

中国宝武报

ZHONG GUO BAO WU BAO

2018年8月 24 星期五
第8365期
每周二、五出报

扫码关注下载官方微信及APP



本报邮箱: bgbs@baosteel.com 网址: news.baosteel.com

中国宝武钢铁集团有限公司主办

国内统一连续出版物号 CN 31-0117 邮局代投号 93-603



在中国脱贫攻坚最艰难、最广泛、最深的主战场上

中国宝武助力打好云南脱贫攻坚攻坚战

■通讯员 志远报道

本报讯 8月10日,国务院国资委组织召开中央企业助力云南脱贫攻坚现场会,云南省副省长、省政府党组成员陈舜,国务院国资委副主任、党委委员徐福顺分别就脱贫攻坚工作作了部署。21家中央企业负责人出席会议,中国宝武党委副书记伏中哲、工会负责人出席会议。中国宝武作了书面交流,中国宝武援滇工作实践得到云南省和国资委认可,并获表扬。

中国宝武按照党中央、国务院和国资委脱贫攻坚决策部署,把云南定点扶贫工作作为一项重大政治任务来抓,作为履行企业社会责任的一项重要举措来抓,始终把脱贫攻坚当作一把手工程加以落实。今年以来,中国宝武党委常委会多次听取扶贫工作汇报,专题研究加大扶贫资金投入,实施倍增计划。中国宝武党委书记、董事长陈德荣明确要求进一步完善扶贫体系,增加资金投入。中国宝武召开扶贫工作会议,加强统筹协调,压实扶贫责任,全面部署和推进扶贫工作。为确保扶贫项目取得实效,2017年,中国宝武组织11批团组到对口扶贫地区实地调研考察;2018年,中国宝武领导班子成员深入对口支援贫困村走访贫困户,检查扶贫项目落地情况。中国宝武还开展了特色扶贫工作,如“541”扶贫行动,确保定点扶贫资金花在刀刃上;创新产业项目模式,确保增收脱贫;推进金融扶贫,助力对口地区发展;组织各方力量,加大扶贫力度等。中国宝武选派年富力强的干部担任定点扶贫挂职干部,2004年至今已派出云南扶贫挂职干部13位。2004至2017年,中国宝武累计投入云南定点扶贫资金1.49亿元,援建扶贫项目482个,实施整村推进项目200个,产业开发项目36个,援建希望小学24所,资助贫困学生7265人,为助力当地脱贫做出了积极贡献。其中,中国宝武负责帮扶的普洱市宁洱县和镇沅县今年完成国检,江城县整村推进项目、产业扶贫项目和捐助助学项目得到当地政府的高度认可;文山州广南县产业扶贫项目、美丽乡村建设得到了当地百姓的肯定。

陈舜在会上表示,21家援滇央企始终走在云南脱贫攻坚的最前列,战斗在最前线,做了不少开创性工作。他列举了中国宝武的做法。中国宝武挂职镇沅县副县长董晋斌带领镇沅县企业到上海考察,促成当地蔬菜企业与上海6家企业之间的合作,在上海销售蔬菜3126吨,销售额1765万元,带动农户5431户,其中建档立卡户602户。中国宝武利用好生活平台组织员工购买云南农产品,2017年就有18000多份。陈舜认为,中国宝武帮助云南当地企业把产品打入上海市场,是实实在在的帮困、扎扎实实的脱贫。

徐福顺在会上指出,云南是中国脱贫攻坚最艰难、最广泛、最深的主战场,云南能脱贫,全国就脱贫了。国资委把“最精锐的部队、最优秀的部队”拉到云南来,主要是攻城拔寨,打好脱贫攻坚战。他要求援滇央企聚焦贫困地区,发挥主体责任,帮助云南改善基础设施建设。徐福顺表扬了中国宝武在云南扶贫地区改善基础设施建设和积极开展医疗教育帮扶所做的贡献。

志远 摄

宝钢德盛部署下阶段重点工作

■记者 杨波 通讯员 杨涵报道

本报讯 为进一步认清形势、理清思路,统一思想、求真务实,共同谋划完成2018年的各项经营任务,日前,宝钢德盛召开2018年第二次干部大会暨厂务公开专题报告会。

会上,宝钢德盛安全环保部、制造管理部、工程动力部分别就公司安全环保、产品质量以及规划项目相关工作情况进行汇报;公司工会、纪委分别就2018年上半年履职待遇、业务支出情况,2018年上半年党风廉政建设教育情况,民主评议领导人员情况向职工代表进行详细的报告。宝钢德盛重点分析了上半年公司经营情况、经营工作亮点、存在不足以及下半年工作计划,各产品系列与去年同期相比各方面存在的差距,并用典型案例解析了安全管理、设备管理、质量管理、费用管理和绩效管理上存在的不足和应对举措,明确提出了下半年公司生产的

挑战经营目标,以及备环保督查回头看、编制智慧制造方案、开展热轧质量攻关、加快工程项目建设、开展深入对标等重点工作任务。

宝钢德盛要求干部员工,树立信心和决心,有信念、敢担当、愿作为,围绕中心、服务大局,心往一处想,劲往一处使,为推动各项事业又好又快发展提供重要保证,为搞好生产经营提供底气,全力以赴完成下半年既定的各项工作任务。

宝钢德盛对党建工作提出三点要求,一是强化责任意识,引导党员领导干部特别是“一把手”,牢固树立“抓好党建是不称职”的责任意识;二是健全制度机制,制度机制是健全和落实党建工作责任制的核心,“没有规矩不成方圆”,必须在健全和完善工作机制上下功夫;三是严格督促评价,对基层党组织落实党建工作责任制的成效好不好予以客观评价,确保更有效激励“差的变好,好的变强”。

2018年冶金科学技术奖揭晓

唯一特等奖花落中国宝武

■记者 吴永中 报道

本报讯 近日,2018年中国钢铁工业协会、中国金属学会冶金科学技术奖揭晓,共评选出特等奖1项、一等奖15项、二等奖24项、三等奖45项。由宝钢股份负责的“汽车轻量化用吉帕级钢板稳定制造技术与应用示范”成果斩获唯一的特等奖。中国宝武另有8项成果荣获一等奖2项、二等奖5项(含工人奖1项)、三等奖1项。此外,中国宝武与东北大学等合作申报的成果,获一等奖4项、三等奖2项。

中国宝武荣获一等奖的2项成果是“冷轧机智能监控与抑振提速技术及应用”、“极薄一次冷轧高硅钢制造技术及装备的开发与应用”,荣获二等奖的5项成果分别是“特大型高炉无料钟炉顶关键工艺技术与装备开发及应用”、“炼钢引起的GA外板表面缺陷的研究”、“金

属材料残余应力测试与调控方法系列国家标准研制及应用”、“宝钢大气污染特征及综合治理技术的系统研究及应用”和“轧钢大电机集电环变频驱动在线车削技术”(工人奖),荣获三等奖的1项成果是“高等级管线管 UOE 工模具关键技术及规格拓展”。

“汽车轻量化用吉帕级钢板稳定制造技术与应用示范”成果主要是指抗拉强度不小于1吉帕的冷轧和镀锌超高强度钢板,是应对轻质材料竞争的关键材料,代表了汽车用钢的发展方向。本项目申请专利24项(其中已授权发明专利15项、实用新型专利3项)、汽车行业标准5项、项目开发的技术已推广到宝钢股份新建的产线上。近三年(2015—2017)累计销售吉帕级汽车板41.58万吨,广泛应用于欧系、美系、日系和自主品牌汽车上。超高强度钢的成功开发带动了我国钢铁和汽车工业技术的进步,同时为我国汽车轻量化

奠定了基础,为汽车的“减重节能”做出了贡献。钢质轻量化概念车的推出,标志着中国的钢厂正从材料供应商向技术解决方案供应商转变。

“冷轧机智能监控与抑振提速技术及应用”成果围绕轧机这一世界性的重大关键共性问题,由宝钢股份、北科大和宝信软件组成的项目组经过6年持续攻关研发,取得多项创新性成果。项目共申请发明专利18项,已授权7项,发表学术论文7篇。其技术成果目前已在宝钢股份内的三条冷轧机组应用实施,投入后月平均发生颤振次数降幅超50%,颤振导致的月平均废钢切除量降幅超90%,轧机平均提速4%以上,每年创造的直接经济效益超过亿元。该项目所取得的技术创新成果易于推广移植,不仅对于高强度薄板冷轧过程的高效化和智能化具有重要的工程价值和科学意义,而且对于实现工业4.0智能制造目标具有积极的推动作用。

“极薄一次冷轧高硅钢制造技术及装备的开发与应用”成果针对极薄高硅钢生产的国际性难题综合运用多学科知识,研发出了批量、稳定、低成本、环境友好的一次冷轧装备及成套制造工艺。经中科院查新及产品指标对比,本项目技术水平处于国际领先。本成果共形成发明专利14项,其中国际发明专利1项、国内发明专利13项(7项已授权),实用新型专利6项(已授权),认定企业秘密132项,发表论文20篇。该技术已在宝钢股份6台森吉米尔机组及新建18辊轧机推广应用,产品已成功应用于核电、新能源汽车、高铁、无人机等国家重要领域,推动了我国钢铁冶金技术的重大进步,为下游企业节约外汇,也为我国钢铁行业支撑电力行业向着高能效、低消耗方向升级换代,国家低碳、环保战略实施做出了重大贡献。

宝信软件全力推进港珠澳大桥项目建设

■记者 张岸 报道

本报讯 举世瞩目的港珠澳大桥即将建成通车,连日来,宝信软件项目团队奋战在建设一线,全力推进承建的大桥集成监控系统的调试、联动预案落实工作,有力地保障港珠澳大桥的建设节点。

港珠澳大桥全长55千米,将香港、澳门、珠海三地连接起来,创造了6项世界之最,被誉为“现代世界七大奇迹”之一,通车后港澳半小时直达。

迄今为止,在宝信软件承接的桥隧综合监控项目中,港珠澳大桥集成监控系统项目接入设备种类数量最多、集成程度最高、架构最为复杂、系统创新度最高。整个项目共接入23个子系统,超过45种、约1.8万台设备,其中路灯子系统包含7000

多台设备约4.2万个数据点。

项目以宝信软件自主知识产权产品一体化综合监控指挥平台软件 iCentro-View(ICV)及高性能实时数据库软件 i-HyperDB(iHD)为基础,在桥隧综合监控系统领域开创了多个首次应用纪录:首次实践了ICV及iHD产品在桥隧监控领域内Linux环境下的部署与应用;首次完成了与香港、澳门、珠海三方的数据通讯交互、数据共享与发布,实现了三地各类数据标准的兼容;首次实践了基于BIM(建筑信息模型)的三维技术的深度融合,实现了二维和三维实时数据监控操作的自由切换以及设备设施BIM模型信息的集成共享;首次创新引入三维路由展示技术,通过三维展示直观呈现关键机电设备的供电、通信链路的路由展示,方便进行故

障点的定位查询,实现了从实时监控到辅助运维决策的全流程数据信息集成管控;首次实践了对照明系统、消防系统等子系统的深度集成。该项目中,大部分子系统不再设立自己的中心集控系统,而是由集成监控系统直接与现场设备实时通讯交互,集成对象的数量和复杂度较以往项目大幅度提升(例如对照明设备可以实现从单灯到灯组的多种自定义操控),集成监控的管控效果、呈现的参数数据的详细程度也得到了大幅提升,为今后大数据应用等增值开发打下了良好基础。

港珠澳大桥集成监控系统于2015年6月开始建设,宝信软件项目团队部分核心成员长期派驻现场,先后高质量地完成了需求分析、基本设计、详细设计、功能开发、出厂前测试等工作,并全程参与了与香

港、澳门以及珠海三地的数据互通与联动的标准制订以及接口对接工作,多次基于公司丰富的桥隧监控经验,帮助大桥管理局及中铁建公司解决项目技术和实施问题,获得了业主方及最终用户的好评。

项目于2017年11月开始现场调试,为保证春节前的大桥亮灯以及3月份珠海段的初步验收节点,宝信软件项目团队在西岛控制中心刚刚具备调试条件的情况下,便驻扎现场,克服了西人岛上海风凛冽、缺水、供餐不正常、粉尘严重的工作环境,顺利完成了两个重要节点的工作。春节期间,项目组成员也值守现场,今年3月项目通过消防验收。目前项目团队正在紧张地开展与澳门、珠海口岸等单位接口及联动预案的调试,为即将到来的最终通车正式通车继续努力。

湛江钢铁联合举办系列创文宣传活动

■通讯员 梁青松 报道

本报讯 8月19日,湛江钢铁与湛江经济开发区东简街道党工委在东简街道国兴广场举办活动,进行“共筑美丽中国梦,同做文明东简人”创文宣传,助推湛江创建全国文明城市三年行动计划向东海岛延伸。

全国文明城市是目前我国各类城市综合类评比中的最高荣誉,也是最有价值的城市品牌,更是十分重要的无形资产和战略资源。作为扎根湛江、建设湛江的国有企业,湛江钢铁对湛江创建文明城市倍感期待,也积极肩负重要责任。

根据《湛江市创建全国文明城市包联包创分工安排方案》,湛江钢铁负责东简街道创建文明街道进行包联包创。公司接到安排后,第一时间与东简街道协商策划创文工作方案,并对街道重点区域进行了深入调研,协助促进创文工作的高标准落实。

作为“共筑美丽中国梦,同做文明东简人”创文宣传系列活动的第一期,本次活动围绕创文内容,自创设计“拼出文明的世界”、“文明理念猜猜看”等多项趣味游戏以及创建全国文明城市有奖竞猜活动,吸引了数百名群众踊跃参与抢答,现场气氛热烈。活动通过群众喜闻乐见的

方式,推动社会主义核心价值观、“中国梦”等内容更加深入人心。群众们表示,要从自身做起,讲文明话、行文明事、做文明人,为将东简街道打造成湛江市创文示范点贡献力量。

下阶段,湛江钢铁将积极配合东简街道按照《湛江市创建全国文明城市三年行动计划》的要求,组织开展对标、宣传、教育、美化、共建等活动,广泛宣传社会主义核心价值观,不断提升东简市民的文明素质,推动文明创建工作从城市向东海岛延伸,为湛江创建全国文明城市贡献应有的力量和智慧。

武钢有限发布上半年班组安全隐患查改案例

■通讯员 王利余 勇报道

本报讯 8月16日,武钢有限举办2018年上半年班组安全隐患查改案例发布会。

为夯实安全基础管理,引导全体班组查改隐患,武钢有限开展了班组安全隐患查改成果征集活动。经过广泛征集和评审,8个优秀案例在发布会上进行最终角逐。评审从成果的针对性、有效性、可读性、创新性等方面进行综合打分。最终,来自冷轧厂的《增设安全作业平台,防止坠落事故》得到评委的一致青睐,拔得头筹,热轧厂、焦化厂获得二等奖,技术中心、硅钢部、运输部、检修中心、炼钢厂获得三等奖。

获得一等奖的《增设安全作业平台,防止坠落事故》案例中,冷轧厂涂镀分厂508作业区针对更换卷取机套筒时存在人员坠落的安全隐患,将原有踏板进行加宽,改成了翻板,并将该项作业内容纳入安全作业规程中,成为员工安全行为准则。

武钢有限要求,提高班组长隐患排查力度和深度,通过“我的安全管理,我的生命我珍惜”主题劳动竞赛,抓好现场安全隐患整改。加强安全本质化建设,大力提升班组安全治理治理能力。工会和安全管理部要齐抓共管,立足安全1000班组创建活动和安全标准化班组建设,共同推进岗位安全风险描述和应对工作。各单位要广泛宣传,带动员工提升隐患排查和安全自主管理能力。



在公司大力推行智能制造的背景下,超钢特轧厂特棒分厂大棒生产线方坯收集架采用了六轴机器人,目前已完成安装调试并投入运行,既节约了人力成本,还可提升作业效率近百分之二十。

特约通讯员 陈立新 通讯员 刘振华 孙建军 摄影报道