进式的动 态优化体系。二是要勇于创新,坚持创新驱动与机制体制创新相结合,持 续优化科技创新、创效、创质体系,聚焦战略产品和关键技术,加大企业各 生产要素的系统力度,不断抢占质量发展的制高点。为此,广大干部员工 必须立足岗位、狠下心来、主动担当、主动作为,人人讲质量,事事求质量, 将质量意识铭刻于心,将提升质量紧攥

手中,以高标准的工作推动质量进步,以 高效率的工作推动质量提速,以高动力 的变革推动质量升级,开启中州铝业高 品质、优品牌的新时代。

云铜合金高性能铜合金镀膜丝线材 成套技术取得突破性进展

本报讯 近日,云铜合金在铜 铬系合金非真空上引连铸试验上 取得突破性进展,该公司成功试 制出了质量稳定的铜铬银合金线 杆,达到产业化生产要求。

铜铬系合金非真空上引连铸 工艺开发是2016年国家重点研发 计划项目之一。该项目开发的产 品主要应用于航空航天、高端通 信线缆领域。铜铬系合金杆可作 为点焊电极电帽材料,其要求高 强度、高导电性、性能稳定。目 前,国内此类产品全部依赖国外 进口,附加值高。

据了解,该项技术的突破对 该公司成功引出铜铬锆合金线 杆,实现连续引杆,成功解决引杆

断裂问题具有重要的现实意义, 为该公司成功实现非真空上引连 铸工艺产业化生产 Cu-Cr-Zr 合 金线杆奠定了基础,标志着在非 真空上引连铸铜铬系合金杆领域 达到国内先进水平。 公司不断创新技术,重视成果转 化,通过开发高性能铜合金丝、点 焊电极电帽材料及新一代高速电 气化铁路用铜合金接触线及绞线 等高附加值产品,为企业产品转 型找到了突破口。

(管桂生)



中铝股份 2018 年 8 月份劳动竞赛 各竞赛组第一名名单

一、氧化铝质量提升劳动竞赛8月份第一名:
中铝股份广西分公司氧化铝厂
二、氧化铝种分分解率劳动竞赛8月份第一名:
中铝山西新材料有限公司氧化铝厂分解工区
三、氧化铝焙烧炉燃料单耗劳动竞赛8月份第一名:
遵义铝业股份有限公司氧化铝厂焙烧车间
四、电解铝生产工区劳动竞赛8月份第一名:
(一)≥300千安工区:
中铝山西新材料有限公司电解二厂3工区
(二)≤240千安工区:
中铝股份连城分公司电解二厂七1区
五、炭素企业提质降耗劳动竞赛8月份第一名:
(一)≤5年炉龄:
中铝股份青海分公司炭素三期焙烧工区
(二)>5年炉龄:
山西华圣铝业有限公司炭素厂焙烧工区
六、电厂锅炉(机组)非停次数劳动竞赛8月份第一名:
(一)单机容量135兆瓦及以下竞赛组:
中铝山东有限公司热电厂
(二)单机容量300兆瓦及以上竞赛组:
内蒙古华云新材料有限公司自备电厂
七、电厂锅炉(机组)运行周期劳动竞赛8月份第一名:
(一)单机容量135兆瓦及以下竞赛组:
中铝山东有限公司热电厂6号炉
(二)单机容量300兆瓦及以上竞赛组:
包头铝业有限公司自备电厂2号机组

2018年9月19日 星期三

老年新生活

□ 王世新

改革开放春风浩荡,人民生活 了,要幸福美满。我们中国铜业离退休人 后,我员的生活,有如烂漫山花,开遍云 同参划岭大地。我们乐在心头、喜上眉梢、 内外诊无以言表。 如行

旅游,带来新生活

改革开放以来,各地旅行社团 如雨后春笋般兴起。 报纸、杂志上 的旅游信息,更是铺天盖地,不断 吸引着人们的眼球。面对这一新生 事物,我们离退休人员更是喜出望 外,纷纷把旅游作为离退休生活的 一项重要内容,争相参与。欣喜之 余,我和老伴也于1997年12月参加 了泰国旅游团。首次出国,我们无 比兴奋。在曼谷,我们观赏了大皇 宫金碧辉煌的建筑、雕刻、绘画和装 潢艺术;在珊瑚岛,我们领略了阳 光、沙滩和海水的迷人景色;在芭堤 雅,我们吃到了比拳头还大的螃蟹, 看见快艇拖着带人的降落伞在海面 上飞翔。老伴不顾我的劝阻,也去 飞翔了一次,下来兴奋地对我说: "像老鹰一样飞在空中,感觉太好

了,要不,你也去试一试。"从那以 后,我们还和公司的其他人员,一 同参加了越南、缅甸、港澳台和国 内外许多地方的旅游。读万卷书不 如行万里路。旅游为我们离退休人 员游览大好河山、放松身心、锻炼身 体、缓解孤独等发挥着不可估量的 作用,让我们感受到了祖国的繁荣 富强。许多人都深有感触地说:"我 们赶上了好时代,这辈子没白活。 每次旅游回来,老伴总会拿着自己 的旅游照片去给朋友们欣赏,没想 到,别人的旅游照片比她的还多。 原来,好多离退休人员麻将不打了, 都出去旅游了。据了解,我们中国 铜业80%的离退休人员,都参加过 国内外旅游,从而获得了许多前所 未有的新享受,大大丰富了离退休 人员的生活.

手机,送来新乐趣

"快乐的人,老说、老笑、老拍 照、老发微信。"这是一位群友转发 的微信。是的,通信发达的今天, 许多离退休人员,已是人手一部手 机,并且大都爱上了微信,乐此不 疲,我的老伴就是其中一位。她, 每天手机不离身,铃声响个不停。 就这样,她把长期喜欢的电视连续 剧也抛到九霄云外了。她一直热爱 诗词和书画艺术。有了微信后,她 就在一些专业群里报了诗词、书画 班,通过深入学习,我老伴现在的诗 词和书画方面都有了长足的进步, 俨然成了这方面的专家。平日里, 老伴是一个爱动不爱静的人,但一 学习起来,仿佛就像变了一个人。 每次学习最少都在半个小时以上。 有时我怕她累着,就劝她少学习一 会。她却理直气壮地对我说:"老 伴,这叫老有所乐。要不,我也帮你 报一个学习班吧! 努力提升一下自 己,免得你每天都无所事事的。"老 伴不但自己喜爱学习,而且对人也 比较热心,对于一些微信朋友的咨 询,她总是有问必答,并耐心地给他 们讲解示范。就这样,老伴学得如 痴如醉,忙得不亦乐乎,有时忘记了 饭点儿,我还得随时提醒她。有时 我急了,劝她要量力而行,注意自

己的身体。老伴却振振有词地说: "以前人家都叫我'病西施',自从我 爱上了微信学习,现在睡眠质量也 好了,病也好多了,你说有什么不 好?"她还风趣地对我说:"在微信上 学习一个小时,可以顶三副中药。"

跳舞,迎来新喜悦

1994年,昆明市老年大学英语 班和交谊舞班在昆明市市级机关干 休所开课。那年我正好退休,于是 便约上公司的几位退休朋友参加了 一期英语班。结业后,我又与老伴 一同去上了两期交谊舞班。在交谊 舞班开班那天,工作人员对我们讲 道:"自改革开放以来,国家非常重 视老年教育。在1983年9月17日, 中国第一所老年大学在山东诞生, 自此以后,全国各地都办起了老年 大学。昆明市老年大学,设有书法、 绘画、摄影和交谊舞等近10个班, 90%以上的学员都是离退休老人, 其中交谊舞班人员最多,也最为热 闹……"情况也的确如此,当年交 谊舞班的热烈和火爆场景,如今还

让我记忆犹新。在宽敞明亮的舞蹈教室里,只要音乐一响起,100多名学员便迅速围拢上来,将两位教练团团围在中央,谁也不想错过教练教授的任何一个动作。教练教完一段后,学员们便纷纷步人舞池,以一展身手,大家有说有笑,好不开心。一学期下来,大家不仅学会了跳舞,还结识了一些志同道合的舞友。

改革开放不仅使我们离退休人员的生活变得丰富多彩,还在医疗卫生、养老保险等方面为我们提供了更多的保障。我们这一代离退休人员,不但是改革开放的实践者,也是见证者,更是受益者。抚今追昔,我们更加坚信,在继续深化改革开放的康庄大道上,我们离退休人员的生活一定会更加美好。

作者单位 中国铜业





英雄卓立

国画

长城铝业

张志伟

金秋的信笺

□ 国静

金色的季节 我是一笺小小的白纸 满怀憧憬,满怀斗志 带着父母的期望,寄到您的手里 您的手很温暖 带着岁月书写下的温柔 将我轻轻地捧起 您带我走进壮阔的历史 您带我聆听文学的低语 您用白色的粉笔 一句 一行 让我有了绚烂的痕迹 我不再只是一笺小小的白纸 当您将我寄回之时 父母慈爱的目光,是难掩的惊喜 回首望您,您却一直在原地 依然是一根白色的粉笔 依然是温柔的笑意





真没想到,我家新买的空调一次还没用呢,就被鸟妈妈抢占了。它衔来一堆毛毛草草,在空调主机一侧的空格里安了家,精心养育起自己的儿女来。

心养育起目己的儿女来。 不知道这一家子是什么时 候闯进来的。

一个多月前,眼瞅着太阳变得又大又红,老天爷也不肯下一滴雨,室外的气温一个劲儿地往上蹿,爱人便提出买一台空调安上,我和女儿都没有异议。

当时还未进入6月,不到用空调的时候,于是,我把蓝色的空调罩将窗外的主机盖好,让空调进入备战状态。忙忙碌碌中,新空调带来的兴奋很快消失了,我们的生活又恢复了往日的平静,直到有一天,室外气温骤然升至38摄氏度,爱人难耐酷热,就在我去揭开窗外空调主机罩的一刹那,让人惊讶的一幕出现了,只见

细雨缥缈的秋天,撑一把伞

游走在乡间蜿蜒的小径上,寻觅

着乡愁的记忆。看远处的老屋,

瓦上生烟,粉墙黛瓦的民居,呈

现在北方特有的风情画卷中,那

的泥巴,经匠人瓦窑的烘烤,烤

制成与泥一色的瓦。在乡村看

瓦匠们砌瓦,就像是在看多米诺

骨牌一样的艺术。盖房时,只见

一片又一片的瓦斜铺在屋顶上,

凸起来和凹下去的瓦,一片压着

一片,一片紧挨着一片,似鱼鳞,

又像梯田,它们是团结的集体主

义者,你离不开我,我离不开你,

紧紧相扣,上瓦和下瓦之间有

在我的记忆里,乡间最常见

是别有一番风味的。

小鸟之家

□ 王秀梅

主机一侧的空格里露出了一个用 毛毛草草做就的鸟窝,里面几只 雏鸟正张着黄黄的小嘴嗷嗷待 哺,它们蠕动着拥挤成一团,可 爱的小模样让人甚是喜欢。

这一家子也真是的,也不瞅 瞅这是什么地方,空调能让人凉 快,可是机器转起来里面可不凉 快呀!幸亏我们瞅着了,要不机 器转起来,还不把你们给烤熟 了。我在心里不停地埋怨着它 们,可这些小家伙们依然用无邪 的眼光看着我,对潜在的危险浑 然不知,这也许就是我们所说的 无知者无畏吧!冲着这群莽莽 撞撞"侵人"到我们生活的一家 子,我无奈地摇摇头。爱人却笑着说;"现在电视上整天说什么 环保空调,我看,咱家这台空调 才是真正的环保空调呢!"

我和女儿都属于关心鸟儿胜过关心自己的人,纵使天气再热,即使热得一家人大汗淋漓、挥汗如雨,我们都坚决不开空调。你想想,如果空调一开,我们倒是舒服了,可麻雀一家怎么办。我们一边讨论着,一边拉开窗户去看小鸟。只见它们很舒服地躺在里面,我悻悻地想:这帮小东西,倒挺舒服的。哼,等你们翅膀硬了,我一定把你们赶得远远的,让空调整天转着为我

们一家服务。

住在空调里的小鸟一天天地长大了。每天,我们都会去打开窗户,轻轻地敲击空调主机的盖子,那几个小脑袋便动来动去地回应着。这成了我们一家子每天必做的事情,让我们开心不已。一天,爱人从窝里掏出一只小麻雀来,它羽毛刚刚长全,贴着地面可以扑楞楞地飞出一段距离,只是它身体还很弱小,不过已是个像模像样的小麻雀了。或许是由于害怕,它的身体不停地颤抖着。我赶紧让爱人把它放进窝里。

有一天早上,当我推开窗户 进行查看时,发现住在空调里的 小鸟全都不见了。

空调终于转起来了。可是, 当我看着空荡荡的鸟窝时,心里 却好像失去了什么。

作者单位 山西新材料

瓦屋记忆

□ 王文兴

缝,沟瓦与扣瓦之间有隙,炊烟就是从这些小小的缝隙里飘逸出来。当炊烟从瓦房上袅袅升起时,构成了北方烟雨中特有的风景。

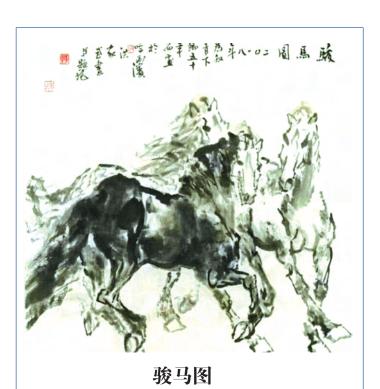
孩提时,我最喜欢看瓦屋上 冉冉升起的炊烟,一丝一缕,飘 飘袅袅的烟雾,薄薄地萦绕在静 谧的村庄之上,飘荡在蔚蓝色的 天空中;我还喜欢听风雨之中一 种优美而优雅的声音,那是风在 昂交错。 天长日久,尘土飞落到瓦面上,叶片腐烂在瓦与瓦之间,一层一层地聚积着。偶尔会有风把种子刮来,或是从鸟嘴里跌落的种子,它们扎根在这里,不久

正在弹奏的交响曲,是那样的激

便会生长出一株株、一丛丛的碧绿植物来。在我眼中,比这些植物更好看的当数苔藓,它们生长在瓦的表面,把瓦装扮成深绿色,或是墨绿色,远远望去,绿意盎然,甚是招人喜爱。

晨光夕月里,瓦房下出人往来的,是农人肩扛荷锄犁铧的身影。屋檐下,总有温暖的灯光打开着,男人独自小酌着香醇的美酒,脸上洋溢着灿烂的笑容;女人则低头纳鞋底,一针一线地来回穿引;还有孩子们坐在书桌前朗朗的读书声……美好的生活,在温馨的瓦房下,留下了我人生里最美好的回忆。

作者单位 连城分公司



岳 母

□ 张永强

东轻

我和妻子是经同事介绍认识的,第一次相亲就是在同事家。那天,我正和同事说话,屋里进来了一位50多岁的中年妇女,瘦小精干、满脸微笑,很和善的样子,与主人拉着家常,不时地瞟上我两眼,坐了一会儿就离开了。随后又陆续来了两位老太太,全是一样的套路。她们走后,同事笑着对我说:"第一个来的就是你未来的丈母娘,后两个是她请来的参谋。"估计是第一眼被她相中,后来我和妻子从相识、恋爱、结婚,一切水到渠成。

国画

岳母平时勤劳俭朴,她最爱的就是下地干活儿,出门做买卖挣钱,自然很少做饭。我第一次上她家里,就领教了她的厨艺。看到我这个未来的女婿,岳母破天荒地去厨房炒了两个菜,好长一段时间,才手忙脚乱地端了上来。盛情难却,我第一次吃到了炒煳的绿豆芽和齁咸的豆腐。

岳母虽然不擅长炒菜,但却是做油炸食品的行家里手。有一

年二月二(按照我们当地的风俗, 这天是要吃油炸食品的),岳母心 劲儿提得很足,准备大显身手。 她头天就开始准备,第二天中午 我们回家,就见她和岳父在院 子里砌了土灶台,安上一口大 锅,正忙得不亦乐乎。当时已 经炸了满满的一大盆了,有油 条、糖糕、菜角儿,还有麻叶。 而准备的各种材料才刚刚用了 不到四分之一。我说:"妈,你 炸这么多,这是要挑到街上去卖 吗?"她笑着说:"想着你们都能 吃,就每一样都做了点,谁知道 一不小心就做多了。"当天,她和 岳父整整忙碌了一下午,炸了满 满四大盆

洪家武

如今岳母已经70多岁了,天生的乐观和淳朴,让她少了许多无谓的烦恼。这么多年来,我们相处融洽,没有拌过嘴、红过脸。和她在一起,我觉得自己是如此的幸运,不但找到了一个好妻子,岳母待我也像亲妈一样好。

作者单位 中铝物流中部陆港

走进西沟

] 王玉霞

西沟位于河南省辉县市 薄壁镇,是一个名不见经传的 小山村。然而,当我第一次走 进西沟,就被它那空灵秀美 的景致所吸引,可以说是一 见钟情。

那是一个秋日的早晨,在 微风细雨的陪伴下,我们谈笑风 生地行走在山间小路上。刚进 山不久,便见一条清澈的小河从 山上顺流而下,孩子们迫不及待 地挽起裤腿,欢快地飞奔过去嬉 水打闹。成群的小鱼儿悠闲地 在水里游来游去,当我们悄悄伸 手去抓时,它们迅速地躲到了石 后。成群结队的蜻蜓和蝴蝶,在 小河的上方轻歌曼舞地飞着,好 不自在。听着潺潺流水,让人如 痴如醉,浮想联翩。

等孩子们玩了一会儿,我们 又继续前行。在山路的两旁,不 时会看到各种各样的果树。你看, 火红的山楂挂满枝头,野山枣还有 些青涩,毛茸茸的野桃在风中摇 曳……每当看到果树,孩子们则 兴奋不已。有时,我们也会顺手摘 下几颗野果,给孩子们解解馋。

不知走了多久,我们登上了 山顶。站立山巅,放眼四望,透

史 诺

过茫茫的云雾,只见山峦起伏, 一眼望不到边,好不壮观。看到 这样美妙的景致,真让人有一种 "会当凌绝顶,一览众山小。"的 感觉。我们欣赏着、感叹 着……时间就这样一分一秒地 流走,在不知不觉中,天色渐渐 暗了下来。当我们走出大山时,

山村已亮起了灯光。 我们回到住所,农家大嫂早已在门前等候。我们围坐在山楂树下,品着山泉,一边闲聊,一边欣赏着美丽的夜景。在农家乐主人的热情张罗下,美味端上来了,是一盘香喷喷的鸡肉、一碟绿油油的山韭菜和一碗黄灿灿的玉米糊,色香味俱全的农家饭让我们胃口大开,不一会儿工夫,吃了个精光。

夜深了,虫鸣声此起彼伏, 演奏起乡村的大合唱来。伴着 窗外的草香树影,听着孩子们轻 轻的鼾声,我也安然人梦。

不知何时,一只顽皮的蟋蟀 竟悄悄地潜人被窝,把我从梦中 惊醒。我披衣下床,悄悄地推开 房门,把它放还于草丛之中,再 也难以人睡……

作者单位 中州铝业



凝

家长

12岁

€ 长 张淑涛

西北铝