

中国铝业报

CHINALCO NEWS

一级报纸

国内统一连续出版物号 CN 41-0063

星期三

2019年12月18日 己亥年十一月廿三

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820期



《今日中铝》微信公号



《中铝新闻》安卓版



《中铝新闻》苹果版

雪域高原铸丰碑 ——六冶公司承建的普朗铜矿项目获鲁班奖纪实

□ 杨泰祯

12月10日,一个值得六治人铭记的日子,在北京国际会议中心召开的建筑业科技创新暨2018—2019年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)表彰大会上,六冶公司捧回两座金光闪闪的鲁班奖“小金人”。获奖的两项工程中,其中一项是六冶公司承建的亚洲最大有色金属地下开采项目——普朗铜矿一期采选工程磨浮工程。

鲁班奖被誉为中国建筑界的“奥斯卡”,是中国建设工程质量最高奖项,想要在每年成千上万个建筑项目中脱颖而出,捧得“小金人”,必须是国内技术领先的优中之优工程。普朗铜矿一期采选工程磨浮工程是一个什么样的项目?又是一群怎样的建设者们,在平均海拔3500米以上的雪域高原上与高寒缺氧、冰雪等恶劣环境作抗争,最终高质量完成工程施工任务?又是一支怎样的创优团队,通过了层层考验,最终斩获“小金人”,为企业再次赢得了至高无上的荣光?

坚守初心 紧盯目标发力

香格里拉,藏语意为“心中的日月”,位于青藏高原东南缘横断山脉三江纵谷区,普朗铜矿位于香格里拉市东北部,海拔3500米以上,距

市区72公里,区域内矿产资源丰富,有铜、钼、金、银等贵重金属。普朗铜矿被列入全国47个整装勘查区和有色金属工业“十二五”发展规划的重点项目,是亚洲最大的地下斑岩铜矿。该项目采用对地表无影响的全地下开采方式,采用世界先进的自然崩落法采矿,井下无人驾驶运输,国内最长的30公里尾矿高浓度超长管线输送系统、大型高效磨机和浮选设备。

2004年普朗铜矿项目立项,直至2014年6月才开工建设,在长达10年的项目资源勘查、可行性研究、环评评估以及项目行政审批中,成功通过了国家及各部委86项行政许可和批复,并通过了世界教科文组织第34届世界遗产大会的投票表决。

无论是地质勘查还是资源开发,中铝集团积极践行“绿水青山就是金山银山”的理念,提高生态环境保护意识,遵循国内安全保护标准,科学、合理、高效地开发利用当地矿产资源,运用智能装备与控制技术,建设覆盖地质、采矿、选矿、动力、生产管理全过程的智能控制系统,最终建成了能耗低、安全、环保、绿色、科技型的数字化现代特大型先进矿山,提升了当地“颜值”,使当地资源变产值,创造了矿山项目建设新典型。

在该项目建设过程中,六冶深入贯彻落实党中央、国务院关于坚决打赢脱贫攻坚战战略部署,形成了“工业+就业+产业”联合扶贫模式,厂内藏区员工占员工总数的50%,人均年收入7.03万元,是整个迪庆州人均收入的3.8倍。

攻坚克难 贡献六治力量

2017年3月16日,普朗铜矿一期采选工程投料试车成功。一阵欢呼声打破了香格里拉多年的沉寂,欢呼声响彻整个横断山脉,甚至传遍了整个中铝集团、有色金属行业和整个迪庆州。

时间追溯到2016年12月13日,中铝集团下达确保普朗铜矿“3·16”投产试车的总攻目标,一场百日会战正式打响!

想要确保普朗铜矿一期采选工程投料试车,最核心部分是磨浮车间及顽石破碎车间等大型设备的安装工作。磨浮工程建筑面积24360平方米,钢结构制作安装5430吨,其关键工程是4个大型球磨机设备基础,需要一次浇筑成型,属于超大型异型结构基础。

时任普朗铜矿项目经理杨泉胜

在给记者讲述这场“攻坚战”时,眼泪不由自主地流了下来。他说:“参建的人员别说施工了,连呼吸都很困难,许多施工人员一到现场就出现了明显的高原反应,呼吸急促,部分人员出现了不同程度的拉肚子、感冒发烧等,但他们依然坚守岗位,真心为六治这些硬汉心疼和感动。”

杨泉胜谈起项目建设团队时赞不绝口。记者后来得知,其实他心脏一直不好,施工期间他始终随身带着速效救心丸。

35岁的项目技术负责人安社斌肩上的担子无疑也是沉重的,如何克服厂房内施工场地狭小,统筹安排,合理规划施工部署?如何提高冬季结构施工质量,确保设备安装系统精度?……一连串的难度让他白天守在现场指导施工,夜里伏在办公桌上攻克技术难题。项目执行经理廖利每天睡觉不超过3个小时;项目副经理毕殿武嗓子充血,满嘴起泡,依然奔忙在施工现场……这样的事情他们现在给记者讲起来都是乐呵呵的。

“春节期间,我们没一个人提出回家过年。”3·16目标没完成,谁都不会回家。”这就是六治人的风采,他们用实际行动在3个月时间内完成了正常情况下需要6个月才

能安装完成的磨浮工程一个生产系列的安装任务,并投料试车一次成功,成功申报国家专利1项,获得省部级工法3项、省部级以上优秀QC质量成果2项。

十二时辰 征服“小金人”

紧张的时刻终于到来了,2019年8月29日,国家优质工程(鲁班奖)现场复审组专家莅临普朗铜矿项目,对普朗铜矿现场、施工资料进行督导检查,六冶创优小组枕戈待旦,蓄势待发。

卯时——“日出有曜,羔裘如濡”。香格里拉的7点,天色微亮,所有工作人员迅速起床洗漱,8点整,大家乘车两个小时前往普朗铜矿项目。

巳时——“至于衡阳,是谓隅中”。到达普朗铜矿一期采选工程后,专家组、业主方及施工方三家召开了普朗铜矿一期采选工程鲁班奖现场复审会首次会议。专家组观看了项目施工简介视频短片,听取了业主方对六冶公司作为施工方在建设普朗铜矿项目工程方面的评价,并对工程质量和安全等情况有针对性发问。

未时——“诸客奔走市买,至日晡皆会”。匆匆吃过午(下转二版)

中国铜业第一次党代会在昆明召开

本报讯 中国共产党中国铜业有限公司第一次代表大会于12月10日至12日在昆明召开。中铝集团党组副书记、董事敖宏出席会议并讲话。中铝集团党组成员、副总经理,中国铜业党委书记、董事长刘建平代表中国铜业党委向大会作题为《从“严治党筑根塑魂 融入中心谱写新篇 聚力建设具有全球竞争力的世界一流铜铅锌企业”的报告。中铝集团总经理助理,中国铜业党委副书记、总裁许波主持开幕式。云南省委组织部、国资委和中铝集团党群工作部相关负责人到会指导。

敖宏代表中铝集团党组向大会召开表示祝贺。他指出,中国铜业要抓住第一次党代会召开的契机,再接再厉、乘胜前进,创造新辉煌、夺取新胜利。敖宏提出四点要求:一是政治站位再提高。认真开展好党的十九届四中全会精神的学习和贯彻落实,进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,把全会精神切实转化为推动高质量发展的强大动力。二是党建质量再提升。坚定提升党的自身建设,坚定提升党建与业务的深度融合,为建设一流铜铅锌企业筑牢“根”和“魂”,有序实施党建和生产经营“双百分”考核,以高质量党建引领高质量发展。三是从严治党再发力。坚决

贯彻党要管党、全面从严治党要求,把全面从严治党各项工作化具体方案,变成实际行动,严肃党内政治生活,严明党的纪律,强化党内监督,全面净化党内政治生态,不断提高党组织的创造力、凝聚力、战斗力。四是改革发展再提速。在全面融合和产业结构优化方面再下功夫。充分运用好融合以来的成果,总结的经验、形成的制度,进一步释放战略重组和深化改革的红利。

刘建平在报告中全面总结了中铝铜业党委成立以来的主要工作,明确了中国铜业未来发展思路,安排部署了党委未来五年重点工作;号召中国铜业全体干部职工,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落实集团战略部署要求,以高质量发展为根本方向,聚焦“123556”发展规划、“三步走”发展安排和“112345”党委工作思

路,加快建设具有全球竞争力的世界一流铜铅锌企业,为中铝集团发展壮大作出积极贡献,“铜锌”筑梦、与国同兴,“铜锌”同德、共创辉煌!

大会选举产生了中国铜业“两委”委员。随后召开的党委和纪委第一次全体会议分别选举产生了党委常委、书记、副书记和纪委书记、副书记。

(苏畅依娜)

奋力抒写敬业之歌

——记中央企业优秀共产党员、中色科技工艺室高级工程师王帅

□ 郑莎莎 王云飞

轻人”。

作为共产党员,他勇挑重担

是党员,就要冲锋在前;是党员,就要勇挑重担。这一点,在王帅身上得到淋漓尽致体现。“有工作任务尽管安排,不管出现什么情况,我都在。”王帅总是这么说,更是这样做。面对技术经济专业繁重的设计任务,他总是挑最重的担子,啃最硬的骨头,用实际行动诠释了一名共产党员的担当。

2018年,王帅接到了宝武集团入股人铝业可行性报告任务,这是一份非常规的可研,工作量是常规报告的数倍,由于属于跨行业研

究,并没有可参考的规范编制。为了使报告分析更为准确,专业,王帅和同事连续五每周乘坐夜班火车往返上海,和宝武集团的专家反复沟通论证,最终以高水平的计算论证获得了宝武集团概算、技术经济专业首席工程师的认可。

《吕梁市铝工业发展实施方案》是中色科技与吕梁市政府发展铝工业战略协议实施的重要一步,为吕梁市政府今后5-10年的铝工业中长期发展提供实施方案。该项目规划需要在充分掌握当地产业现状和政府意愿的基础上,才能正确地提出发展定位和方向。作为主体专业,王帅加班加点。有一段时间因

为久坐过度导致腰椎间盘突出严重,为满足进度要求,他强忍剧痛,连着一个礼拜在办公室站着进行工作,最痛的时候甚至趴在床上工作。最终,该方案受到了吕梁市政府部门的充分肯定,吕梁市市长评价说:“在全球视野下定位吕梁铝工业,在更高层次上谋划铝产业发展,视野开阔、思路明确、站位较高。”

作为一名年轻的“老党员”,王帅不光在专业业务上拼,在党建工作、党性锤炼、党员学习上也很拼。他担任工艺室党支部组织委员期间,对支部工作尽心尽力,支部工作走在

前列;作为普通党员,他时刻把党员学习放在心上。翻开王帅的党员学习笔记,一页页工整的笔迹记录了他认真学习的心得。在学习强国积分中,王帅一直在科室排名第一,在全公司也名列前茅。一次,他一口气连续答对99道挑战题,更是让周围的同事钦佩不已。

作为技术人员,他追求卓越

王帅刻苦钻研业务,勇于创新,善于学习,在每个项目(下转三版)

新时代 新担当 新作为

中铝集团参加国务院国资委 总部机关化 问题专项整治推进会

本报讯 12月11日,国务院国资委召开中央企业“总部机关化”问题专项整治工作推进视频会议。国务院国资委副主任、党委委员翁杰明出席会议并讲话。中铝集团党组成员、副总经理陈琪及总部相关部门负责人在中铝集团分会场参加会议。

翁杰明指出,专项整治工作启动以来,各中央企业高度重视,及时动员部署,认真研究制定整改方案,抓紧落实立行立改任务,第一阶段的整改工作取得了积极成效。翁杰明要求,下一阶段,各中央企业要在加快转变职能上狠下功夫,突出总部价值创造功能;要在推动授权放权上狠下功夫,不断增强企业内生动力和发展活力;要在全面落实专项整治实施方案上狠下功夫,确保各项整改措施落实落地。

会上,6家央企就推进落实“总部机关化”问题专项整治工作的经验做法作了交流发言。会议要求,各中央企业要迅速传达学习本次会议精神和,加快落实专项整治工作,12月底前向国务院国资委提交本企业专项整治工作进展情况报告。

按照国务院国资委对中央企业的要求,日前,《中国铝业集团有限公司“总部机关化”问题专项整治实施方案》已先后通过中铝集团党组会、总经理办公会审议,近期将印发实施。(王德国)

敖宏指导中铝股份广西分公司党委领导班子专题民主生活会

本报讯 12月12日,中铝集团党组副书记、董事敖宏通过全真视频方式,指导中铝股份广西分公司党委领导班子“不忘初心、牢记使命”主题教育专题民主生活会。

会上,广西分公司党委负责人代表班子作检视剖析,班子成员逐一进行个人检视剖析并开展批评与自我批评。中铝集团党组主题教育第四巡回指导组作了点评。

敖宏对此次专题民主生活会给予充分肯定。敖宏指出,此次民主生活会准备充分、检视问题深刻、自我批评勇于揭短亮丑,并深入剖析思想根源,提出了具体可行的整改措施;相互批评出于公心、实事求是,达到了红脸出汗的效果。

敖宏要求,一要毫不松懈地加强学习习近平新时代中国特色社会主义思想,要始终把学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想作为重大政治责任,及时跟进学习习近平总书记重要讲话精神,重要文章和指示精神;深入学习宣

传贯彻党的十九届四中全会精神,积极用全会精神指导工作实践。二要毫不松懈地加强党委领导班子建设。要加强三支队伍思想锤炼、政治历练、实践锻炼、专业训练,不断增强忧患意识、风险意识和斗争意识;坚持严管与厚爱相结合,强化正向激励,持续完善容错纠错机制,最大限度调动广大干部的积极性、主动性和创造性。三要毫不松懈地推进“不忘初心、牢记使命”制度建设。要深入贯彻运用主题教育的成功经验和做法,形成长效机制,让各级党组织和广大党员干部持续推进党的理论创新、实践创新、制度创新,不断增强守初心、担使命的思想自觉、政治自觉、行动自觉。四要毫不松懈地抓好整改落实。要对查摆出来的问题和互相批评中提出的意见进行再梳理,建立务实管用的整改任务书、路线图、时间表;整改工作要动真碰硬、从严从实,专题民主生活会情况和整改落实情况要通过适当方式向党员群众公开。(黄智 徐纬华)

中铝国际召开中国工程建设鲁班奖经验交流会

本报讯 (记者 郭志民)在12月10日召开的中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)表彰大会上,中铝国际及所属企业承建的3项工程项目喜获鲁班奖。12月11日,中铝国际在本部召开中国工程建设鲁班奖经验交流会,中国有色金属工业协会副会长兼秘书长贾明星,中铝集团党组成员、副总经理张程忠出席会议并讲话。

贾明星向获奖单位表示祝贺,对中铝国际近年保持良好发展势头给予肯定,并分析了当前有色金属行业市场形势。他希望中铝国际今后继续坚持高标准、严要求,强化技术引领,提升工程建设质量水平,争取在国家科技进步奖等更高等级奖项上实现新的突破,为行业转型升级贡献力量。

张程忠代表中铝集团对中铝国际荣获鲁班奖表示祝贺,对中铝国际近年在打造优质项目工程方面付出的努力和取得的成绩给予充分肯定,对在项目创优过程中提供帮助的单位表示感谢。他指出,鲁班奖是我国建设工程质量最高

奖,代表了我国工程质量的最好水平,此次获奖表明中铝国际项目工程质量已跻身国内先进行列。他要求,中铝国际要以此次获得鲁班奖为新的起点,在今后工作中牢固树立“质量第一”的理念,坚持严要求、高标准,打造出更多、更好的精品工程。

会上,获奖单位沈阳院、六冶、十二冶、昆勘院负责人作了经验分享;中铝国际负责人介绍了中铝国际基本情况;中国有色金属建设协会副理事长兼秘书长李炜,有色质监总站副站长蔡胜利,中铝集团、中铝股份相关部门负责人以及铝加工事业部相关负责人等向中铝国际致以热烈祝贺,并表示将继续支持和配合中铝国际相关工作。

据了解,此次中铝国际荣获鲁班奖的三个项目是:中铝国际、十二冶、六冶共同承建,沈阳院设计的“越南仁基650kt/a氧化铝项目”,六冶承建的“普朗铜矿一期磨浮工程”和昆勘院参建的“滇西应用技术大学总部建设项目”。

中铝集团荣获中国企业发展优秀成果二等奖

本报讯 12月16日,在中国企业改革发展峰会暨成果发布会上,中铝集团《基于市场竞争的国有大型有色金属集团的战略转型》成果荣获优秀成果二等奖。

该成果认为,战略转型是企业获得和保持竞争优势的重要手段,是企业适应外部环境变化、改善竞争地位、获得竞争优势、保持企业持续发展的一种的竞争策略。该成果从战略转型的演变历程、主要途径、动力源泉、管理基础、政治保

障五个部分,回顾了中铝集团面对不断变化的市场竞争环境,经历重组上市,实现生产经营与资本运作并举;担当使命,改革创新与产业升级并举;应对危机,实施扭亏脱困与战略转型并举,发展成为全球最大有色金属企业的三个阶段,总结了中铝集团通过在主业发展和战略转型方面进行的创新实践,提升了经营管理水平,形成了产业转型升级的有益经验。(陈一新)

中铝股份荣获中国证券 金紫荆奖四项荣誉

本报讯 日前,第九届中国证券“金紫荆奖”颁奖典礼在香港国际会展中心举行。中铝股份荣获四项荣誉,其中,中铝股份荣膺“最佳公司治理上市公司”奖,中铝股份董事长卢东亮荣获“年度卓越CEO”奖,中铝股份财务总监、董事会秘书王军荣获“年度卓越CFO”奖和“年度卓越董事会秘书”奖,充分体现了资本市场对中铝股份的认可和肯定。

作为中国铝行业的龙头企业,中铝股份始终秉承“低成本、高质量、机制优、效益好”的经营思路,聚焦目标任务,深化改革创新,加快实施结构调整和转型升级

优化资源配置,加强管理,加快产能转移,持续提高产品竞争力和可持续发展能力,先后开展了一系列降本增效专项行动,实施了安全环保攻坚战,经过多年坚持不懈,苦练内功,公司治理结构不断完善,经营业绩持续攀升,获得了资本市场的一致肯定。

作为规模大、层次高、公信力强的两地上市公司公开评选活动,中国证券“金紫荆奖”自首届举办以来,已成为海内外观测中国资本市场及上市公司的风向标,素有上市公司“奥斯卡”的美誉。(杨致林)

贺志辉到广西华昇调研

本报讯 近日,中铝集团总经理助理、中铝股份党委副书记、总裁贺志辉到广西华昇调研。

调研期间,贺志辉深入广西华昇项目建设施工现场,对码头及矿石皮带廊、原矿堆场、赤泥沉降、蒸发站、计控中心等施工现场进行实地了解,详细询问施工进度、工程管理及情况及存在的困难。

贺志辉对广西华昇项目建设取得的成绩给予充分肯定。他表示,自项目开工以来,广西华昇项目团队艰苦奋斗、攻坚克难,一座现代化的氧化铝工厂初见雏形。

贺志辉强调,广西华昇项目是中铝集团转型发展的重要项目,是沿海铝工业的探路者、先锋队,是利用几内亚铝土矿的实验平台,项目意义重大。

广西华昇要落实好中铝集团党组副书记、总经理余德辉关于项目建设标准化、生态化、智能化的要求,担负起先行先试的角色,立志把华昇项目打造成为中铝股份氧化铝企业的一面旗帜;要高度重视施工安全,持续抓好员工队伍及承包商施工人员的的安全管控,深入持久地开展“两抓两查严监管”,把教育、管理、监督做细做实;要扎实做好项目投产准备工作,提前谋划、合理布局,树立危机意识,认真分析研判市场形势;要加强党的建设,扎实推进党建工作,统一员工思想,确保项目建设和谐稳定推进。

中铝股份投资管理部,广西华昇相关负责人陪同调研。

(罗国华)

冷正旭会见连云港市连云区委书记杨新忠

本报讯 (见习记者 晏和贵) 12月11日,中国稀有稀土党委书记、董事长冷正旭在公司本部会见江苏省连云港市连云区委书记杨新忠一行,双方就推动项目合作进行深入交流。

冷正旭对杨新忠一行的到访表示欢迎,并介绍了中铝集团目前的发展情况。他表示,当前中铝集团已经形成了“4+4+4”高质量发展新格局,正朝着建设具有全球竞争力的世界一流有色金属企业迈进。中国稀有稀土是国家批准的六大稀土集团之一,目前正在加强上游资源整合,推进下游产品研发,积极向价值链、产业链高端延伸,努力研发国防军工和重要民品民用高新材料、智能化过程中的重要先进材料。中国稀有稀土希望与连云港加强合作,依托连云港的优势条件,推动合

作项目落实落地,携手打造高新稀土产业园区。

杨新忠介绍了连云区在区位、交通、政策等方面的优势。他表示,连云区是连云港市“一体两翼”发展战略和“一心三极”城市布局的重要组成部分,拥有海运、陆运、铁路等多位一体的综合交通条件,区位优势明显,交通便捷顺畅,工业配套设施完善,营商环境优良,发展临港工业条件十分优越。欢迎中铝集团到连云区投资建设项目,发挥先进的生产技术和管理经验,打造高新技术产业园区,连云区区委政府将全力营造一流的营商环境,提供优质高效的服务,推动入驻企业高质量发展。

中国稀有稀土相关负责人,连云港相关单位负责人,中铝江苏稀土、镕溪公司相关负责人参加会谈。

云铝涌顺年产15万吨中高端铝合金新材料项目投产

本报讯 近日,云铝涌顺年产15万吨中高端铝合金新材料项目举行投产启动仪式,标志着该项目正式进入生产阶段。

据悉,该项目由云铝涌鑫与厦门厦顺铝箔有限公司共同投资,于2018年7月开工建设,依托云铝涌鑫高品质电解铝资源、土地资源和厦门厦顺先进大型铝板锭技术及较强的下游产品生产能力,采用电解原铝资源短流程直接生产中高端铝合金大板锭,生

产装备自动化水平高,生产工艺技术成熟可靠。

据了解,下一步云铝涌顺将积极融入云铝股份“奋力打造千亿级中铝铝产业西南基地”发展战略,全力以赴抓好安全环保、成本管控、管理创新工作,用最短时间实现盈利目标,确保项目“干一个、成一个、盈一个”,用新业绩实现股东增值,用新作为实现企业增效,用新担当实现员工增收。

(李光 梁露菲)

中州铝业入选2019河南企业100强

本报讯 近日,由河南省企业联合会、河南省企业家协会联合发布的2019河南企业100强榜单出炉,中铝中州铝业有限公司位列榜单第50位。

自2005年起,河南省企业联合会、河南省企业家协会连续向社会发布了河南企业100强及发展报告,系统分析展示了河南省大企业的发展状况和历程,得到了经济界、企业界、新闻界等社会各界的广泛关注和肯定。今年5月底开始,中州铝业根据相关要求,积极

进行自我申报,最终以优异成绩成功入围榜单。

据悉,河南省大型企业发展方向已经逐步向重视科研投入、放眼前可持续发展、合理回报社会的方向转变。此次入榜展现了中州铝业在转型升级、产业改革中取得的成绩,标志着中州铝业高质量转型工作的显著成效。据悉,未来中州铝业将继续按照中铝集团发展战略和地方政府的政策指引,沿着更强、更优、更绿色的道路继续前行。

(张冬波 苗秋月)

中铝金融首个财务机器人上线

本报讯 近日,中铝金融联合德勤管理咨询(上海)有限公司完成了首个财务“机器人”的开发,部署至所属中铝保险经纪,应用于多个业务、财务场景,显著提升了业财财税一体化水平,为财务人员转型升级奠定了良好基础。

据悉,财务“机器人”是一款基于机器人自动化技术的软件,可在不改变当前信息系统架构、不侵入系统的情况下,模拟人的操作,完成大量流程清晰、规则明确、耗时长、重复性强的工作,实现业务自动化处理,解决信息孤岛问题。财务“机器人”启动工作后,可自动登

录业务系统、网银系统、核算系统、开票系统,自动查询当日网银流水、保费代付申请、发票开具申请等信息,自动完成收款信息录入、网银付款经办、发票开具及核算凭证制作,实现全流程智能、高效、精准操作。

当前,财务“机器人”已经替代了中铝保险经纪财务人员约50%的人工操作,工作效率大幅提升,成为中铝金融在人工智能时代利用信息科技加快推进财务智能化、打造智慧财务的又一成功案例。

(周阳 谢文龙 阳佳良)

(上接一版)饭,来不及休息,在创优小组的带领下,专家组深入施工现场,对磨矿车间四台大型磨机设备、浮选车间16台浮选机、整个平台钢结构安装焊接等设备进行了细致检查。

子时——“古历分日,起于子半”。如水的夜色包裹着美丽的香格里拉。房间里的灯依然亮着,每一位专家还在查看普朗铜矿项目的相关资料。

8月31日,普朗铜矿一期采选工程鲁班奖现场复审会末次会议召开,专家们——对该项目进行了

点评,并对其政治定位高、工艺先进、绿色环保、节能减排、施工管理组织科学高效、主体结构焊接均匀……给予了掷地有声的评价。

普朗铜矿的500多名建设者经过了600多个日日夜夜,一次次挑战自己的极限,一回回攻坚克难,用辛勤和汗水“浇筑”出了精品工程。创优小组在关键时刻挺身而出,为公司的荣誉而战,闯过惊涛骇浪,涉过风暴险滩,为公司品牌保驾护航,让“中国六治”的旗帜在建筑大军中高扬飘扬。他们就是新时代的“最美六治人”!

打造精品工程

宁夏银星煤业14采区接续工程建设侧记

□ 周熙昊 康 壮

项目开工前,该项目部组织相关设计研究院、工程质量监督管理部门、工程监理咨询公司以及项目施工单位进行工程划分、设计图研究及技术交流。通过交流,明确工程负责人、时间任务进度节点,探讨施工过程中可能遇到的困难,并制订相应的对策,为14采区后续建设打下了坚实的基础。

为保证14采区用水正常,该项目部安排专人与太阳山水务公司沟通协商,银星煤业采用预交水费的方式,由该公司投资建设14采区供水管线,与14采区输、排水管线工程形成一用一备两路供水,确保项目供水正常。14采区供暖最初设计采用空压机余热供暖,此供暖方式使空压机负荷大、电耗高、可靠性差。面对这个情况,该项目部安排专人与银星电厂沟通协商并达成共识,决定采用银星电厂余热供暖,为企业节约投资成本。

通过前期精细的准备工作,项目开工后各项工作有条不紊地推进。

严抓质量铸精品

在14采区井巷工程的建设中,该项目部代表银星煤业认真履行行业主职责,紧紧围绕“建基本建设工程这条主线,在做好包括工程质量、进度、安全管理在内的各项监管工作的同时,对施工单位提供技术服务和施工现场协助工作,努力提升工程质量,节约建设成本。

“行人斜井掘进通过第二含水层时,现场实测井筒最高涌水量每小时达到42.8立方米,项目部及施工单位提前做好潜水泵、管路,影响工程正常施工。项目部全体技

术人员根据实际情况认真核算,选用两台90千瓦潜水泵通过临时铺设的管路将14采区矿井水及生活污水排至公司矿井水处理厂”,不仅化解了环保风险,还节约了排水费用。此外,项目部将临时排水泵开关改造成自动上水开关,实现了水泵操作无人值守,此项每日可节约人工成本360元。”该项目部技术员康壮说。

在井下巷道优化设计方面,该项目部结合巷道实际揭露围岩情况,综合考虑巷道支护效果、施工安全、施工方便及巷道后期生产等因素,及时建议设计单位对第一中车场一号交岔点行修改造,将进入中车场支巷段的断面修改为与双轨巷断面一致,并进行双轨起坡,此举将为后期生产阶段车场运输和倒车创造便利条件。该项目部还对行人联络巷的开口位置和方位进行了调整修改,通过优化设计,在满足巷道用途功能的前提下,将行人联络巷由原设计长度的57.9米调整为41.9米,减少巷道16米,这不仅缩短了工期,还节约预算费用近20万元。

为加快工程施工进度,该项目部组织施工单位编制了施工进度计划,实行月任务周控制、周任务日控制的管理制度,该项目部负责人和施工单位每天早晨8点准时召开碰头会,协调解决施工中存在的困难及问题,每周二进行安全质量标准检查,对发现的问题以“五定表”的形式下发整改,并派专人复查落实,每周定时召开由矿方、监理、各施工单位参加的工程例会,对一周的工程施工情况进行通报,

对施工中存在的重点问题进行沟通协调,提出解决方案或措施,并对下周的主要工作进行安排,每月25日由该项目组织公司相关部门对完成的工程进行验收,严把工程质量关。

严格管控保安全

在项目建设过程中,该项目部严格落实“两抓两查严监管”制度,牢固树立“不安全不生产,生命至上、安全第一”的理念。该项目部充分利用外委施工单位班组会、培训会等,将“两抓两查严监管”现场会精神传达至每一名员工,并定期组织人员深入现场查隐患、查违章。

该项目部全体党员干部充分发挥党员先锋模范作用,带领全体员工奋勇向前。今年天气恶劣,多风多雨,在项目建设过程中,该项目部全体党员不畏艰辛,顶着风沙,克服蚊虫叮咬,长期驻守在施工现场,严格管控现场施工安全。

“在项目建设中,我们的党员同志带头冲锋在一线,面对艰苦的环境和繁重的任务,大家埋头苦干,无怨无悔。在党员的带领下,项目部形成了赶帮超的浓厚氛围,抱怨声少了,干实事的人多了,大家心往一处想,劲往一处使,紧盯任务目标,严把工程建设安全质量关。在大家的努力下,项目高质量往前推进。”伍玉军说。

针对现场安全管理的复杂性、长期性,该项目部进一步落实各参建方的安全管理责任,加大日常检查和考核力度,形成一套行之有效的安全预测、防护、监督体系;进

一步强化落实工程质量、进度、投资的各项管理措施,坚持质量、进度、投资定期分析会制度,找出偏差,限期整改;进一步发挥监理旁站作用,督促监理充分发挥专业监理的优势,强化监督职能,把“四控”工作落到实处,为工程建设提供坚实的安全保障。

该项目部对14采区土建、土建、安装工作分工到人、责任到人,建立《岗位责任制》《安全生产责任制》,编制《14采区工程管理办法》,明确项目管理流程、工程施工要求及考核依据,让每一项工作都有章可循、有理可依,为14采区建设工作提供了有力的安全责任保障。设计施工图纸到位后,该项目部组织全员对图纸进行全面学习、分析、会审,施工过程中紧盯现场,严把建设质量,在施工过程中发现问题及时与设计院进行沟通,确保项目安全优质完成。

14采区建设项目目前正在如火如荼地进行着,项目部全体干部员工在前期的工作中奋勇拼搏,攻坚克难,确保了项目按时间节点推进。下一步,该项目部将继续精心组织、细致策划、严格管控,以一流的建设质量,高度的责任感和使命感,保证安全施工、文明施工,高标准严要求地完成每一项工作,打造精品工程,以良好的工程业绩树立公司良好的企业形象,为银星煤业争光,为中铝集团添彩。

一线 传真
YI XIAN CHUAN ZHEN

安全环保质量进行时

全面大动员 全面大清查 全面大整改



▲近期,中铝山东严抓安全管控,贯彻落实“冬季五防”工作预案,实施走动管理,查隐患,纠违章,加强设备点巡检,人人争当“安全卫士”,确保设备安全稳定运行。图为中铝山东氧化铝厂除杂工区压滤机岗位员工深夜巡检,查看4号车液压缸安全警示标识,及时更换粘贴标识标签。

李 军 韩廷泰 摄影报道

包头铝业炭素厂阳极质量再上新台阶

本报讯 今年年初以来,包头铝业炭素厂以质量攻坚战为目标,制订阳极提质方案,组织技术攻关,挂图作战。碳阳极各项理化指标大幅改善,阳极质量再上新台阶。

为保证工艺技术指标有效落实,该厂修订原料采购标准,优选原料,降低残极配比,组织编制岗位作业标准,实施质量跟踪、精准质量考核,推进岗位作业标准化、

质量管理标准化,提高岗位操作稳定性及工艺管控稳定性。

该厂自6月份实施阳极提质增重、延长换极周期至善项目以来,进一步稳定配料成型工艺、改善糊料塑性,提升阳极生块体积密度及单重,在阳极生块高度控制不变的情况下,阳极生块单重由攻关前的942千克提升至960千克,阳极生块密度大幅提升,体积密度每立方

霸屏 的杨工

□ 韩伟伟

“你们看,又是杨工,微信步数,连续3个月霸占朋友圈封面了!”可不是,每天2万步以上……”

这位在大家朋友圈微信步数“霸屏”的员工,是十二冶西北分公司海宁成峰项目部的安全员杨跃平。他每天“霸屏”,绝不是偶然,是在安全巡检的路上,一步一个脚印走出来的。

今年9月,海宁成峰项目部正值主体施工阶段,现场特种设备多,安全工作紧急繁重,项目部急需一位经验丰富、能力出众的安全员。在这种情况下,有32年工龄的“老牌”安全员杨跃平来到了项目部。

杨跃平坚持每天在施工现场循环检查。施工现场的场地不大,可他每

天都会巡检几圈,及时发现并排除安全隐患。他总是按照安全作业规章制度严格监管,任何不安全行为都逃不过他的“火眼金睛”。当工人对他的管理有抱怨情绪的时候,他按规定处理的同时还耐心地和大家讲道理。他还深入作业班组,与班组作业人员交朋友,在交谈中宣讲安全生产法律法规、传播企业的安全文化,提高大家安全防护意识。危险作业是他重点监护的部分,他每天都严格按照施工方案和安全技术交底紧盯每一个施工工序,确保危险作业“不危险”。为加强特种设备管理,他定期登上塔吊,检查设备运行状态,做到对特种设备管理心中有数。即使下雨刮风,

他的巡检也不会中断,总是兢兢业业地巡走在施工现场,排查安全隐患,确保施工安全。

安全的工作环境是众人的期盼。“项目部对安全工作抓得很紧,杨工抓安全工作更是认真负责,安全有了保障,我们干起活来心里就多了份放心。”现场的工人说道。在杨跃平的努力下,工人们的抱怨少了,理解支持多了,安全意识也有了明显提高,项目部的安全工作更是得到了业主及监理单位的好评。

悠悠工地上,安全常相伴,55岁的杨跃平,用自己的行动与坚持为大家创造出了一个安全工作区,用自己的“霸屏”,诠释了一个安全管理者的责任与担当。

中铝股份圆满完成2019年CAHSE体系审核工作

本报讯 近日,中铝股份圆满完成2019年CAHSE体系审核工作。

2019年CAHSE体系审核工作是中铝股份落实中铝集团2019年安全环保重点工作计划,提升安全环保管理水平的重要标志性项目,于10月份全面启动。本次审核重点结合当前安全生产形势,聚焦“双对标、双提升”安全目标任务和持续推进“两抓两查严监管”开展工作。

为保证审核工作顺利进行,中铝股份安全环保健康部专门制订了《2019年度CAHSE审核(考评)方案》和《审核工作手册》,抽调企业骨干力量组成9个组,分两

批对所属17家企业进行审核。为保证“统一理念、统一标准、统一精度、统一审核”四个统一,该部门还特邀了中铝集团安全环保健康部相关负责人对中铝集团新颁布的《职业健康安全环保管理体系考评指南》和《职业健康安全环保管理体系考评标准》进行了培训。中铝股份所属企业安全总监、安全部门负责人及100余名CAHSE体系审核师参加了培训。

培训会后,中铝股份组织审核师两批对各企业开展了年度CAHSE审核工作,目前已经圆满完成了此项2019年三大攻坚战重点标志性项目。

(李 东 赵波)

山西新材料深化细化 两抓两查严监管 工作

本报讯 今年年初以来,山西新材料创新管理机制,坚持问题导向,深化细化“两抓两查严监管”工作,严抓安全管控工作。

在创新工作机制、查处安全隐患方面,“两抓两查严监管”启动以来,山西新材料抽调专业人员,组建“两抓两查严监管”暨精准体系工作推进组,同时,为强化对深层次隐患的排查,对企业范围内的尾矿库、液氨、消防应急等10个方面开展专业检查,共发现深层次隐患360个并完成整改。

在规范标准班会,强化风险防范方面,山西新材料形成“列队、收听早安中铝、每日一题培训、安排布置当班工作、安全宣誓”5个步骤的标准班会模式,使班前会更加规范、有效,并组织了

安全咨询日暨标准班会比赛,推动标准班会在基层班组的宣传推广,现已在401个基层班组、32个承包商班组全面推广标准班会。

在完善视频监控,整治人员违章方面,逐步完善视频监控系统,并派专人管理,目前安装监控摄像头225个,时刻提醒和警示员工按章操作,通过视频查违章,员工按章作业的意识明显提高,作业行为更加规范,“不能违、不敢违、不想违”的反违章氛围已初步形成。

山西新材料始终秉持“一切风险皆可控制,一切事故皆可预防”安全管理核心理念,有序推进精准管理体系,夯实安全基础工作,不断提升企业安全环保管理水平。(杨 红 贺超线)

中铝物资通过质量、环境和职业健康安全管理体系认证

本报讯 近日,中铝物资有限公司通过了质量、环境和职业健康安全管理体系认证,获得中国船级社颁发的相关证书。

中铝物资通过编制QHSE管理手册及相关控制程序,识别公司质量、环境和职业健康安全法律法规清单,辨识危险源和职业健康安全风险,识别与评价环境因素、风险与机遇,并组织各单位进行内部审核及管理评审,顺利通过了质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系

的认证工作。

开展质量管理体系、环境管理体系和职业健康安全管理体系的建设,是中铝物资高质量发展、打赢三大攻坚战的基础条件,对提升该公司管理水平,加强经营过程控制,满足国家法律法规要求,降低运营风险,改善环境质量,推进节能减排,实现提质增效和可持续发展,保障员工健康安全,履行社会责任,提升社会公信力和品牌影响力都具有十分重要的意义。(景 倩)

加强基层党组织建设的实践探索

□ 郭星旺

习近平总书记在全国国有企业党的建设工作会议上强调:“坚持建强国有企业基层党组织不放松,确保企业发展到哪里、党的建设就跟进到哪里、党支部的战斗堡垒作用就体现在哪里,为做强做优做大国有企业提供坚强组织保证。”这为新时代加强国有企业基层党组织建设,提升基层党组织覆盖力指明了方向、提供了根本遵循,为国有企业坚持党的领导、加强党的建设、发挥党支部的战斗堡垒作用和党员先锋模范作用奠定了坚实基础。

加强国有企业党的基层组织建设的意义

党的力量来自组织,党的工作要靠党的组织体系去实现。党支部作为党的组织中的最小单位,是党的全部工作和战斗力的基础。党的十九大报告中指出:“党支部要担负好直接教育党员、管理党员、监督党员和组织群众、宣传群众、凝聚群众、服务群众的职责,引导广大党员发挥先锋模范作用。”这进一步明确了党支部的功能定位和职责任务,体现了党中央对全面加强基层党组织建设的重视。

重视党支部建设,着重提升党支部战斗力,是我们党不断加强自身建设的一条重要经验。早在革命战争时期,毛泽东同志就创造性地提出“支部建在连上”,在军队建立起严整的党的组织体系。在革命根据地建设时期,国有企业的雏形——公营企业坚持在党的领导下开展经济工作,为革命胜利提供物质保障,积累了国有企业坚持党

的领导实践经验,并使之成为我国国有企业的光荣传统和独特优势。新中国成立以来,国有企业作为我国构建独立完整的工业体系和国民经济体系的重要力量,是促进经济社会发展的中流砥柱。

国有企业要大力加强党支部建设,建立健全基层组织体系,积极开展组织活动,落实党和国家方针政策,发挥企业党组织的领导核心和政治核心作用,大力培养高素质人才队伍,切实使党支部成为企业教育党员、团结群众的载体,在企业生产经营中发挥攻坚克难的战斗堡垒作用。

党建与中心业务相融合、互促进

中铝能源有限公司党委高度重视基层党组织建设,严格贯彻落实党中央关于全面从严治党向基层延伸的重大决策部署,以提高基层党组织的创造力、战斗力和凝聚力为出发点和落脚点,以踏石留印、抓铁有痕的决心和意志,全力加强基层党组织建设,取得了显著成效,涌现出了一批像中铝贵州矿业党支部这样,通过加强党建促进业务大发展的基层党建组织。

中铝贵州矿业有限公司在实践中总结出了“以党建为引领、促企业发展”的成功经验,通过切实加强党支部建设,发挥党支部在解决涉煤历史遗留难题中的核心引领作用,为企业攻坚克难提供了坚强的政治保证。

(一)坚持民主集中制这一党的根本组织制度
民主集中制是马克思主义政

党的根本制度,是我们党长期坚持的优良传统,是我们党在革命战争时期、和平建设时期和改革开放时期从一个胜利走向另一个胜利的重要法宝。

中铝贵州矿业党支部充分发挥民主集中制的制度优势,严格执行“三重一大”事项集体决策制度,执行支部大会讨论研究的决策前置程序,严格落实重大问题请示报告制度。

(二)发挥“三会一课”等组织生活制度优势

“三会一课”制度是指定期召开支部大会、支部委员会、党小组会,按时上好党课,是党内政治生活的重要内容。《关于新形势下党内政治生活的若干准则》明确提出:“坚持‘三会一课’制度。党员必须参加支部大会、党小组会和上党课,党支部要定期召开支部委员会会议。”

中铝贵州矿业党支部严肃党内政治生活,严格执行“三会一课”制度,认真开展组织生活,规范党支部组织生活制度,切实提高党支部生活质量。该支部定期组织党员干部开展集体学习,做到“逢会必学”,每月坚持集中学习两次。同时,该支部将讲党课作为加强党员教育的重要途径以及检验领导干部学习水平和提高领导能力的重要平台,极大地提高了党员干部学习效率,有效促进了贯彻执行。该支部坚持以问题为导向,推进主题党日活动制度化规范化。该支部将每月第三周五下午定为主题党日活活动日,全体党员干部围绕贵州矿业在处理涉煤资产历史遗留问题中遇到的问题、职工遇到的

困难和关心的问题开展讨论,真正将党日活动与贵州矿业中心工作紧密融合。

(三)筑牢党风廉政建设思想防线

习近平总书记党的十九大报告中强调:“坚持以上率下,巩固拓展落实中央八项规定精神成果,继续整治‘四风’问题。坚决反对特权思想和特权现象。重点强化政治纪律和组织纪律,带动廉洁纪律、群众纪律、工作纪律、生活纪律严起来。”这为广大党员干部加强作风建设提出了具体要求。

中铝贵州矿业党支部高度重视党风廉政建设,持之以恒正风肃纪。该支部始终把守纪律、讲规矩摆在重要位置,教育引导党员干部树立纪律规矩的底线思维,增强纪律规矩意识,不触碰纪律规矩的高压线。该支部通过党支部书记讲党风廉政建设专题党课,组织党员干部学习《中纪委网站、贵州省纪委网站通报的违纪违法案例,开展家庭助廉等活动,积极营造风清气正的工作氛围。同时,该支部通过召开专题党风廉政建设会议、制订党员干部党风廉政建设“一岗双责”责任清单、签订廉洁从业承诺书、开展党风廉政建设情况自评考评等工作,进一步强化了不敢腐的震慑,扎牢了不能腐的笼子,增强了不想腐的自觉。党风廉政建设的扎实开展,使中铝贵州矿业全体干部员工切实增强纪律意识、规矩意识,从思想源头筑牢了廉洁自律防线。

(四)大力开展“两带两创”活动
“两带两创”活动是指党组织带党员创效、党员带群众创新,是

中铝集团党组于2017年起在集团范围内开展的促进党建与中心工作深度融合的活动,是促进中铝集团结构调整、转型升级、改革创新的有效抓手,是中铝集团在加强党的建设和实现企业高质量发展方面作出的有益探索。

中铝贵州矿业党支部严格按照中铝集团党组的安排部署,将“两带两创”活动作为推动党建和生产经营深度融合的重要抓手,在处理涉煤资产历史遗留问题中积极发挥党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用,取得了显著成效。

今年年初,中铝贵州矿业党支部将加快老洞河煤矿采矿权价款退还工作列为党组织带党员创效课题。在办理过程中,面对矿业权价款退还政策性强、时间跨度大、涉及审核部门多等难题,中铝贵州矿业党支部多次组织召开会议研究国家政策,梳理工作思路,寻找突破口,同时积极与贵州省有关部门汇报协调,寻求多方协助。整个过程中,中铝贵州矿业党支部始终发挥钉钉子精神,以不解决问题绝不收兵的决心,攻坚克难,为问题的解决提供了坚强的组织保证。经过一年多的努力,今年4月份,贵州矿业收到了当地政府退还的老洞河煤矿矿业权价款,成为贵州省第一家拿到产能关闭煤矿矿业权价款退还的企业。

作者单位 中铝能源

创新论坛
CHUANGXIN LUNTAN



►为培育一支高素质技能人才队伍,近日,中铝矿业热电厂开展一至三级技师选聘工作。本次选聘共包括6个专业,热电厂28名员工参与了选聘。该厂根据各专业特点,将理论考试与实践操作相结合,力争选拔出最优秀的技术工匠。图为技师选聘实操考试现场。
刘子红 王凌备 摄影报道

►为充分调动各参建单位的积极性,鼓励参建单位以更高的热情投入项目建设,自9月份起,广西华昇项目对“华昇杯”劳动竞赛有关规则作出较大调整,增加了奖惩力度,激发了项目建设各方的积极性和创造性。图为广西华昇项目负责人近日为获奖单位代表颁奖。

罗国华 潘欣 摄影报道



奋力抒写敬业之歌

(上接一版)中都能认真结合项目自身特点,与先进指标对标,优化设计方案。“他从来不认输,不会的,他学着做;会做的,他做得更好。”中色科技工艺室党支部副书记康军伟这样评价王帅。

2017年,中色科技签订了《印尼 Inalum 铝业公司年产20万吨铝板带箔项目》,这是该公司成立以来真正意义上实施的国际咨询设计项目,说明书全部为英文撰写,没有项目可参考遵循。该项目最大的挑战是财务评价模型要与甲方进行对接,而甲方要求提供全部带链接的英文格式。据王帅的同事周成群回忆道:在印尼,为满足甲方的要求,王帅克服水土不服的极度不适,白天与甲方交流,晚上十点以后加班修改,第二天接着交流、修改,期间不断补充甲方提出的许多需要补充的材料和评价条件,就这样没日没夜地连续工作了十几天,所有的财务模型和说明书最终得到甲方确认,通过该公司董事会审查。该项目获得了2018年有色金属建设协会优秀咨询成果一等奖。

作为青年员工,他树立榜样

2014年,王帅的父亲不幸遭遇

严重车祸,至今昏迷不醒,需要人全天陪护。家中遭此重大变故,王帅却始终默默将困难扛在肩上,没有对组织提过任何要求。白天,他全身心投入工作;回到家,他全力照顾卧床的父亲。沉重的家庭负担没有压垮他,反而让他更加坚韧、乐观。甚至在得知同事意外住院期间,他依然挺身而出到医院轮流看护。

自参加工作以来,王帅参与设计和审核了300余项项目,这其中难啃的硬骨头比比皆是,而他都出色地完成了各项工作,多次获得省部级及以上奖项。在他和同事们的规划中,一座座高水平的有色金属加工基地拔地而起,为我国建成有色金属加工强国贡献着中坚力量。由于工作业绩突出,思想政治素质优秀,王帅先后荣获中色科技“优秀共产党员”“优秀员工”及“十佳员工”,中铝集团“优秀员工”、中铝集团“优秀共产党员”等称号。

在收获诸多荣誉后,王帅依然朴素低调。对于自己的事迹,他更是不愿多讲。王帅用他的朴实纯粹、淡泊名利,抒写了一名有色金属加工工程师的敬业之歌。

对党员干部在践行初心使命中提升干事创业能力的思考

□ 张曜平

提升执行力

提升执行力指的是党员干部要切实将初心使命的责任担当意识转化为埋头苦干、真抓实干的自觉行动。

一是要以目标为导向。实现中华民族伟大复兴是我们党的崇高使命,人民对美好生活的向往是我们党的奋斗目标。每个共产党员都要不用扬鞭自奋蹄,为实现初心使命增砖添瓦、拼尽全力作出积极贡献。具体到天津建设,党员干部要牢固树立“站在排头不让、手抓红旗不放”的标杆意识,发扬“咬定青山不放松”的奋斗精神,为实现企业近期和远期发展目标作出积极贡献。

二是要以问题为导向。党员干部都要按照主题教育“守初心、担使命,找差距、抓落实”的总要求,带头找差距和自身存在的问题。党员干部都要对照党章党规,找自己与优秀党员存在多大差距;对照企业党委的要求,找自己在执行上存在多大差距;对照先进典型,找自己在思想行动上存在多大差距;对照生产目标任务,找自己距离目标任务的完成还有多大差距。差距就是压力,压力就是动力,动力就是我们的执行力。我们要以问题为导向,以差距为尺度,奋起直追,不达目的誓不罢休。

三是要以效果为导向。效果好坏是检验我们工作的风向标、试金石。想干事、能干事、干成事是对新时代党员干部的要求。具体到天津建设,党员干部要做到“干一项工程,树一座丰碑,交一方朋友,占一方市场”,要以燕子垒窝的恒劲、蚂蚁啃骨头的韧劲、老牛爬坡的拼劲,干其事,求其效,在实际工作中做到目标要明、思路要清、招数要多、措施要实、作风要硬、效果要好。

三是要以效果为导向。效果好坏是检验我们工作的风向标、试金石。想干事、能干事、干成事是对新时代党员干部的要求。具体到天津建设,党员干部要做到“干一项工程,树一座丰碑,交一方朋友,占一方市场”,要以燕子垒窝的恒劲、蚂蚁啃骨头的韧劲、老牛爬坡的拼劲,干其事,求其效,在实际工作中做到目标要明、思路要清、招数要多、措施要实、作风要硬、效果要好。

三是要以效果为导向。效果好坏是检验我们工作的风向标、试金石。想干事、能干事、干成事是对新时代党员干部的要求。具体到天津建设,党员干部要做到“干一项工程,树一座丰碑,交一方朋友,占一方市场”,要以燕子垒窝的恒劲、蚂蚁啃骨头的韧劲、老牛爬坡的拼劲,干其事,求其效,在实际工作中做到目标要明、思路要清、招数要多、措施要实、作风要硬、效果要好。

三是要以效果为导向。效果好坏是检验我们工作的风向标、试金石。想干事、能干事、干成事是对新时代党员干部的要求。具体到天津建设,党员干部要做到“干一项工程,树一座丰碑,交一方朋友,占一方市场”,要以燕子垒窝的恒劲、蚂蚁啃骨头的韧劲、老牛爬坡的拼劲,干其事,求其效,在实际工作中做到目标要明、思路要清、招数要多、措施要实、作风要硬、效果要好。

三是要以效果为导向。效果好坏是检验我们工作的风向标、试金石。想干事、能干事、干成事是对新时代党员干部的要求。具体到天津建设,党员干部要做到“干一项工程,树一座丰碑,交一方朋友,占一方市场”,要以燕子垒窝的恒劲、蚂蚁啃骨头的韧劲、老牛爬坡的拼劲,干其事,求其效,在实际工作中做到目标要明、思路要清、招数要多、措施要实、作风要硬、效果要好。

提升群众工作能力

习近平总书记强调:“开展这次主题教育,就是要继续教育引导广大党员干部自觉践行党的根本宗旨,把群众观点、群众路线深深植根于思想中、具体落实到行动上,着力解决群众最关心最现实的利益问题,不断增强人民群众对党的信任和信心,筑牢党长期执政最可靠的阶级基础和群众根基。”党员干部践行初心使命,必须要做到三个“必须”,提高群众工作能力。

一是必须牢固树立群众观点。习近平总书记指出:“人民立场是中国共产党的根本政治立场。”“人民对美好生活的向往,就是我们的奋斗目标。”广大党员干部要把群众的呼声作为第一信号,把群众的满意度作为检验工作成效的第一标准,牢固树立“以人民为中心”的发展思想,牢固树立“群

众利益无小事”的群众观点。

二是必须为民服务解难题。要着力解决职工群众反映强烈的突出问题,真正为群众解难题、办实事、办好事。

三是必须发挥好党的基层组织的作用。党的基层组织处在一线,肩负着组织群众、宣传群众、凝聚群众、服务群众的职责使命,是联系群众的桥梁纽带。党的基层组织要密切联系群众,经常了解群众对党员、党的工作的批评和意见,维护群众的正当权利和利益,做好群众的思想政治工作。要在感情上贴近群众、工作上依靠群众、生活上关心群众,只有这样才能充分调动群众的积极性和创造性,增强基层党组织的号召力、凝聚力和影响力。

习近平总书记指出,中华民族的伟大复兴,绝不是轻轻松松、敲锣打鼓就能实现的。幸福是奋斗出来的,新时代是奋斗者的时代。我们要以干事创业的使命感、责任感、紧迫感,以昂扬的精神状态和一往无前的奋斗姿态,锐意进取,埋头苦干,勇于挑重担,敢啃硬骨头,以良好的业绩向党和人民交一份满意的答卷。

作者单位 天津建设



“每一代人有每一代人的长征路,每一代人都要走好自己的长征路”“我将无我,不负人民”“不忘初心、方得始终”。近日,我认真学习《习近平关于“不忘初心、牢记使命”论述摘编》,其中的每一句话都在敲打着我、鞭策着我,这些激扬的文字让我心潮澎湃、思绪万千。当前,在宁夏能源六盘山热电厂党委的带领下,全厂党员干部正在补钙壮骨、强身健体、自我革命、自我净化、排毒杀菌、强化意识。

要守住怎样的初心?习近平总书记强调:“为中国人民谋幸福,为中华民族谋复兴,是中国共产党人的初心和使命。”“中国社会要发展,中华民族要振兴,中国人民幸福,必须依靠自己的英勇奋斗来实现,没有人会恩赐给我们一个光明的中国。”具体到企业,毫不动摇地坚守宁夏能源六盘山热电厂“建设现代化美丽工厂”的光荣使命,每一名共产党员就是奔跑在新时代筑梦路上的追梦人。

要担当怎样的使命?往大了说,就是要牢记我们党肩负的实现中华民族伟大复兴的历史使命,勇于担当作为,积极主动作为。具体到企业,全体党员干部都要勇于肩负企业赋予的使命,视企业发展为己任,始终保持斗争精神,敢于直面风险和挑战,知重负重、攻坚克难,以坚初不拔的意志和无私无畏的勇气战胜企业发展道路上的一切艰难险阻。要真实地做好本职工作,团结一致共奋进,不遗余力为企业建言献策,爱厂如家、筑梦六盘,立足岗位守初心、奋发有为担使命。

不忘初心、牢记使命,方能一往无前、接续奋斗。做新时代的追梦人,建设国内一流能源企业,建设我们心中的美丽工厂,就是“不忘初心、牢记使命”在我们日常工作中的具体体现。我们坚信,付出的努力、流下的汗水、在机房里度过的无数个日日夜夜,以及咬紧牙关顽强拼搏、负重前行爬坡过坎的经历,最终都会铸就企业辉煌的未来,让企业到达更美好的远方。我们也坚信,我们为企业所做的一切,必将照亮我们自己前行的道路,在烈日下为我们撑起一片阴凉。

作者单位 六盘山热电厂



科研动态

KE YAN DONG TAI

科技引领氧化铝行业高质量健康发展 研讨会在郑州研究院举办

本报讯 为探讨氧化铝行业发展趋势、研究氧化铝行业面临的重大问题和解决途径、分享最新技术研发成果,12月10日至11日,由中国有色金属工业协会和中铝股份联合主办的2019年度“科技引领氧化铝行业高质量健康发展”研讨会在郑州研究院举办。来自氧化铝企业、科研院所和高校的120余名企业相关负责人和技术专家参加了此次研讨会。

会上,来自中铝股份、中南大学、东北大学工程中心、中铝环保、沈阳院、中国科学院过程工程研究所、郑州大学等企业和机构的20余名专家学者作了学术报告。这些报告或另辟蹊径地提出了氧化铝生产的新技术、新思路,或面向未来指出了氧化铝技术发展的新方向,或结合实际分享了解决氧化铝生产中存在问题的新方法、新成效。

与会专家学者聚焦“氧化铝行业发展与新技术”“氧化铝生产过程废弃物资源利用与环保”两个议题进行了充分交流。大家结合自身实际,提出了目前氧化铝生产与研发中存在的问题,分享了解决问题的方法与研发成果,并针对氧化铝行业技术研发的方向、重点与未来发展路径提出了意见建议。会议形成的一系列研讨成果,将对科技引领我国氧化铝行业高质量健康发展起到积极的促进作用。

(杨建民 田维刚)

中铝驻滇企业两个团队被认定为 云南省创新团队

本报讯 (记者 郭志民)近日,云南省科技厅发布通知,对已完成各项培养任务、通过认定考核的36个团队授予云南省创新团队称号。其中,以王冲为带头人的云铜股份铜合金省创新团队被认定为“云南省铜合金创新团队”,以杨万章为带头人的云铝润鑫铝业工业废弃物资源化利用新技术省创新团队被认定为“云南省铝工业废弃物资源化利用新技术创新团队”。

据悉,自2016年人选培育以来,云铜股份铜合金省创新团队通过实施19个科技项目(其中10项已实现产业化应用,创造经济效益3800余万元),建立和完善了3个创新平台,获省部级科技奖励4项;申请专利25件,获授权专利17件;出版专著1部,发表学术论文30余篇,翻译国外铜冶炼专题技术文章46篇;打造了一支学术水平高、结构合理、工程实践能力强的创新型科研队伍。云铝

西北铝 甘肃省铝合金新材料军民融合 协同创新中心 通过现场评审

本报讯 近日,甘肃省委军民融合发展委员会办公室、省发展改革委、省科技厅、省工信厅、省财政厅组织12名专家对西北铝申报的“甘肃省铝合金新材料军民融合协同创新中心”进行现场评审。

评审组一行听取了该创新中心有关情况的汇报,参观了西北铝产品陈列室,实地察看了挤压生产线、36兆牛特材生产线,并就创新中心的科技研发、设备情况及未来投资发展计划等情况与西北铝有关负责人进行了交流沟通,听取了详细介绍。

经过评审组讨论和认真审阅相关资料后,评审组表示,该创新中心有明确的发展目标和方向,要素完整,制度体系规范,符合认定条件,通过现场评审。

(赵锦辉)

做新时代

□

孙

萍

习近平用典

文中引用

日月不同光，昼夜各有宜。

☆解读☆

正是因为有了差别，世界才多姿多彩；也正是因为有了分歧，才需要聚同化异。国家之间存在分歧在所难免，但不是一有分歧就相互对立，而应该相互尊重、凝聚共识，把矛盾点转化为合作点。

☆原典☆

日月不同光，昼夜各有宜。
贤哲不苟合，出处亦待时。
而我独迷见，意求异士知。
如将舞鹤管，误向惊鱼吹。
大雅难具陈，正声易漂沦。
君有丈夫泪，泣人不泣身。
行吟楚山玉，义泪沾衣巾。

——〔唐〕孟郊《答姚怱见寄》

☆释义☆

“日月不同光”源自《吕氏春秋·大乐》：“日月星辰，或疾或徐，日月不同，以尽其行。”意谓日月各有自己应行的轨迹。

诗人孟郊一生多困顿失意，却依然积极进取，渴望用世。“而我独迷见，意求异士知”可谓道尽肺腑。然而现实的境况又让诗人极为失望愤懑。“大雅难具陈，正声易漂沦”是诗人泣血的哀吟。“君有丈夫泪，泣人不泣身”表达了大丈夫“以天下为己任”的豪情，既是写友人，又是对自己的激励。

东北冬日记忆

□ 闵 月

冷峻的冬不似春的柔美，夏的火热，秋的丰厚，它有自己独特的。

如果想在国内看到大雪，一定要到北方，特别是东北。南方的雪细细的，碎碎的，远不及北方的雪下得爽快。在东北，大雪顷刻就能刷白整个世界。飞舞的雪花像扇动着翅膀的玉蝶，玲珑剔透、洁白如玉，轻轻地落在枯枝上。雪后的树梢堆满积雪，在阳光的照耀下发出五颜六色的光芒。

越下越大，越下越密的雪，仿佛是天宫的仙女向人间大量抛撒而出的花儿，半晌的功夫，平台和栏杆就会积起一层厚厚的白雪，瓦楞房屋顶上的积雪像极了一排排的钢琴键，令人惊叹。

雪天能为东北的孩子带来无尽欢乐。雪后，孩子们多会三五成群地出来打雪仗、堆雪人，整个雪的世界里充满欢声笑语和打闹声。即使他们的小手会被冻得通红，也阻挡不了他们玩雪的兴致，一个个雪人仍然会被垒起来，一张张小脸仍然会笑起来，这是属于东北孩子的冬日记忆。

在最低温度能够突破零下30摄氏度的东北，山都会冷得颤抖，河都会冻得僵硬，整个世界就像个大冰箱。在这千里冰封的时节，不少东北人都会进行滑冰、滑雪等体育

活动，不过更常见的，是每个东北人都会的“打出溜溜”。不管是在城市还是在农村，不管是什么性别和年龄，这里的人只要看见一段冰冻的道路便会张开双臂，一脚前一脚后地来个标准的“出溜溜”。

东北的冬天气候严寒，这里的人们不像南方人那样，有很多新鲜蔬菜可吃。为了在冬天也能吃到蔬菜水果，勤劳智慧的东北人想出了冷冻和腌制的方法，保存秋季收获的蔬果。过冬时，他们把一切食物都放到室外冻着，常见的有冻雪糕、冻大葱、冻苞米、冻豆角等，最具特色的要数冻梨和冻柿子了。此外，家家都有一口腌菜缸，上面放着一块大石头。每当我在数九寒天吃上一锅热乎乎的酸菜五花肉，随着一碗酸菜汤下肚，我都感到整个人都暖和了。

虽然冬天时人的体温很低，但东北人的血液却是沸腾的，人心是温暖的，因为勤劳勇敢的他们在这片广阔天地不懈奋斗着。冬天的东北令我魂牵梦萦，不仅因为这里有猪肉炖粉条、小鸡炖蘑菇、锅包肉、排骨炖酸菜等美食，还有一群豪爽耿直、敢爱敢恨的东北人。我爱东北人的真实性，我爱你，我魂牵梦绕的故乡！

作者单位 宁能六盘山热电

回顾我在这座小镇度过的七载岁月，我感慨人生没有太多明日，来日并不方长。人生在世几十载，茶会凉、天会变，唯有自己努力奋斗过的日日夜夜会被永远铭记在心中。曾经踏踏实实地在兴县拼搏奋发的自己，从未辜负在这里度过的日日夜夜。

我在兴县的七载岁月

□ 王 瑛

我明天又要离开父母家回兴县工作了，母亲一遍遍地点着给我带的东西：烙饼、包子、樱桃、甜瓜、大蒜、南瓜、胡椒粉、辣椒面……在我往返于兴县和家的7年中，每到这时，我都对父母依依不舍。

2010年2月，我作为热电专家组成员，参加了中铝股份兴县氧化铝项目可研会议。

当我第一次踏上项目所在的这片土地时，眼底尽是荒凉。当时，这里只有突兀的山、狭窄的路、拥挤的街，还有刚刚筑起的堤坝和正在进行场平工程的华兴。在漆黑的夜晚，我在商店除了5毛钱一袋的干吃面，几乎再找不到什么可以下肚的东西。

2011年5月，一纸调令将我从原公司调至山西华兴所在的兴县瓦塘镇工作。

这座小镇位于企业的北侧，它和企业之间有条小河，名叫“岚漪河”。这条自东向西汇入黄河的小河，为小镇带来了不少灵性。那时，

我总会和同事迎着朝阳在河边晨练，让“一二一”的出操声回荡在山间河上。

白天时，我要在现场盯施工，还要查图纸搞优化、看设备核参数、写编程程序；夜晚时，我会坐在河边给父母发短信。每天晚上给父母编发短信，是我那时坚持得最好的一件事。母亲曾对我说，我的短信就如睡前一定要喝牛奶，成为他们的生活习惯。如果哪天没有收到我的信息，父亲就会频繁地关手机，担心因为手机出问题而错过了我的短信。

那年7月的雨季，网络瘫痪，我与外界失联了近一个月。当我打给父母的电话终于接通的那一刻，母亲哭了；当听到我的声音的那一刻，母亲才在电话里笑出了声。

项目现场进行基建时，随处可见热火朝天的施工场面：这里在挖坑，那里在打桩；这里在起吊，那里在焊接；这里在卷板，那里在安装。当时现场的道路尚未硬化，晴天扬

灰、雨天泥泞，我和同事们在那一年，每人至少穿烂过两双雨鞋。

那年8月的一场大雨让我感到天仿佛漏了，洪水翻过消力池直接冲入热电的主厂房。然而在天灾面前，热电人面对一米多厚的淤泥并没有退缩，我们不仅靠顽强的斗志战胜了天灾，还在电气受电、化学试水、燃料上煤、锅炉打压、汽机冲转等方面远远走在了时间的前面，顺利完成了基建项目。

记得混床出水合格的那一刻，我们通过自主调试，一举顺利打通了工艺流程。大家欢呼雀跃的时候，我却站在水箱旁哭了。那时，我的母亲骹骨骨折，公公心脏刚刚做了支架，大妈和二姨不久前又去世了，儿子还面临就业找工作的问题，生活中的困难一个接一个地向我袭来。但是，我始终坚信，生活中没有什么困难是不可战胜的。

随着企业稳步发展，我所在的部门已从当年就我一个人发展壮大到27人，我们在水处理、炉前化验、

图纸设计、设备安装、工艺优化、生产调试、化学水处理现场管理、自用水率、酸碱消耗等方面，逐渐走在了中铝集团的前列，成为兄弟企业中的典范。

如今，企业厂区树木林立，环境干净整洁，室内安全通道一目了然，介质流向清晰可见，指标分析每班见报，绩效分配公平公开，这里已经成为全体员工共拥共建、引以为豪的家。

2014年冬天，我被调往党群工作部，工作性质由一线生产转向党建工作。我边学边干，在学中干，在干中钻，始终把学习作为一种提高自身综合素养的内在需要。

近年，企业党委被吕梁市委、中铝集团授予先进基层党组织称号，党群工作部连续两年获得总经理特别奖，我与有荣焉。面对企业党委取得的成绩，我的耳边总会响起我们老书记对我说过的那句话：“把工作当成事业干的人，没有干不好的！”

如今，我母亲的骹骨已经长好了，公公逐渐适应了他的心脏支架，儿子的工作也已经落实了。回顾我们的厂区，我看到工业大道已经顺利开通，新公寓楼也如期入住，并且还有网络覆盖入户，曾经生活在偏远山村的当地孩子们也都能进城上学了。现如今，这里的山绿了，花红了，岚漪河畔的风景变得更美了。

回顾我在这座小镇度过的七载岁月，我感慨人生没有太多明日，来日并不方长。人生在世几十载，茶会凉、天会变，唯有自己努力奋斗过的日日夜夜会被永远铭记在心中。曾经踏踏实实地在兴县拼搏奋发的自己，从未辜负在这里度过的日日夜夜。

作者单位 山西华兴



醉雪

赵美兮 8岁 家长 黄继红 洛阳铜业

冬天的舞台

□ 孙宏伟

在冬天的舞台上
人人都拿到了无价的戏票
等待着它
在自己的眼前隆重开场

初时芦花漫天飞舞
梨花又见婀娜
如今冰晶纷飞
片片晶莹剔透

白雪一团团 一簇簇
洒落在道路 屋顶 林间 江河
观众手中的雪花
片刻融化 滴落

雪人和观众同乐
雪球从人们头顶飞过
大家望着飘飞的雪花
仿佛看到了春天的柳絮
已经开始在空中飞舞
扑向城市 森林 田野 村落

作者单位 六治



回峰叠嶂

国画

东轻

盛桂芝

读书滋味长

觅得诗情见初心

□ 苏畅依娜

在《诗经》形成时，吟诗是一种社会风尚。在那个时代，我们的先祖通过吟诵雕虫黄鸟、蒹葭白露、习习谷风、霏霏雨雪，描绘出现代人至今都在追寻的那个自由、浪漫的“诗和远方”。

如果说，《诗经》是用温暖的诗句，采用“小合唱”的方式慰藉了先民的心，那么屈原则是以“悬崖独唱”的方式，告诉我们什么是独立的诗人。

《诗经》的诗情存在于万家烟火中，屈原则把诗情烙印在自己的心上。他的一部《离骚》，通过“虽九死其犹未悔”体现出不渝的爱国之志，“哀民生之多艰”体现出悲天悯人的情怀，“吾将上下而求索”体现出刚毅执着的高贵品格。

到了魏晋时期，诗人陶渊明转而在安静中寻找自我。曾经为官的他，随着年龄的增加和阅历的丰富，殷切地期盼有生之年可以归隐田园。皈依自然的他躬耕陇亩，甘心做一个快乐的农夫，在自耕自食的田园生活中，写下了《桃花源记》，描述自己人生的终极理想。

在陶渊明之后，唐朝迎来了诗歌的一个巅峰。如今，唐诗仍然是中国人开蒙的首选教材，成为我们共同的心灵密码。品读唐诗时，我们能够通过与作者共情，

与白云同翻卷，与明月共阴晴，进行豪迈的想象，感受幽深的思念。唐代的诗人，我想专门说说杜甫。他的一生几乎都在颠沛流离中度过，对苍生大地投注过极大的关爱和同情。

一次，他在逃奔途中被擒，成为俘虏。中秋之夜时，他在俘虏营里写了一首思念家人的诗。想象着妻子抬头望月思念自己的模样，杜甫写下了“香雾云鬟湿，清辉玉臂寒。”寥寥几字，便调动起了读者的嗅觉、触觉、视觉；天气渐寒，妻子的头发一定沾了露水；她在外面待久了，月光下洁白的手臂也感到些许凉意了吧？

即使成为阶下囚，遭遇了离别和逆境，诗人杜甫依然对世界观察细致入微，充满了丰沛的感情。我想象着他当年已是嶙峋瘦影却依然忧天下之忧。这份对天下苍生的忧思，陪伴他走过人生的一路风雨。

好诗不厌百回读。古诗中蕴含着诗人的生活体验，融入了他们的理想和情感，后人于千百年后品读他们的作品，仍然会一次次地被诗中的意象和感情触动。我在读诗时，总会被诗人的初心和诗情所感动。不论时间过去多久，我都感到自己在诗歌的长河中，被他们闪耀的光芒笼罩着。

作者单位 中国铜业

长篇小说《我们播种爱情》的作者徐怀中如今已经90岁高龄了，但他笔力不减，最新问世的长篇小说《牵风记》为读者描绘了一场别样的战争。

徐怀中的《牵风记》一反战争文学的残酷和血腥，用28个章节和一个序曲、一个尾声共计20万字，通过讲述三个人和一匹马的故事，浪漫、温情地展现了人性之美。

作者采用倒叙的手法，通过

我在一天中最惬意的时光，就是晚上读书的那段时光了。只要打开书房的灯，拉上窗帘，然后找一本心仪的书，再为自己泡一杯绿茶，我就能在氤氲的茶香里阻断外界的喧嚣。窗外偶尔传来的汽车鸣笛声或路人的笑声，也在这柔和的灯光下、清冽的茶香里，变得恬静和温暖了许多。夜读时，仿佛整个世界都属于我。

通常，我读的书并不是刻意选的，全凭自己当时的心情。我经常同时看好几本书，科普的、人文的、理论的，什么类型都有，但以文学、历史书居多。

在阅读史书时，我会长久地

《牵风记》中的温情

□ 闫学温

晋冀鲁豫野战军独立第九旅高、中级干部聚会传看的一张集体照，将读者带回那个战火纷飞的时代。

1947年6月，投奔延安的青年学生汪可逾路经“夜老虎团”驻地，因一曲《高山流水》与团长齐竞相识，并成为他麾下的一名文化教员。汪可逾聪明灵动、冰清玉洁，齐竞文武双全，儒雅健谈，两个人日久生情。当他们的战地恋歌即将奏响之际，二人的

感情却因挺进大别山、强渡黄河等军事行动产生波折。齐竞手下的骑兵通信员曹水儿高大威猛、勇敢果决，最终却因犯下大错被枪毙处决。故事中还有一匹名叫“滩枣”的战马，它通人性、懂音乐，因为在死前保护了汪可逾的尸体，最终死而无憾。

本书作者以自己的丰富阅历和亲身经历将书中为数不多的战争场景描写得精彩纷呈，叙述十分细腻、生动，画面感极强，

大大增强了作品的可读性。同时，作品中采用的战争史、战略战术、兵法兵器等方面的知识，体现了作者丰厚的军事知识储备；作品中运用的古琴、书法知识，体现了作者极高的文化素养。

《牵风记》中描写的战争岁月不只体现了战争的残酷，也讴歌了人性中真善美的部分，反映出作者对于美好感情的憧憬和对和平岁月的珍惜。

作者单位 山西新材料

夜读时光

□ 张永强

沉浸在某一段历史中，感受千百年前古人纵横捭阖、伐谋纷争时的跌宕起伏。我沉浸在书中，心脏随着战场上如雷的战鼓声和猎猎翻动的旌旗而激荡不已，一时间，竟不知自己姓甚名谁，身在何处。

当我阅读文学作品时，多是以一个看客的身份，用淡泊的心境闲看花开花落、云卷云舒。在这类作品中，我尤其喜欢诗词。苏轼的豪放、易安的婉约、李白的华美、杜甫的厚重，都在平仄仄仄的韵律中，如春雨般无声地滋润着我的心田。

如果夜读时选择读诗词，我大概只会读一到两首，通过细品

慢咂感悟其中的韵味。品读诗词时，我时而遥想当年姑苏城外停泊的客船上，是否有夜归人驻足眺望；时而追向浔阳江上的琵琶声里，是否寄托着诗人对自己漂泊身世的无奈。在五千年源远流长的中华文明中，古时的诗人、词人汇聚成一条灿烂星河，我能驻足于其间欣赏无尽风光，是何等的幸运啊！

偶尔，我也会因为确定不了当晚想读的书而在书架间流连。我望着架上早已烂熟于心的书名和作者，就像与一个老友重逢，随手拿起一本翻看，便能在墨香里迅速回忆起书中的精彩片段，然后在水处理的灯光下会心

一笑。

在夜读时，我遇到了最好的自己。通过夜读，我不仅能静下心来，用茶香和书香拂去心灵的尘埃，还可以在闲读时挥去生活中的繁杂不堪，整个人的身心都变得轻松多了。

闲读时，我以文为友，获得了许多快乐；以史为鉴，学到了很多为人处世的道理；以他人为镜，不断地提出对自己的要求，增加了知识储备，提高了道德修养，收益多多。

所以说，每天并没占用我太多时间的夜读，也算是人生的一种修行吧。

作者单位 中铝物流中部陆港