

# 为了云端的梦想

——记欧冶云商数智供应链研发中心首席师兼平台运营保障部总经理仲跻炜



■记者 夏玮

## 搭建钢铁供应链服务平台

2016年,仲跻炜接到了一个全新的任务:搭建以统一的技术架构为支撑的政治B2B互联网电商平台。自此,他一步步向着目标迈进:努力建设一套完整的融合数据智能的集交易、物流、行业资讯、大数据、专业知识等综合服务为一体的第三方产业互联网平台。“虽然长期深耕信息化领域,要学的东西依然很多,除了知识和技术,还包括创新思维的提升。只有勤于学习,方能敢为人先,从而成为行业的中流砥柱。”提及这次职业转型,仲跻炜深有感触。

搭建政治B2B平台,首先要做的是技术架构的统一和优化,一时千头万绪,不知从何入手。伴随着早期的业务探索,欧冶已然存在着众多的信息系统平台,这些系统的历史起点不同,技术路线不一,设计理念也不尽相同,相互之间显得较为割裂,必须采用统一的技术架构从“地基”打通,从根本上规避信息孤岛问题。为了更好地为互联网用户提供稳定的优质服务,同时又能支撑新产品、新模式快速迭代创新,他们决定引入互联网微服务架构以奠定基础,而微服务架构在宝武内大规模用于生

产环境中,那还是真正意义上的头一次。那一阵子,仲跻炜带领技术团队每天工作十几个小时。

“成如容易却艰辛”,仲跻炜团队持续重点推进政治B2B平台基础技术研发,解决了平台架构不统一、系统效率低的难题。他们引入微服务设计理念,并结合互联网、云计算、DevOps等新技术特性,经过创新实践,成功搭建了行业领先的基于微服务架构的B2B平台,提供了从设计到过程管理,从开发到运营维护的一整套全流程互联网架构解决方案,对包括政治云商综合平台、产成品智慧物流平台等在内的欧冶核心系统的建设起到了极其重要的支撑作用;其应用的互联网微服务架构模式,为平台的快速迭代开发和稳定运行提供保障支撑。

## 维护平台稳定运行

平台的稳定运行、网络安全、体系



建设,也是仲跻炜日常管理的一部分。“互联网技术瞬息万变,不断更新,应对的过程会逼迫自己不断更新自我。”仲跻炜说。保障面向外部客户的互联网平台的7\*24小时持续服务能力是一项系统工程,而微服务架构在支撑业务沉淀及快速迭代的同时,也对服务的管控治理带来了巨大挑战,必须不断提升服务能力和技术手段,不断优化管理流程。

扎实的技术能力、对新技术新工具的跟踪和掌握能力,以及体系、规范及应急处置协调能力,是平台稳定运行的保障。仲跻炜带领平台运营保障团队,有效应对互联网平台在稳定性和网络安全方面面临的巨大挑战。通过标准定义、统一管理、应急机制优化、跟踪闭环、环境和架构优化及重点技术难点专项推进等工作,积极探索从被动处置向主动运维的转变,有效提升了平台的整体稳定性,核心指标同比提升超过60%。他还组建了网络安全团队,构建三位一体的网络安全防护体系,确保了重大网络安全事件和重要网站篡改事件“双零”目标。

此外,仲跻炜还带领团队大力推进研发体系建设,努力提升政治云商研发工作的体系性和规范性,并做好知识管理和传承;积极推进并完成了ISO9001和ISO20000的体系认证工作。

## 推进新技术落地

跨入新时代,互联网技术迅猛更新,宝武也在快速奔跑。“IT行业不仅仅是编写程序,电商也不再是最初的信息展示和简单撮合,都变得广义、立体而丰富了。而我们的使命在于:努力推进钢铁生态圈的技术创新。”仲跻炜踌躇满志,近年来,他带领技术团队,秉承欧冶云商的中台战略,积极推进数据中台和智能中台的建设,并大力拓展人工智能、大数据、云计算、物联网、区块链、5G等新技术在欧冶云商的应用落地。

仲跻炜作为板块负责人,还积极推进与高校科研机构的产学研合作,成立了多个联合实验室,深入开展新技术交流与合作。在他的努力下,欧冶云商与同济大学共同建立了“智慧服务联合实验室”,开展人工智能技术的应用研究;成立了宝武欧冶云商博士后科研工作站,与上海交通大学联合培养博士后;去年11月,又与华东师大共建“联合实验室”,研究区块链、数据挖掘和分析的应用。这些校企合作以“优势互补、互利合作、共同发展”为原则,充分发挥大学科技、人才、项目优势和欧冶云商互联网平台、产业优势,更好地为智慧服务产业赋能。

“共建、共享、值得信赖”,这是欧冶云商的经营理念,也阐释了仲跻炜的职业信念与态度。云端的梦想是美好的,然而追梦之路是艰辛的。一路上,仲跻炜和同事们一起脚踏实地,默默奉献着才华与力量。



## 办实事

# 这个暑假“带娃上班”

□袁毅

“妈妈,你上班的地方好漂亮啊!”7月5日一大早,武汉市中小生暑假第一天,武钢大厦园区内稚嫩童声推开了一张张开心的笑脸。近百名托育阶段、幼儿园阶段、小学阶段的小可爱们,从学校“无缝衔接”到了武钢大厦。

在武钢大厦上班的员工有2800余人,除武钢集团本部机关及部分宝武在汉单位外,还有中铁建、中广核、大唐能源等百余家企业入驻。每年到了6、7月份,武钢大厦的电梯里、食堂里,这都是个热门话题:“要是大厦里有子女托管中心就好了!”为切实解决园区员工子女暑期托管的后顾之忧,按照武钢集团党委“我为群众办实事”要求,在武钢大厦园区“免费使用、随便挑选”,和长江物业“随叫随到、免费服务”的鼎力支持下,托管中心一个多月前就开始实地勘

查,综合评判,最终选址在了A栋3楼。经过一个多月的筹备,由武钢集团工会主办、武钢大厦园区协办、武钢集团青青教育承办的武钢大厦园区员工子女托管中心如期开班。武钢集团工会负责人表示:“我们将利用青青教育深厚的幼教资源,瞄准‘托管难’这个社会痛点,将此服务模式复制到其他园区,为增强武钢产业园的差异化竞争力贡献工会力量。”

## 身边的榜样

# 交出“双优”成绩单

□志远

人物:胡洪,宝武资源武钢资源大冶铁矿矿车间东采区中孔班班长。

2021年,胡洪与班组成员一起交出了一份安全、成本“双优”的成绩单,班组获武钢资源2021年度“安全1000”标准示范班组荣誉,胡洪荣获宝武铜牛奖、宝武资源紫荆花奖。

每天下班后的第一件事,胡洪总是先对台车环境进行检查,确保每个项目都符合安全作业条件后,班组才能开始作业,这已成了组员共同遵守的硬规则。定期组织开展实操培训,极大提高了组员的安全技能和现场排险能力。

去年7月,某型号台车故障频发,不仅耽误了生产进度,还导致成本居高不下。胡洪迅速组织班组成员集思广益后,决定对台车机头进行更换。他在维修库房内找到了3台废旧的凿岩机头,将有用的配件拆卸下来,重新组合成一台新机头。同时,对台车的机座设施进行升级改造,保证新机头在台上顺利“安家入住”。

那段期间,胡洪和班组成员每天忙得不可开交,加班加点是常有的事。新机头改造投入生产后,台车运行技术参数符合要求,机头运行总体平稳。经测算,仅台车机头革新改造一项,班组每月便可节约维修成本近1万元。一年来,班组通过修旧利废、节能降耗为单位节约成本达100余万元。

## 一线班组

# 修旧利废 节支降耗

□李书红

今年初以来,面对诸多挑战,宝武智维韶钢工程设备制造业部辊棒车间以“三岗”活动为平台,严控成本、精细化管理,使修旧利废成为激发班组成员创先争优的内生动力。

因生产厂轧材工艺及辊环孔型的修改,造成部分金刚石砂轮孔型不符而无法使用,处于闲置状态。李书红、杨明武、彭辉南带领班组成员把修旧利废作为常态化工作,引导班组成员用自己的聪明才智,使闲置金刚石砂轮发挥原有的价值,最大限度地控制了生产成本,创造经济效益20余万元。

今年3月初,上海磨床加工时突发故障,维修人员立即赶到现场,初步认定为胀芯轴损坏,胀芯轴是辊磨床的重要构件,现场维修人员缺乏相关技术和经验。怎么办?在最大限度节约成本的前提下,我



为原矿增产增效创造了有利条件。胡洪在成本管理中聚焦关键指标,以“一人一表”的方式分解责任到每个成员。他还将眼光瞄准成本管控的大头——“备品备件”,积极开展脑筋急转弯修旧利废,进一步拓展降本空间。

近日,大冶铁矿职工趣味球赛圆满落幕,共吸引了来自11个单位的110余名职工参加。赛场上,运动员们个个身姿矫健,比分你追我赶,球子你踢我接,赢得了现场观众的阵阵掌声。经过3天激烈比赛,物流中心代表队获第一名。(李俊杰、闻伟伟)

日前,中南钢铁鄂城钢铁开展了青年演讲比赛。大家围绕钢铁报国主题,结合自己的岗位,通过声情并茂、慷慨激昂的演讲,充分展现了鄂钢新时代青年奋发图强、牢记使命、深怀爱国之情的精神面貌。将自己的满腔热血用舞台来挥洒,以演讲来迸发。(章燕妮)

日前,宝武重工宝钢轧辊举办“大手拉小手,快乐‘童’行”亲子采摘活动,公司10余组员工家庭共48人参加活动,伴随着泥土的芳香,大人孩子拿上工具,迫不及待地走进田间,兴高采烈地开启了采摘之旅,体验着久违的田间乐趣。(严珏)

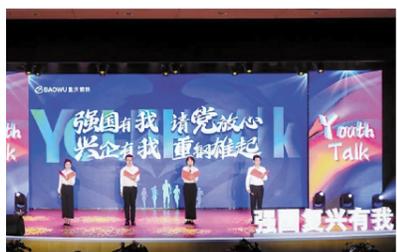
日前,宝武股份宝钢有限轧厂开展了“大手拉小手”安全实践教育主题团日活动。大家在湖北应急安全教育实践基地观看了安全教育短片并体验校车逃生、烟雾逃生等,更加深刻地认识到安全无处不在,安全需时时刻刻牢记。活动不仅增进了亲子关系,还将年轻人紧紧地团结在了团旗周围。(孙莉莉、李惠)

## 图文集锦

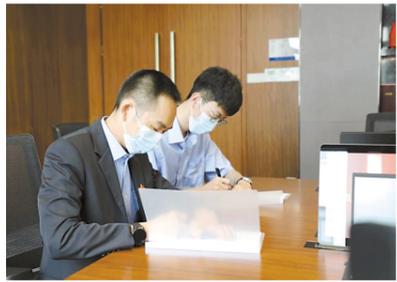
日前,宝武乌鲁木齐总部第二届职工足球联赛落下帷幕,炼钢足球队夺冠。共有总部各单位的20支足球队,300多名运动员报名参赛,成为近年来八钢参与最广泛、最为精彩的一届足球赛事。(阙志华、姚海山)



日前,中南钢铁重庆钢铁举行了“强国复兴有我”第二届“金话筒”演讲比赛。选手们用真挚、淳朴的语言表达,带动在场人员一起汇入青春洪流。线上观众围观、留言、点赞、转发,共同为激昂奋进的青春喝彩。(赵辉焱、甘泉)



近日,宝钢包装团委开展“百年心向党 青春共成长”主题团日活动。活动对2021年度岗位带教工作进行总结并开启新一轮岗位带教工作,对荣获2021年度宝武、宝钢包装优秀青年集体和个人进行表彰,勉励他们珍惜荣誉,再接再厉。(冯成勇)



近日,宝钢股份梅钢团委开展了亲子爱心义卖活动。尽管当天天气炎热,却没能阻挡小朋友们的热情。小朋友们在父母的带领下早早到达义卖现场,努力推销自己的产品,努力提高自己的实践能力,也倡导大家心存关爱,树立社会责任感。本场义卖所得款项将全部捐赠给雨花台红十字分会。(梅青团)

