

# 中国铝业报

CHINALCO NEWS

一级报纸

国内统一连续出版物号 CN 41-0063 星期六 2018年11月10日 戊戌年十月初三

中国铝业集团有限公司主管 中国铝业报社出版 http://www.chinalco.com.cn 总第714期



## 中铝集团两家企业被评为国家级绿色工厂

本报讯(记者 郭志民)11月6日,工信部公布第三批绿色制造名单。中铝集团所属中铝山东有限公司、中铝股份广西分公司两家企业入选绿色工厂名单。

绿色制造工程是《中国制造2025》五大工程之一。绿色工厂是制造业的生产单元,是绿色制造的实施主体,属于绿色制造体系的核心支撑单元,侧重于生产过程的绿色化。加快创建具备用地集约化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化等特点的绿色工厂是实现工业领域绿色低碳发展的有效途径。2016年,工信部启动绿色制造体系建设示范单位、产品的创建工作,优先在钢铁、有色金属、化工、建材等重点行业选择一批工作基础好、代表性强的企业开展绿色工厂创建。

工信部要求,各地工信主管部门要加强绿色制造名单与相关产业政策的衔接,充分发挥以点带面的示范作用,引领本地区绿色转型。

工信部表示,将进一步对绿色制造单位进行抽查和监督,对抽查中不再符合绿色制造评价要求的,特别是存在弄虚作假、瞒报重大安全事故、环境污染问题的,从绿色制造名单中除名,并对该单位及其第三方评价机构进行通报。

## 中国公共外交协会到集团交流党建工作

本报讯(见习记者 常小莲)11月8日,中国公共外交协会副会长胡正跃、刘碧伟一行莅临中铝集团,与中铝集团党组书记、董事长葛红林等围绕践行习近平新时代中国特色社会主义思想、如何抓好党建与生产经营、党建与外事工作融合等议题进行了座谈。中铝集团党组书记、副总经理敖宏出席座谈。

葛红林首先对胡正跃、刘碧伟一行莅临中铝集团表示欢迎,并介绍了中铝集团的基本情况、近年的变革和主要做法。

葛红林介绍说,党的十八大以来,习总书记多次发表关于国有企业改革发展和党的建设的重要讲话,为中铝集团开展工作提供了根本遵循和行动指南,使中铝集团坚定了信心、明确了方向、学到了办法,取得了扭亏脱困转型升级的阶段性成效。

葛红林表示,三年多来,中铝集团认真学习并积极运用习总书记提出的“加减乘除法”,优化了产业结构,夯实了发展基础,取得了扭亏脱困转型升级的积极进展和初步成效。这些成绩的取得,最根本的原因是始终坚持党的领导、加强党的建设作为国有企业“根”和“魂”的结果。中铝集团党组将做好党建工作作为搞好企业的法宝,重点做了以下工作:一是层层配好关键少数;二是抓好各级领导班子建设,打造“动车型”班子;三是带好干部员工队伍,做到状态再好、节奏再快、办法再多、力度再大、效果更好;四是注重培养年轻干部;五是牢牢把握党管人才、党管科技;六是始终全心全意依靠员工群众办企业。同时,十八大以来的全面从严治党、正风反腐,为中铝集团正本清源、清障开路注入了强大的发展动力和活力。

葛红林表示,下一步,中铝集团将把中央领导对中铝集团党建工作的重要批示作为一种鞭策,更加努力地做好党建工作与生产经营的深度融合,为建设具有全球竞争力的世界一流有色金属企业而努力奋斗。

胡正跃介绍了中国公共外交协会的党建工作,并表示,此次到中铝集团调研交流,深刻感受到中铝集团在新中国国防军工、经济社会发展以及提高人民生活水平方面作出的重要贡献。同时他对中铝集团践行习近平新时代中国特色社会主义思想,党建工作与生产经营深度融合,抓出了好作风,抓出了好生态。(下转三版)

## 中铝集团签订220亿元采购协议

本报讯(记者 张潇潇)在首届中国国际进口博览会上,中铝集团所属企业与来自俄罗斯、蒙古、马来西亚、印尼、日本、新加坡、秘鲁等国家和地区的13家供应商集中签订了220亿元的采购协议,签约商品涵盖煤炭、铝土矿、铜精矿等,均为中铝集团主导产品氧化铝、铝锭、铜锭等的生产原料。

11月7日上午在国家会展中心(上海)举行的中铝集团集中签约仪式,是当天中央企业交易团集中签约第一签约室的第一场。中铝集团总经理、中铝股份董事长余德辉出席仪式并致辞。英美资源全球市场营销副总裁亚历山大·施密特代表中国海外基础金属供应商致辞。中铝集团副总经理、央企交易团中铝集团分团团长冯贵权主持仪式。中铝集团副总经理、中国铜业董事长刘建平,中铝集团副总经理、中铝股份总裁卢东亮出席仪式。

余德辉在致辞中代表中铝集团向各国合作伙伴的到来表示热烈欢迎,向长期关心、支持中铝集团的海内外各界人士和机构表示衷心感谢。余德辉表示,首届中国国际进口博览会旨在打造全球包容、开放合作、互惠发展的新型国际公共平台,让世界共享“新时代”中国发展成果,这是我们共同的期盼。中铝集团经过近20年的改革发展,已经由单一的专业化铝业公



▲图为中铝集团与供应商现场签订采购协议。

王中生 摄

司发展成为多金属的综合性企业集团,连续11年跻身世界500强。中铝集团的发展离不开全球合作伙伴的支持。当前,中铝集团正朝着建设具有全球竞争力的世界一流企业的目标努力奋进,中铝集团愿意与参加此次集中签约活动的企业携手共进,共同谱写合作共赢的美好新篇章。

亚历山大·施密特表示,首届中国国际进口博览会秉承了“一带一路”倡议包容、开放和平等的精神内核,向世界展示中国将坚定不移地扩大开放,将继续支持经济全球化、贸易自由化、便利化,为各国企业与中国企业搭建了包容、开放、互惠共赢的新型国际化合作平台,为各国企业发展创造了新的需求。英美资源集团一直致力于在中国积极投资,开发项目,发展业务,与中国伙伴一起构建开放、平等、包容、共赢的合作新模式,经营理念与“一带一路”的“共商、共建、共享”原则与精神高度契合。保持与中国企业的战略商业合作关系对英美资源至关重要,此次博览会是发展、强化和壮大双方关系的重要契机,英美资源有信心也有能力与中铝集团携手打造一个繁荣光明的未来。

在余德辉、冯贵权、刘建平、卢东亮等见证下,中铝集团所属企业与各国合作伙伴进行了集中签约。中国铜业总裁武建强分别与英美资源全球市场营销副总裁亚历山大·施密特、诺里尔斯克公司全球销售副总监伊戈尔·谢尔巴乔夫、三井物产基础金属部部长山村敬、嘉能可全球铜精矿总监米歇尔·云铜股份总经理田永忠分别与中国铜业集团首席执行官吉米·威尔、秘鲁矿业商务及物流经理亨利·三菱商事铜事业部高级副总裁高城浩一郎、中铝山东董事长张正基分别与中国铜业集团商务总经理安拓、AK铁矿公司董事经理郑德意、拉曼矿业总经理钟良、中铝国贸董事长曾庆庆、中铝国贸总经理杨家骅与PT.卡巴公司总运营经理迪亚比亚、中铝物资副总裁于华和安达罗能源公司营销副总裁陈明丰分别签订了相关协议。

中铝集团相关部门、板块负责人参加集中签约活动。

签约仪式结束后,余德辉、冯贵权、刘建平、卢东亮等参观了中国国际进口博览会国家馆和智能及高端装备展。

## 简明新闻

### 敖宏记者节看望新闻中心员工并致以节日问候

本报讯(记者 周晓燕)11月8日是中国第十九个记者节,当天上午,中铝集团党组书记、副总经理敖宏到集团新闻中心看望全体工作人员并致以节日问候。敖宏代表中铝集团党组向集团广大新闻工作者的辛勤工作表示感谢,对集团新闻舆论宣传工作给予充分肯定,并就深入学习贯彻全国宣传思想工作会议精神,进一步提高集团新闻舆论宣传工作的质量和水平提出具体要求。

### 卢东亮会见蒙古ETT公司客人

本报讯(记者 张潇潇)11月7日,中铝集团副总经理、中铝股份总裁卢东亮在上海中铝大厦会见蒙古ETT公司首席执行官甘科伊亚格一行。双方就进一步深化合作,共享发展新机遇,实现共赢发展等交换了意见,达成了共识。

行榜第222位,连续11年荣登榜单,中国500强排行榜第48位,中国制造业企业500强排行榜第15位,这些成绩的取得,是与新闻中心“鼓与呼”内聚人心、外树形象、“传播主流声音,弘扬正能量”分不开的。

### 余德辉在中铝国贸调研时要求——

进一步提升中铝贸易平台的市场影响力

本报讯(记者 张潇潇)在首届中国国际进口博览会的统一安排下,11月8日上午,由中铝集团主办的中蒙矿业论坛在国家会展中心(上海)召开。论坛旨在落实“一带一路”共商、共享、共建的原则理念,坚定支持贸易自由化和经济全球化,推进中蒙矿业合作,促进双方经贸交流,共创开放共赢新格局。中国驻蒙古国大使邢海明发来贺信。中铝集团总经理、中铝股份董事长余德辉,蒙古矿业和重工业部部长办公室主任巴亚尔出席论坛并致辞。商务部、内蒙古自治区、呼和浩特海关、巴彦淖尔市、神华集团有关嘉宾应邀出席。论坛由中铝集团副总经理、央企交易团中铝集团分团团长冯贵权主持。

中铝集团副总经理、中铝股份总裁卢东亮,巴彦淖尔市委常委、常务副市长郭刚,蒙古珍宝公司首席执行官钢虎,蒙古ETT公司首席执行官阿图得孟和,汾渭能源董事长、首席顾问常毅军分别围绕深化中蒙产能合作,共享发展新机遇,中蒙煤炭合作的战略机遇与展望,蒙古国TT矿运营及IPO,管理资产、引领增长,践行新发展理念,展现矿业新作为等议题发表了主旨演讲。

### 余德辉在中铝国贸调研时要求——

### 进一步提升中铝贸易平台的市场影响力

本报讯(记者 张潇潇)11月7日下午,中铝集团党组书记、总经理、中铝股份董事长余德辉一行赴上海中铝大厦调研,听取了中铝国贸工作汇报和中铝国贸筹备汇报。中铝集团党组成员、副总经理冯贵权、刘建平、卢东亮一同调研。

在调研座谈会上,余德辉对中铝国贸、中铝国贸广大干部员工开拓进取、干事创业的蓬勃激情表示赞赏,同时充分肯定了中铝国贸近几年取得的工作成绩。他说,中铝国贸战略目标定位清晰,保持了好的

## 践行新发展理念 展现矿业新作为 中蒙矿业论坛成功举办



▲图为余德辉在中蒙矿业论坛上致辞。

王中生 摄

邢海明在贺信中对中蒙矿业论坛的召开表示祝贺。他说,中蒙两国山水相邻的友好邻邦,2014年习近平主席对蒙古进行国事访问以来,两国各领域务实合作不断加强,给两国人民带来了实实在在的

好处。当前,中蒙关系进入快车道,两国高层交往更为频繁,双方领导人就两国各领域交流合作达成诸多重要共识,重申将在相互尊重彼此核心利益、重大利益和重大关切的基础上,巩固政治互信,加强

### 余德辉在中铝国贸调研时要求——

### 进一步提升中铝贸易平台的市场影响力

的盈利势头,解决了不少历史问题,为中铝集团扭亏脱困转型升级作出了贡献;同时通过扎实的党建工作,实现了党建和经营“两手抓、两不误、两促进”。

余德辉对中铝国贸下一步工作提出了要求。

一是要坚持集团确定的战略方向,发挥好协同平台作用。作为集团“4+4+4”的协同产业,中铝国贸要依靠主业但不能依赖主业,要积极开拓外部市场,向市场要效益,逐步发展成为利润贡献大户。

二是要坚持推进改革创新,持续增强企业发展活力。要充分发挥浦东新区、自由贸易区的区位优势,紧密把握互联网+、大数据时代特点,加快贸易体制机制改革,优化管控流程,创新服务模式,进一步提升中铝贸易平台的市场影响力。要建立灵活的用人机制和与业绩直接挂钩的考核模式,充分调动和激发干部员工的积极性。

三是要坚持全面从严治党,努力打造“五个过硬”的干部队伍。要坚决落实好全面从严治党主体责任,持之以恒正风肃纪,加强权力运行监督制约。要坚决贯彻落实

习近平总书记关于国有企业领导干部“对党忠诚、勇于创新、治企有方、兴企有为、清正廉洁”二十字新要求,着力打造信念过硬、政治过硬、责任过硬、能力过硬、作风过硬的领导干部和干部队伍。

四是坚持强化精准管理,切实发挥标杆作用。作为中铝股份管理改革试点单位,中铝国贸要持续对标先进企业,积极引入先进管理工具和管理方法,创新精准和高效管理体系机制,为中铝集团其他企业当好标杆和旗帜。要树立智能化理念,以信息化为支撑,实现企

业管理精细化、经营业务流程化、获取信息实时化,真正提高管理的效率、效益和业务精准度。

五是坚持严控经营风险,营造安全和谐环境。要坚持底线思维,识别辨别、善于管控各种风险,增强识别风险的能力。要全力以赴推进历史遗留问题的处理和应收账款回收工作,努力增收创效,超额完成年度利润目标。

冯贵权、刘建平、卢东亮分别从精准化管理、人才队伍建设、经营理念转变等方面对中铝国贸的发展提出了具体要求。



### 改革创新转型升级系列报道之七

贵阳院立足祖国西南之中,博众彩之长而达兼收并蓄之体;沐浴改革开放的春风,汲取东南沿海的开放情怀和西部开发的踌躇壮志,磨砺出高远、果敢之性格励精图治、创新求强,一路向前,一路霓虹,出落成今天黔中大地一颗耀眼的明珠,为中国有色金属和铝工业技术赶超世界先进水平作出了重要贡献。

# 新甲子开启新征程

## ——贵阳铝镁设计研究院有限公司改革发展60年纪实

□ 赵敏 郭志民

60年前,一支满怀热情的知识分子队伍,响应建设“大三线”的号召,从东北一路走来,翻越重峦叠嶂的西南云贵高原,留驻在贵阳筑城,创建了今天的贵阳铝镁设计研究院有限公司(以下简称“贵阳院”)。60年来,贵阳院首屈一指,因极目望远而得远见卓识之魄;立足祖国西南之中,博众彩之长而达兼收并蓄之体;沐浴改革开放的春风,汲取东南沿海的开放情怀和西部开发的踌躇壮志,磨砺出高远、果敢之性格,匠心独运,巧夺天工之才,励精图治、创新求强,一路向前,一路霓虹,出落成今天黔中大地一颗耀眼的明珠,成长为中国有色金属工业最具实力的轻金属冶炼设计科研单位之一,为中国有色金属工业技术赶超世界先进水平作出了重要贡献。

贵阳院的改革发展曾得到国家和地方各级领导的关怀重视。胡锦涛、温家宝、栗战书、郭声琨、刘奇葆、赵克志、肖亚庆等领导都曾到企业调研,并给予鼓励和寄予希望。

近年来,贵阳院以创新、协调、绿色、开放、共享理念和铝集团党组书记、董事长葛红林提出的“引领和支撑中铝股份的科技进步、引领和开拓铝加工产品的工程应用、引领和带动铝产能的国际合作”为指引,紧紧围绕“稳增长、抓创新、促改革、调结构、惠员工、防风险”的工作目标,众志成城,攻坚克难,企业经济运行呈现良好态势。

### 创新 企业发展的“发动机”

贵阳院党委书记、执行董事吕维宁说:“作为企业化的科研设计单位,创新不仅仅是企业可持续发展的基石,同时也是报效祖国义不容辞的责任,建设有色金属强国,助力有色金属行业向高质量发展我们责无旁贷。贵阳院始终以振兴中国铝工业为己任,在发展的路上竖起了一座座丰碑,以企业自强不息的成就,见证了改革开放的辉煌。”

他介绍说,贵阳院根植于云贵高原这片神奇的红土,组建之初就肩负着国家开发大西南有色金属资源的使命,放眼世界先进有色金属工业技术,历经了半个多世纪的创业发展,已经跨入中国有色金属行业最具竞争力的工程与技术集成供应商行列,成为世界铝冶炼技术与装备输出的重要成员,被授予国家级企业技术中心,拥有国家铝镁电解装备工程技术研究中心、博士后工作站,是本专业领域21家国家重点高校、科研院所、大型企业“产学研联盟”的依托单位。

贵阳院业务领域涵盖工程设计、工程监理、装备制造、设备成套、工程总承包等业务,拥有有色金属冶金、建筑设计、工程监理、工程承包等甲级资质和冶金、电力、煤矿、化工等工程设计乙级资质,具有对外经营权,是住建部和国家统计局评定的全国勘察设计百强企业、全国勘察设计境外收入十强企业、全国勘察设计纳税十强企业,通过了国际ISO9000、ISO14000管理体系认证。

如今的贵阳院,拥有3个国家级创新平台,3个省级创新平台,曾先后承担国内各类工程设计1000余项和55项国家级科研项目,获国家级科技进步奖及优秀设计金、银奖等47项,省部级奖266项,专利申报3150余项。其中,由贵阳院主持完成的《基于精确感知与智能决策的铝电解MES》曾获2017年度中国有色金属工业科学技术一等奖,《系列全电流下铝电解槽带电焊接方法及装备》获得第十九届中国专利优秀奖,《新型节能气悬浮式输送系统》科研成果获中铝集团嘉奖。贵阳院积极响应政府出台的科技政策,多次获得表彰和奖励。

贵阳院全力加强创新创业体

系建设,为加快管理创新,升级了自动化办公系统;推动远程智能化管理系统RIMS4.0成功上线,实现项目管理的“互联网+”转型;创新设计手段,提高设计水平,中铝华磊项目实现了全三维设计;积极推进BIM技术应用,入选贵州省第一批BIM试点企业,在中国勘察设计协会数字化工厂(DF)设计大赛中,获得最佳工厂设计奖。

在创新团队建设方面,贵阳院成立了以中铝首席专家及主任工程师为领军人才的科研团队,带领各专业根据市场需求和企业发展的进行科技研发;成立了“职工(劳模)创新工作室”,成为集成攻关的激励示范引领平台;成立“青年创新工作室”,聚集青年人才力量。“陈才荣劳模创新工作室”被贵州省总工会命名为2017年度“省级职工(劳模)创新工作室”。

2014年11月,葛红林董事长到贵阳院调研时提出“以创新驱动努力攻克技术难题,抢占‘制高点’,用关键核心技术打造市场竞争的‘看家本领’;重视科技人才的引进和培养,鼓励发挥好年轻一代技术人员在科技领域的创新力和开拓精神”的工作要求,为贵阳院的可持续发展指明了方向,极大地鼓舞了全体干部员工,引领企业百尺竿头,更进一步。

### 协调 提升企业价值创造力

贵阳院党委副书记、总经理袁赤始终坚信,要想增加可持续发展的动力,协调发展是必由之路。近年来,贵阳院汇集了冶金、建筑、电气、市政环保、工程造价等30多个专业,为市场和客户提供了全过程工程咨询和技术服务;为向市场化改革要红利,积极推进机构改革,先后成立铝电解事业部、铝应用工程事业部、工程造价事业部、“两金”压控办公室和物业管理部。强化企业管理部法律事务职能,配备专职法律人员,将设计科室改制为设计分院,扩大设计处室生产经营自主权。

多年来,贵阳院在发展中统筹兼顾,逐步实现了工程设计、总承包、监理、装备制造等业务板块互促共进、协调发展。总承包的广西华银200万吨氧化铝工程荣获鲁班奖,被评为改革开放35周年经典暨精品工程;设计管理的贵州华锦160万吨氧化铝工程成为行业内的典范;贵州华仁、广西华磊等500千安大型铝电解总承包工程为中铝集团创造新的效益,设计的云南冶金集团多个大型电解系列技术指标国内领先;开封宏泰、方大炭素设计项目引领行业发展;总承包的攀枝花海绵钛项目成为国内最大的钛产品完整产业体系。在市政建设、城市道路、矿山设计、园区规划、铝应用、装备制造、房地产等领域多元并举、协调推进。大型商业综合体南宁万象新区核心商业街璀璨夺目,国内最大十字交叉型龙西铝合金天桥熠熠生辉,都匀城市道路工程贯通南北。

贵阳院坚定实施大经营战略,2017年总承包的中铝三大项目按时投产并获中铝国际总裁特别奖,以设计和总承包为龙头,带动装备制造、项目管理、工程造价、铝应用等多元业务发展;铝天桥技术成果荣获北京国际创新博览会“年度双创新奖”和“职工双创新奖”。

贵阳院认真落实《中国制造2025》战略规划,加大智能制造领域的研发。目前,该院应用于遵义铝业的生产管理驾驶舱和铝电解MES的功能模块已投入使用,集中管控(智能制造)项目准备实施;成功开发的物联网智能铸造系统机器人已应用于中铝集团云冶宏特铸项目;远程大数据诊断中心建成,实现了电解系列数据采集和技术诊断,为国内外客户提供服务;与株洲天桥等成立公司,联合开发铝电解多功能智能天车等技术;与中铝铝镁签署战略合作



▲图为贵阳院承担设计的印度BALCO铝厂年产25万吨电解铝项目。



▲图为贵阳院设计人员现场开展技术服务。

朱宏摄



▲图为贵阳院承担的国家高技术研究发展计划(863计划)课题通过验收。

刘峰摄

作协议,助力铝工业智能制造。

### 绿色 引领企业可持续发展

贵阳院积极倡导绿色、循环、低碳、可持续的生产生活方式,以建设美丽中国为己任,在助力有色金属行业和铝工业由高速增长向高质量发展过程中起到了积极作用。贵阳院创建绿色工业装备产业化基地,以绿色环保、节能降耗为目标,关注人与自然的和谐统一。该院研发的粉煤灰提取氧化铝、低品位铝土矿和高硫、高铁铝土矿综合利用等技术,成为行业资源获取新途径;研发的场坝赤泥干法堆存技术达到国内领先,使烟气余热利用“变废为宝”;研发的尾气脱硫技术、PM2.5控制技术与装备、气浮反渗透回用等技术,实现了铝工业污染物超低排放和废水零

排放。该院的高硫铝土矿焙烧脱硫酸技术及综合利用,将传统的铝土矿湿法制浆工艺转变为干法制粉,磨矿成本比湿法球磨,可节约约三分之一,高硫铝土矿悬浮态闪熔焙烧,能耗低,吨矿不到40公斤,同时脱除了有机物,产生出硫酸、石膏等工业原料和建材副产品,实现了资源利用的最大化,大大降低了拜耳法生产工艺的蒸发能耗,实现了节能减排。该技术的成功研发,填补了国内这个领域的空白,为解决高硫铝土矿利用问题提供了又一有力手段。

多年来,贵阳院在围绕赤泥污染防治方面作了大量研究,首次提出了浆体干法堆存技术。该技术成为当时赤泥堆存堆存的一次创新性变革,20多年无碱液泄漏和事故事故发生,成为21世纪初大型氧化铝厂参观和考察的主要堆场。该技术曾荣获1999年部级科

技进步一等奖,形成相关专利超过20件,后被国内各大氧化铝厂相继采用。随后,贵阳院又开创了滤饼干法堆存技术。该院专家李黎明介绍说:“使进入堆场的赤泥成为滤饼,与传统湿法技术相比,采用干法堆存技术,可减少堆存赤泥量增加了三分之一,单位库容投资却减少了三分之二,同时大大提高水和碱的重复利用率,延长了堆场使用寿命和节约土地占用,极大降低了企业的运行成本。堆存前将赤泥附液分离出来返回氧化铝厂,从源头上消除了污染源,提高了赤泥堆场的本质安全性。”该技术是目前最主要和最安全环保的赤泥堆存工艺,发明和创新专利超过50件,技术人员在每个堆场的设计建造中都因地制宜,展示了独特的技术创新,将技术成功应用于遵义氧化铝厂、华银赤泥堆场、贵州华锦赤泥堆场等国内大型氧化铝厂。

在此基础上,贵阳院编制出国家标准《干法赤泥堆场设计规范》,为进一步推广干法堆存技术,指导工程建设提供了统一标准,填补了国内空白。该标准荣获2016年度中国有色金属工业科学技术二等奖,为实现天更蓝、地更绿、水更清、生态更美好提供了技术支持。

### 开放 提升竞争力的新机遇

贵阳院瞄准“建设具有国际竞争力的工程与技术集成供应商”目标,做强海外市场品牌,实现技术与业务的开放融合。企业积极践行“走出去”战略,紧跟“一带一路”倡议,把握全球产业分工和产能转移大势,巩固传统市场,拓展新兴市场,实现海外设计咨询、工程承包、智能装备、工业服务业务新增长,取得了显著成效。

在印度BALCO铝厂,贵阳院实现了中国铝冶炼技术输出零的突破,一次性建设规模最大的印度VENDANTA电解铝项目和LAN-JIGARH氧化铝项目,开创了国际合作新的里程碑;与全球最大的石油焦煅烧公司Rain Carbon Limited签署罐式炉项目,掀开了炭素技术输出新的一页。如今,贵阳院铝人的足迹已遍布印度、马来西亚、印度尼西亚、老挝、俄罗斯、哈萨克斯坦、塔吉克斯坦、阿塞拜疆、希腊、巴西、几内亚等20多个国家和地区,同美国、日本、英国、德国等30多个国家的企业和技术机构保持着友好合作关系,专利技术已经输出应用到多个国家和地区,在国际铝工业技术领域具有很高的声誉。

未来,贵阳院将以“成就铝镁事业,设计多彩未来”为使命,以打造“具有国际竞争力的工程与技术集成供应商”为愿景,秉承“简明、精细、严谨、高效”的管理理念,竭诚为国内外业主提供优质的工程技术服务,继续秉承“责任、诚信、开放、卓越”的价值理念,紧随国家“一带一路”建设,让中国铝工业技术走向世界。

### 共享 构建“命运共同体”

多年来,在中铝集团党组领导下,贵阳院党委始终坚持把党建工作作为提升作为从从严治党的关键抓手。该公用习近平新时代中国特色社会主义思想,把党的十九大精神内化于心、外化于行,以强化制度建设提升思想执行力;以带领各党支部打造坚强战斗堡垒提升组织建设;以不断推进的专项整治提升党员作风执行力;以严格落实责任制和“双百分”考核要求,促进支部带领广大党员落实党建工作,加大党建载体创新融入各项

### 短评

发展理念是发展行动的先导。发展理念对不对,从根本上决定着发展的成效甚至成败。贵阳院将“五大新发展理念”贯穿到冶炼设计的各项工作中,着力加强创新体系建设,积极探索出一条符合新时代要求的创新发展之路;拓展业务范围,多条腿走路,走多元化发展之路;秉持绿色理念,创建绿色工业装备产业化基地;积极“走出去”参与国际竞争和合作,主动融入和拓展海外市场;充分发挥国有企业独特优势,与员工形成利益共同体、命运共同体、发展共同体,实现共赢共享。贵阳院取得的成就充分印证着一个时代的重大判断:新发展理念足以管全局、管根本、管长远。

解放思想是根本,进入市场是归宿。贵阳院在中国改革开放的大潮中,解放思想,与时俱进,抓住改革开放以来的好时机,积极顺应经济社会发展的新形势、新要求,认真把握行业发展的大趋势,立足自身实际,紧密结合技术优势和现实条件,审慎谋划发展方向,稳妥推进体制机制改革,以市场为导向,最终成为中国经济建设腾飞、国家改革开放40年辉煌岁月和成功经验的一个典型缩影。60年来,贵阳院以振兴新中国轻金属冶炼工业为己任,走过了从无到有、自强不息、艰苦卓绝的历程,为中国铝工业发展立下汗马功劳。迈进新时代,在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,贵阳院将秉承“励精图治、创新求强”的企业精神,以打造和运用科技创新平台、设计总承包氧化铝、电解铝等行业标杆工程,不断改变着铝工业技术和项目建设的面貌,成为行业技术发展变革的重要引擎。新时代呼唤新作为,新理念引领新发展。我们坚信,进入新甲子的贵阳院,必将不负时代重托,怀揣希望与梦想,秉承初心,矢志不渝,书写新的业绩,创造新的辉煌!

# 组织力就是战斗力

## ——包头铝业党委提升党建组织力助推经营屡创佳绩

□ 路平 王国荣

### 亮点搜索

#### 中国妇女第十二次全国代表大会代表李波参加中铝集团工会交流座谈

本报讯 (记者 白义)11月2日,中铝物流山东分公司业务经理李波作为中铝集团唯一参加中国妇女第十二次全国代表大会的代表,参加集团工会的交流座谈。中铝集团工会主席李桂玲出席座谈会。

李桂玲表示,在党中央的亲切关怀下,中国妇女第十二次全国代表大会胜利召开,李波光荣出席这次巾帼盛会,充分展现了集团广大女职工的风采,希望李波及集团广大女职工立足岗位,发挥女职工特殊优势,展现新作为,做出新业绩。

李波传达了中国妇女十二大精神。她表示,自己今后将提高政治站位,继续立足本职岗位发挥带头作用,发动身边的女职工在工作上更进一步,为中铝集团做大做强做贡献。

中铝集团党群工作部、中铝物流相关人员参加座谈。

#### 集团新闻中心党支部和六冶机关第三党支部举行结对共建交流会

本报讯 (记者 周晓燕)11月1日,中铝集团新闻中心党支部和六冶机关第三党支部举行结对共建交流会,双方就学习贯彻党的十九大精神、“两带两创”活动、“五新”大讨论活动、青年工作等开展了深入交流。

交流会上,新闻中心党支部书记表示,为适应不同人群、不同节奏的新闻需求,新闻中心不断加大不同新闻产品的开发力度,很好地起到了外树形象、内聚人心的作用。今后,新闻中心党支部还将进一步加强党建工作,加强统一协调、合作分工,建设一支忠诚干净担当的新闻队伍,积极践行“用新闻建设中国”的宣传理念和使命担当,以强烈的干事创业的紧迫感、责任感、使命感,不遗余力地为中铝集团的改革创新转型升级发出主流声音。

表示,今年年初以来,六冶公司党委深入学习贯彻党的十九大精神,坚持和加强党的建设,全面从严治党,党建工作与企业生产经营深度融合,生产经营工作迈上了新的台阶。六冶机关第三党支部按月组织主题党日、党课、新成果、思想上受到了很大启发,下一步,将继续以结对共建为抓手,通过学习交流,进一步提升党建工作质量,促进业务和生产经营的稳步健康发展。

与会党员纷纷表示,通过聆听对方支部党建活动的新举措、新成果,思想上受到了很大启发,下一步,将继续以结对共建为抓手,通过学习交流,进一步提升党建工作质量,促进业务和生产经营的稳步健康发展。

#### 中铝股份财务部(董事会办公室)党支部参观焦庄户地道战遗址纪念馆

本报讯 为进一步继承发扬革命先辈优良传统,坚定党员干部理想信念,增强党性修养,近日,中铝股份财务部(董事会办公室)党支部组织支部及中铝股份驻京单位财务部门员工近40人,前往被称为“人民第一堡垒”的北京市顺义区焦庄户地道战遗址纪念馆参观学习。

参观人员了解了焦庄户人民在抗日战争和解放战争年代利用地道、地雷等与敌人进行英勇顽强斗争的历史,仔细参观了陈列室内各种珍贵的文物,目睹了地道内的单人掩体、陷阱、庙台暗堡等战争设施,体验了休息室、指挥所、会议室等多个地方。在对地道巧妙的构造发出阵阵赞叹的同时,大家围绕抗战时期党如何带领群众、发动群众,发现发展出地道这一特殊的斗争方式并将其作用发挥到最大;如何在新时代、新征程中进一步解放思想、打破限制、更好地发挥国有企业在国民经济建设中的支柱作用,发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用等进行深入思考并开展了热烈讨论。

“参观地道战遗址,让我想起电影《地道战》,由衷地为我们党领导下军民团结一致、对敌英勇斗争点赞,对广大人民中蕴藏的博大智慧和力量感到振奋,对我们党在新时代带领我们开启新征程、展现新作为、谱写新篇章充满了信心!”中铝股份财务部(董事会办公室)党支部负责人如是说。

(王春娟)

#### 中色科技党委举办书记论坛共话“两带两创”

本报讯 近日,中色科技党委举办第六次书记论坛,6位基层党组织书记围绕“两带两创”工作经验交流,分享了各自支部“两带两创”活动的开展情况、经验做法和收获体会。

为充分发挥各级党组织和广大党员在自身工作创新创优中的战斗堡垒作用和先锋模范作用,带领职工群众为企业创新发展转型升级作贡献,该党委发布了持续推进“两带两创”活动实施方案,力求融入中心工作,找准切入点创新创优。本次论坛是活动的再深化再动员。

等重点项目为主体,向创新创优要结果;有的支部2018年7月份完成工时同比增长28.5%;有的支部在工业废水零排放、土壤修复专业上实现突破;有的支部成立“两金”压降专项工作组和“经营目标”攻关组,紧盯目标不放松。一些党支部带出了党员示范岗和工作标兵,带出了经济效益和执行力提升;一些党支部助推了闲置库存清理和技术升级。

中色科技党委要求各支部要进一步立好项,体现“准”;定好目标,体现“狠”;全员参与,体现“带”;落实目标,体现“创”,做出经得起实践检验的工作业绩。

(郝莎莎)

#### 中国公共外交协会到集团交流党建工作

(上接一版)抓出了好业绩,取得了扭亏脱困转型升级的阶段性成效表示敬佩,认为中铝集团好的党建工作做法值得中国公共外交协会借鉴和学习。

刘碧伟回顾了中铝集团走过的不平凡的道路,赞扬中铝人面对困难迎难而上、勇于创新拼搏精神,认为中铝集团的发展壮大正是中国改革开放四十年辉煌成就的具体体现。他希望,中铝集团和中国公共外交协会

能进一步加强沟通交流,在不同战线共同为国家发展强大作出贡献。

座谈会前后,胡正跃一行在葛红林、敖宏等陪同下参观了中铝集团铝加工新材料及深加工产品成就展、中铝铝业家居生活馆、中铝集团展厅、全景虚拟现实会议系统。

中国公共外交协会副秘书长、秘书处负责人、中铝集团相关部门负责人参加上述活动。

今年年初以来,包头铝业党委围绕中心工作,强化领导作用,用创新驱动党建红色引擎,固本培元铸魂,提升组织力,把党建优势转化为管理优势、竞争优势和发展优势,助推企业快速高质量发展,转型、运营屡创佳绩。

#### 优化组织机构

进入2018年,包头铝业党委紧扣中铝集团“党建质量提升年”的部署,实施“党支部持续提升计划”,电解二厂党委作为试点,大胆创新党建工作新思路、新载体,从组织机构优化入手,建立标准党支部,强化支部建设,提升组织力,成效显著。

优化组织设置,有效释放党建管理资源。该公司电解二厂党委原来下设7个三级机构,6个党支部,支部书记均为党政“一肩挑”,精力有限,个别支部党员人数少,书记党建经验不足,组织生活形式单一,党支部的作用和力量难以有效发挥。为此,该厂党委借鉴“三型”党组织分类思路,重新整合行政职能,将原有的7个三级机构整合为4个,同步设置3个党支部,即生产运行党支部(创新创新型)、设备维护党支部(支持保障型)、机关党支部(管理服务型),9个党支部的支委全部由基层管理人员担任,党小组全部由基层管理人员担任。为强化党支部的党建工作力量,每个党支部均配备1名专职党务干事,彻底改变了过去兼职干党务的局面。

以建立标准党支部为目标,大力推进党支部“五化”建设,即支部

建设规范化、组织生活正常化、基础工作精细化、工作体系制度化、阵地建设标准化。“五化”措施的推行,进一步完善和强化了党支部、党小组的基础工作,通过梳理规范“三会一课”等党内组织生活程序,配套制定支部、党员考评细则,完善党建各项制度,规范党建阵地,3个党支部和9个党小组全部建立了规范化的党员活动室,把党建活动阵地建在党小组,使党建工作向体系化发展。这些举措有效提升了该厂党支部的组织力、凝聚力和战斗力,促进了电解二厂“四大”攻坚战等工作任务全面落实。截至目前,该厂的关键业绩指标全面完成公司下达的确保目标,实现安全设备事故为零,主要经济技术指标居行业中铝股份前列。

#### “施工到哪哪有家”

包头铝业科技服务开发公司修理项目部的槽大修业务主要靠外部市场去创收,6名正式职工带领25名固定临时用工长年在外出施工,其中正式职工中有4名党员,固定临时用工中有2名党员。无论行多远,走多久,这些党员们都能深深地感受到“施工到哪哪有家”,始终身在党支部的大家庭里,没有掉队,更没有散伙。

针对这种长年在外的工作性质,科技服务开发公司党总支不断创新党建工作,逐步建立起有效的管理体系,在党总支班子成员联系党支部的基础上,对生产任务重和长期异地施工的党小组,建立书记、副书记为主体责任的“一人带一组”

特殊联系点,明确党总支书记赵晓燕为该党小组的联系领导,确保施工中出现的各类问题能够得到及时解决。

“一个也不能少,党员管理的触角一定要延伸到每一个党员,把党建优势真正转化为管理优势。”赵晓燕说。该党总支以施工点为单位,成立槽大修党小组,槽大修项目经理担任党小组长。槽大修小组与施工单位山东华宇工服公司党支部达成共识,开展结对共建共管。槽大修小组同时纳入所在地和外出地党支部进行管理,让外出施工党员感受到“施工到哪哪有家”。

该党小组借助QQ、微信等通信工具,搭建驻外党小组管理联络平台,及时上传企业形势任务,最新要求及政治理论学习内容,保证了驻外党小组与企业各项工作同步进行。该党小组坚持汇报制度和党员评价制度,每月将槽大修进度、质量、安全、党员综合表现等情况反馈回党支部,实现了党员日常管理的全覆盖。

与山东华宇工服公司党支部共建共管,最大限度发挥了外出施工党员先锋模范作用,迎难而上,在党员中开展了“带头攻坚勇于担当”主题实践活动,组建了投资控制、进度、安全、质量、清障等党员突击队,确保每一个关键岗位、关键工序、关键环节都有党员,引领党员成为攻坚的战斗核心。

在外部线路施工过程中,包头北部山区冬季气温在零下30摄氏度左右,施工条件极其恶劣,又临近

政治优势才能化作发展优势。包头铝业党委依托“党员先锋岗”“两带两创”“党徽闪亮”等活动,挖掘组织优势,激发团队活力,筑牢支部坚强堡垒。在内蒙古华云三大项目的建设,包头铝业党委坚持“项目推进到哪里,战斗堡垒作用就发挥到哪里”,强化党支部建设,充分发挥了党支部的战斗堡垒作用。

华云3×350兆瓦自备机组外部线路工程被称为内蒙古华云项目的生命线、大动脉的工程,主要施工期几乎全是在冰天雪地的寒冬时节。工程线路全长56千米,横跨整个阴山山脉大青山段,共设211座铁塔,线路跨越铁路、公路,钻越和跨越500千伏、220千伏、100千伏等电力线路多达40余条。同时,外部线路还一路翻山越岭,跨越地下矿区、房屋院落、古文物、公墓,挪移天然气管线、供热、供水以及通信等各类管线,需要和相关部门、当地村民反复沟通协调。

面对施工难度大、安全压力大、质量标准严、工期要求紧、征拆清障等重重困难,华云电厂项目部党委一班人积极应对,迎难而上,在党员中开展了“带头攻坚勇于担当”主题实践活动,组建了投资控制、进度、安全、质量、清障等党员突击队,确保每一个关键岗位、关键工序、关键环节都有党员,引领党员成为攻坚的战斗核心。

在外部线路施工过程中,包头北部山区冬季气温在零下30摄氏度左右,施工条件极其恶劣,又临近

年关,外乡的施工人员怕冷、恋家,施工单位工作积极性不足。“党员突击队”凡事都要冲在前面,凡事先替他人考虑,与施工方同吃、同住,及时解决施工队的困难,用一颗爱心和诚心温暖整个冬天。施工方的工人兄弟感动地说:“为了你们这份爱心,我们得把活干好再回家!”

“平常时候看得出来,关键时刻站得出来,危难关头豁得出来”是党章对党员的具体要求,困难面前,关键时刻,往往是检验党员的试金石。在徒步爬阴山选取钻越电力系统线路地形点有党员,在高空跨越带电线路铺设导线有党员,在夜晚挨家挨户与征地农户耐心沟通有党员,在项目进入最后决战关头不分昼夜连续奋战的还是党员。在党支部一班人的带领下,所有参建人员精神振奋、信心百倍,外部线路工程仅用半年时间全线打通,一次性验收、送电成功,创造了内蒙古地区电力行业难度最大、工期最短、清障最快的施工新纪录。

党建做实了就是生产力,做强了就是竞争力,做细了就是凝聚力,包头铝业党委充分发挥党组织把方向、管大局、保落实的职责,加快推进党建工作与生产经营、安全环保质量指标“四大”攻坚战深度融合,把党建工作成效转化为企业发展优势,为建设一流企业提供坚强的政治、思想和组织保证。

党建做实了就是生产力,做强了就是竞争力,做细了就是凝聚力,包头铝业党委充分发挥党组织把方向、管大局、保落实的职责,加快推进党建工作与生产经营、安全环保质量指标“四大”攻坚战深度融合,把党建工作成效转化为企业发展优势,为建设一流企业提供坚强的政治、思想和组织保证。



▲11月2日,为庆祝该公司成立15周年,中铝国际举办了第二届员工趣味运动会,100余名员工参加了趣味接力、齐心协力、摸石头过河、蜈蚣竞走、飞镖等团体和个人比赛项目。赛场上大家你追我赶,欢声笑语,通过比赛,进一步丰富了员工文化生活,加强了团队凝聚力。图为运动会现场。张帆 朱宏 摄影报道

### 厚积薄发折桂来

——记“中国铝业杯”第十二届全国有色金属行业职业技能竞赛化学检验员第一名获得者颜凤梅

□ 秦海珊

10月18日上午,2018年中国技能大赛——“中国铝业杯”第十二届全国有色金属行业职业技能竞赛颁奖仪式上,工作人员正宣读着化学检验员获奖名单,从第十五名,第十四名……第二名……广西华银铝业公司代表队队员们竖着耳朵,双手握拳,紧张地期待着结果,却始终没能听到该参赛选手的名字……正在大家快要放弃的时候,突然听见:“获得本次比赛第一名的是来自广西华银铝业有限公司的颜凤梅!”顿时,全场欢呼沸腾起来,雷鸣般的掌声响起,经久不息。

#### “金子”终于闪光

能在这次决赛中夺得第一名的好成绩,是偶然也是必然。之所以说偶然,是因为颜凤梅认为是幸运女神眷顾了自己。“自己参加各级单位组织的职业技能比赛并不少,但从没拿过第一名,更别提在这么大的比赛上获得第一名了。”颜凤梅略显腼腆地说。之所以说是必然,是因为领导同事把颜凤梅的努力都看在眼里。“基本上只要有比赛,颜凤梅都会积极准备、参加,厚积薄发!”车间主任陈斌对她取得第一名的成绩并不感到意外。

在前期的选拔赛——广西华银铝业第二届技能比武大赛化学分析竞赛中,颜凤梅取得了第十二名的好成绩,按照惯例,她在第十二届“中铝杯”比赛推选参赛选手名单之列,这是自我提升、自我挑战的好机会。

但是接到报名通知的颜凤梅却犹豫了,一是岗位人员少,工作忙得难以抽身;二是自己孩子还小、放心不下;三是上次参加“中铝杯”只获得了十二名,想再花点时间提高自己,到下一届再去拿个好成绩回来。看到犹豫不决的颜凤梅,车间领导、班长、班组成员和家人纷纷给她做起了思想工作,让她放平心态,放心去准备,以最好的状态参赛。在大家的安慰和鼓励下,颜凤梅终于放下思想包袱,开始着手参赛准备工作。

她认真学习参赛文件,操作规程和技术要点,本单位没有参赛所需的分析设备,她就去广西分公司学习,同时与同行对标,找出差距,并对存在的弱点进行强化。岗位上忙忙,她就早上早到一个小时,晚上加班到9点再回家,把能够在本职工作操作的化验步骤一步步反复练习,把化验工的“快、准、稳”练得炉火纯青。晚上回到家,趁着孩子已入睡,她赶紧拿出手机登录公司“网上练兵”系统做理论习题。赛前的那段日子,颜凤梅坚持全身心投入紧张的准备,每天孩子还没起床便离开了家,回到家中孩子早已入睡。

#### 难忘的小插曲

比赛的日子终于临近,她满怀忐忑的心情,踏上了开往河南郑州的列车。来到决赛场地报到后,一切按照主办方计划进行着。各种参赛选手按照方案进行赛前实训、理论知识考试、实际操作考核……在

实际操作考核中,颜凤梅接受了更严峻的考验。在操作过程中,由于设备出现死机,监考老师把责任认定颜凤梅对设备不熟悉,要求颜凤梅重新操作。当时时间非常紧张,重新做一遍意味着颜凤梅要在这个环节上要花十多分钟的宝贵时间,还面临着时间被扣分的风险。面对突发情况,颜凤梅没有慌乱,按照监考老师的要求,“更快、更准、更稳”地把相关步骤操作了一遍。这一次,她把操作做得更完美,得出了更准确的数据和漂亮的结果曲线图,最终获得了评委们的一致认可,赢得了比赛最后的胜利。

比赛结束了,颜凤梅在这场有色金属行业影响最大、规格最高、范围最广、水平最强的竞赛中脱颖而出,获得如此好的成绩实属不易。成绩的取得离不开她自身的付出和努力,也离不开华银铝业各部门、各车间领导和班组成员全方位的大力支持。只有在有一个大、一个愿意为员工学知识、练技能搭建平台的企业里,有着愿意培养、激励员工不断进步的领导者们,有一群在颜凤梅备赛的日子里默默替她分担岗位工作的同事们,颜凤梅这颗“金子”才会闪光。这是工匠精神的弘扬,更是华银铝业人的本色。

比亚尔表示,蒙中两国关系源远流长,双方高层交往频繁,政治互信不断提升,务实合作稳步推进,人文交流蓬勃开展。特

(上接一版)集团是全球最大的有色金属企业,共拥有4家境内外上市公司,集团下属的中铝股份为全球第一大氧化铝供应商、第二大电解铝供应商,中国铜业综合实力位居全球第一,中国稀有稀土是产业链最完整的行业整合主导企业,在矿业开发和金属加工方面,具有国内行业龙头地位。加强中蒙矿业合作,实现双方矿业高质量开发和可持续发展是双方共同的愿望。中铝集团将坚持走创新驱动之路、绿色协调之路、合作共赢之路,在中蒙矿业领域为有色金属勘探、开发、建设发挥出中铝创新引领的优势,在中蒙矿业合作过程中,运用中铝集团可持续发展的开发模式和绿色协调发展的成果,服务和保障两国矿业高质量发展。

余德辉表示,中铝集团崇尚开放与合作发展的理念,积极融入“一带一路”建设,关注蒙古国OT铜矿发展,参与蒙古国TT煤矿开发,以多种形式与当地企业合作,开展了矿产资源勘查、矿产品贸易等业务,成为蒙古国煤炭最大的进口商。中铝集团与蒙古国珍宝TT公司签署的长期煤炭包销合同,是迄今为止中蒙两国之间最大的贸易合作项目。希望中蒙两国矿业企业携手共进,共同开启中蒙矿业合作发展的新征程。

比亚尔表示,蒙中两国关系源远流长,双方高层交往频繁,政治互信不断提升,务实合作稳步推进,人文交流蓬勃开展。特

### 迪庆有色精准扶贫出实招

(李世平 杨亚伟)

别是贸易合作方面,中国已经连续十年成为蒙古国第一大贸易合作伙伴。蒙古“草原之路”、中国“一带一路”倡议和中蒙俄经济走廊建设,营造了蒙中两国全方位合作环境,为两国企业探索合作共赢新机遇铺平了道路,也为两国矿业合作发展提供了更多的机会。此次论坛将促进两国政府有关部门、企业、媒体加深了解,研判矿业发展趋势,交流矿业开发经验,增进互利互惠共识,建立更加密切的合作关系。

巴亚尔表示,蒙古高度重视矿业发展,矿业是蒙古经济稳定增长不可缺少的重要组成部分,矿业的发展离不开跨地区、跨行业、跨专业合作,只有树立共商共建共享的全球治理理念,寻求利益共同点,追求合作最大化,才能实现普惠发展。蒙古幅员辽阔,自然资源丰富,矿产资源储量、质量高,优势突出。中国积累了的矿产勘查、开发和生态保护经验,在技术、人才以及基础设施建设方面具有优势。蒙古珍宝ETT愿意与包括中铝集团在内的中国矿业企业深化合作,扩大煤炭、铜精矿等产品贸易规模,推动矿业基础设施建设,将合作拓展到矿产勘查和开发、装备技术、节能环保、物流贸易、新材料应用等方面,为促进两国经贸务实合作,提高蒙中两国人民生活水平作出积极贡献。

中铝集团有关部门、板块负责人,两国矿业企业有关嘉宾近200人参加了论坛。



机遇总是偏爱有准备的人。2016年年初,王慧颖从中国传媒大学毕业后经过层层筛选,最终成功应聘央视财经频道,成为中央二套“王牌”新闻节目《第一时间》的配音主持人。该栏目自开办以来,一直蝉联财经频道新闻类节目收视冠军。

## 铝城走出去的央视主持人

□ 杨红

轻松的配音风格,悦耳的新闻播报,每天清晨都用新闻唤醒人们的生活,并端上一份既有趣又有意思的资讯早餐。她就是中央二套《第一时间》栏目的配音员王慧颖,一个从山西铝厂走出去的央视配音主持人。

### 对主持的热爱

“我在很小的时候就喜欢上了主持。”出众的外表、标准的普通话发音,让王慧颖在上小学的时候就接触到了播音主持工作。

上小学期间,王慧颖曾多次参加学校组织的各种主持、演讲比赛,高考时更是毫不犹豫地选择了播音主持这个专业。嗓音的天赋和对播音的热爱,让王慧颖如愿以偿地考上了山西大学播音主持专业。

台上一分钟,台下十年功。在播音主持光鲜亮丽的背后,是日复一日的勤学苦练。“播音腔、播音语速和播音稿的审阅是播音主持专业的三个重要基本功。”王慧颖说道。大学期间,王慧颖每天早上都要出早功,练发声。为了读好一篇稿件,

她常常要查若干遍字典,有的时候为了发准一个音节,她一整天都会泡在教室里不停地研究。

由于表现突出,在校期间,她曾连续两年担任该校“朗诵艺术团”团长,在别人还在为找工作发愁的时候,太原电视台就向她抛出了橄榄枝。但是,因为老师的一句话,她义无反顾地选择去北京继续求学深造;“北京是全国的经济文化中心,要从事播音主持这个行业,一定要到这里。”

在中国传媒大学求学期间,王慧颖的眼界和经历日益丰富,她先后夺得济南电视台主持人大赛冠军和最佳人气奖,北京人民广播电台全国主持人大赛新闻组十强,以及山东卫视“青春星主播”主持人大赛张绍刚战队的前三强。在一次次历练中,王慧颖大力夯实播音主持基本功,语言驾驭能力得到不断提升,这也为她日后走上播音主持道路打下了坚实基础。

### 对业务的专注

机遇总是偏爱有准备的人。

2016年年初,王慧颖从中国传媒大学毕业后经过层层筛选,最终成功应聘央视财经频道,成为中央二套“王牌”新闻节目《第一时间》的配音主持人。该栏目自开办以来,一直蝉联财经频道新闻类节目收视冠军。

王慧颖最开始的职业规划是从新闻播音做起,由于这个偶然的契机,她接触到了配音主持行业。从电台到电视台不只是从声音到画面的跨越,这给王慧颖带来了很大挑战:“播音员主要是把稿件内容生动地表达出来,而新闻播报的要求更高。由于新闻的严肃性以及客观性,电视主播对语言的把控、稿件的理解、情感的表达都要有极高的把控能力。”

为避免播音失误,王慧颖每拿到一篇稿件就要对整篇稿件作深度了解,从标点符号的停顿到语气的火候,再到个人情感的投入,每次她都要反复诵读,反复尝试,直到分寸把握得准确无误才罢休。

刚刚入职半年,王慧颖就觉得自己积极的工作态度和随和乐观

的性格赢得了同事和领导的认可。由于《第一时间》是早间节目,其中的股市以及临时消息的配音工作经常要在深夜完成。不规律的作息时间成为王慧颖在一段时间里的困扰,但她仍然乐此不疲,享受在工作之中。

### 对理想的执着

央视工作要求高,压力大,对于独自生活在北京的王慧颖来说,其中的酸甜苦辣只有她自己知道。每当遇到困难想要放弃的时候,王慧颖总会想起艺考时,母亲为了不让她的衣服褶皱,帮她一手拎行李,一手拿白衬衫走在北京大街上的情景。家人的支持给了王慧颖无限动力,让她全身心地投入到梦想当中。提到家乡人对自己的看法,王慧颖直言道:“我今年二十五岁。在家乡人的眼中,我觉得年轻人就应该有冲劲,有自己的理想,既然热爱这项事业就应当认真去做,因为这样才能努力实现自己的人生价值。”

虽然在中央电视台工作会得到很多人的艳羡,但是王慧颖始终保持着深深的危机感:“新闻播报只是新闻生产链条上的一环,替代性很强。新闻内容的产出才是这一链条的源头。”在本职工作之外,王慧颖的业余时间也被音频类节目策划所填充,只要有时间,她就和志同道合的朋友一起探讨音频节目的项目开发。这些年轻人在一起,碰撞出了许多新的想法和创意,客户端、音频工作室等想法正被他们一步一步脚印地实现。

王慧颖是地地道道的山西人,恋家爱乡的情感早已流进这个山西姑娘的血脉,注入她的骨髓。当她看到贾樟柯导演的《山河故人》时,电影山西的方言、山西的水土、山西的人和事,都让王慧颖的心泛起无限涟漪。王慧颖表示:“我从小在山西铝厂长大,山西是我永远的家。希望陪我成长的山西铝厂能够越来越好,越来越繁荣。我也将立足自己的工作岗位,在新闻播报的道路上越走越远。”

作者单位 山西铝业

## 光明使者

□ 韩静

送走夜幕最后一颗星,迎来黎明第一缕曙光;冬去春来,寒来暑往;不分昼夜,没有节假日;默默把自己的青春和热血奉献给无语的机器,长年累月默默劳动在生产的第一线……

这就是被人们称为“光明使者”的电厂运行人最最常见的工作状态。若是没做过运行工作,真的难以知晓运行工的艰辛。枯燥的工作环境不会让他们退却,神圣的工作职责要求他们时时刻刻都保持旺盛的精力。他们越是节假日越要保障安全生产,越是节假日越要付出比平日多出十倍百倍的细心和谨慎。

也许在外人看来,日夜守候在机房操作间的运行值班工作,不过是抄抄表、接接电话。可谁又能知道,正是这不分昼夜的工种,曾使多少人望而却步。在沉闷的环境里,值班工人只能和一堆不会说话的设备打交道。他们不像检修工那样有节奏地安排工作,学习电、钳、焊等技术;也不像供电职工能够同用户打交道,见证他们欢快的笑脸;也不像行政人员可以按时上下班、休假日。在长假里游览祖国的大好山河。这些运行人无论工作多么繁忙,无论工作时有多少烦恼,在踏入机房的那一刻都要摒弃门外的纷繁

思绪,让自己的心绪沉稳,以保证生产安全。

运行工在工作中面临很多考验。酷暑,他们在四五十度的温度下巡查操作,高温考验着他们的耐力。即使汗滴打湿了脸颊,他们手里的工作也没有被懈怠。遇上紧急情况时,时间就是金钱,就是命令,一切问题在他们眼里都刻不容缓。他们在没有梦的夜晚静候黎明,本应充满幻想和浪漫的夜,随着工作消失殆尽。在这里,黎明可以是白天,黑夜也可以是白昼,黑与白在运行工眼里已无法分辨。当午夜的星河归隐,当尘埃在他们的脸上熙熙攘攘,黑夜白昼再无区分。

电厂运行人是一群平凡的工人,他们为工作牺牲了很多,却从不要求回报。这就是电厂运行人,一个最低调、最容易忽视的人群。然而他们说,既然选择了这种神圣的职业,就会无怨无悔地在岗位上奉献自己的生命。他们将绷紧安全生产这根弦,把企业安全效益牢记于心,继续在平凡的岗位上创造出一个又一个奇迹。

电厂运行人,我为你骄傲,我为你自豪。让我用一曲永恒的赞歌,献给这些电厂运行职工!

作者单位 宁夏能源六盘山热电厂

## 多久没牵妈妈的手

□ 贺彩莲

上周末陪爸妈去栲栳岭,那里人头攒动,车流不息,各种叫卖声不绝于耳。看着卖山楂的、卖小孩衣服的、卖镰刀锤子的、卖冥币香火的……眼睛真的感觉不够用了。眼花缭乱的看了会儿,突然发现找不见妈妈了。我一头大汗地找了半天,才见她和我爸正小心地躲避着熙熙攘攘的人群,一边浏览身边摊位上贩卖的货品,一边艰难地向前走。直到走到我眼前,妈妈才说:“老了老了,眼睛啥都看不清!你等急了吧?”话语中满是自责。我这时才想起妈妈的眼睛有白内障,平时看路都很费劲,于是赶紧抱歉地抓住她的手。一股暖意从妈妈的手心传来,我已好久没有这种感觉了,我不禁自问:我有多久没牵过妈妈的手了?

那一瞬间,我的心也有些酸,因为我突然就意识到父母已经年近需要需要我们照顾了。昔日无所不能的他们面对这个瞬息万变的世界,开始有太多的不适应、不了解,他们需要借助我们的眼,牵住我们的手,才能走上街头,否则他们宁愿待在家里,过自己熟悉的日子,看着身边熟悉的人。

小时候,我牵着妈妈的手,第一次怯生生地去幼儿园,第一次在书本上写下自己的名字,第一次坐着公交车去市里……那时的父母是无所不能的,简直是我心中的神。而今,曾经伟岸的身躯不再高大,曾经柔嫩的双手不再光滑。他们现在有了胆怯,有了迷茫,有了失措,有了想依靠、想依赖的愿望……

扣心自问:你有多久没牵妈妈的手了?快和父母聚聚吧!牵起他们的手,便牵起了你与他们爱的世界,模糊了时间的界限。他们曾经是我们心中的英雄,现在,就让我们来呵护这些步履蹒跚的“孩子”。

作者单位 山西华星

## 人淡如菊

□ 张永强

我希望人生  
像一朵雏菊  
盛开在  
铺满阳光的山坡上  
那里清静而温暖  
没有嘈杂的人来人往  
风是我的伴侣  
云知道我的梦想  
沐浴秋天的温暖  
也不惧凄冷风霜

悄悄地开放  
静静地凋零  
不在意谁  
曾经记住我的芬芳

作者单位 中铝物流中部陆港



金秋

国画 东轻 盛桂枝



## 旧瓦新诗

山西新材料

卫志毅 摄

中铝 摄影  
ZHONG LV SHE YING

## 秋叶如珍宝

李翊萱 10岁 家长 郭娜 包头铝业

当炎热的夏天慢慢退场,秋天穿着由各种颜色的树叶编织的长裙款款走来。它散发着各色水果的香气,到处洋溢着丰收的喜悦,还带来了我最喜欢的美丽落叶。

一阵风吹来,各种各样的树叶从它们或年迈、或年轻的妈妈身上,缓缓地、轻轻地飘落。抬眼望去,这简直就是一场树叶雨。随着“淅沥沥”的声音,那些飘落的树叶便安静地闭上了眼睛,回忆起往昔的快乐时光。忽然,一阵喧闹声传到了落

叶的耳朵里,它们争先恐后地睁开了眼睛,发现远处正有大队人马欢快地向它们走来。这大队人马,就是放学后的我们。

我们带着欢声笑语走到树叶的身旁,一个个睁大眼睛,弯着腰观察散落在地的落叶,就像一支支准备出鞘的竹箭。只听班主任老师一声令下,我们便万箭齐放般,朝着自己看中的落叶飞奔了过去。

寻找过程中,当我突然在落叶中发现了一片闪着金子般光芒的落叶,便迅速来了一个“急

刹车”。我捧起那片黄澄澄、金灿灿的叶子仔细地端详起来:它的叶片非常完整,没有一丝破损。上有五个分叉,分叉也呈金黄色,每一条纹路都清晰可辨。一看便知,这是落叶中的“上品”。我对这片落叶爱不释手,心里想:今天简直是捡到了一个“金元宝”啊!

不一会儿,我就拣了好几十片落叶。在我满载而归的路途中,又有一片落叶吸引了我的注意,这片叶子就像一块吸铁石,牢牢地把我吸住了。我拿起那

片落叶仔细地看了起来,除了叶片金黄外,那片落叶的“根儿”也非常有韧性,一看就是“拔宝根儿”的好工具。这片叶子真可以说“全身上下都是宝”啊!

秋天是一幅美丽的画卷,画上有蓝天白云,有飘香的水果,有沉甸甸的粮食,更有“化作春泥更护花”的落叶。对我来说,这些落叶片片都是珍宝。



## 小溪款款地流

□ 李新钢

地瘠民贫的穷乡僻壤,在杳无人烟的荒野野岭,在猿啼兽咽的幽洞险壑,在衰草狼藉的荆棘丛中,小溪款款地流着,流着……

小溪很瘦小。它瘦得像一缕袅袅的炊烟,若有若无地萦绕在冲霄依云的巨峰腰间。它细得如一行绵密的针脚,隐隐约约地缝缀在悬崖峭壁那青黑色的挂毯边。它小得仿佛一条闪烁的线蛇,影影绰绰地在草丛隙间悄然蜿蜒。

小溪很平凡。它没有江河一泻千里的豪放

雄奇,没有山洪呼啸喧嚣的霸气倾泻,没有天池唯我独尊的孤傲冷僻,没有瀑布倾泻天河的万钧气势,没有洞庭吞吐八荒的万千气象,没有阳朔山水俱绿的诗情画意,没有西湖“淡妆浓抹总相宜”的娇媚艳丽。它出身草野,地图无法标示,水系绝无记载,它无名无姓,遑论字号!

但小溪是执着的,它汲取大自然的乳汁,铭记造化的孕育,从地壳泄出时就开始了对坚韧的追求。它门第卑微,却没有寒号鸟得过且过的自暴自弃;环境恶劣,却没有

杜鹃鸟生不逢时的泣血悲啼。小溪懂得,停止意味着窒息,生命就是要折射出阳光的七彩。一条小溪也是河流,是河流就担负着造福生灵的使命。

小溪在山间的迷宫里斗折蛇行,在地表的棋局中蜿蜒屈曲,以太阳定自己的坐标,以北斗正自己的轨迹,忠诚方向,执着抱负,不因贫穷而移志,不为挫折而低头。它在坎坷的征途铸造性格,在复杂的环境中砥砺意志。为了心灵的纯粹,它能舍身从悬崖上飞驰而下,在经历湿漉之后再生为一面清亮的镜

子,以无比的澄澈,为拓荒者涤去污秽,增几分飒爽舒暢。即使途多舛,往蹇来连,山重岭复,几乎无路,它却并不懊恼,毫不气馁,反而积极思考,冷静分析,审视形势,上下求索,寻觅新的突破口,探究转化的契机。当它再次与蓝天拥抱,早已酿好了一泉如饴的琼浆,给攀登者滋润咽喉,令他们增添浑身勇气,几多毅力!

有时候,奔波的劳累和跋涉的艰辛,确实使它感到身心疲惫。它默默伏在山岩的怀抱,艳羡着游鱼亲昵的嬉戏,真想将家庭的温馨

和人间的情至至爱细细品味。然而,山泉的叮咛点醒了疲惫的小溪:行百里者半九十,生命的真谛就在于自强不息,矢志不渝! 候地,它又望见天的深邃,云的高洁;山的巍峨,松的劲节;藤的坚韧,草的赤诚;岩的无畏,土的刚烈。它自此不再沉溺于排色的梦幻,挣脱了潭水柔情的挽留,再次踏上了漫漫的征程。

洋溢着拓进的乐观,应和着《走进新时代》的节奏,小溪款款地流着,流着,满载激情地涌向充满希望的来!

作者单位 洛阳铝加工



熊悦辰 9岁

## 花与蝶的游戏

家长 熊志伟

云冶集团