

太钢集团企业愿景:

成为全球不锈钢业引领者

## 中国宝武启动工业大脑战略计划

本报讯 中国宝武启动工业大脑战略计划,将以突破性的行动计划为抓手,力求打造一批人工智能与钢铁深度融合的典型示范项目;构建一套敏态创新、智能管理的工作体系;突破一批软硬件智能化关键技术;形成一批软硬件智能标准和专利技术;解决一批钢铁行业制造、服务、治理过程中的“黑箱”和“不确定性”难题。这是在11月1日召开的中国宝武工业大脑战略计划启动暨网络安全工作推进会议上传出的信息。中国宝武总经理、党委副书记胡望明出席会议并讲话,党委书记、副总经理郭斌主持会议。

中国宝武要成为世界一流伟大企业,就必须在数字化、智能化时代积极探索、率先垂范,只有坚持推动数智化技术与钢铁制造过程的融合,才能在新一轮产业科技革命中实现“老大”变“强大”,创建世界一流伟大企业。去年,中国宝武数智化专项规划正式发布,明确了中国宝武数智化转型的愿景和方向,提出聚焦构建智慧制造、智慧服务、智慧治理的新模式。今年初,集团公司提出智慧制造2.0版的“三跨融合”建设要求,希望通过“三跨融合”,强化智能应用,实现关键突破。在此基础上,中国宝武正式启动工业大脑战略计划。

会上,中国宝武智慧化与大数据建设办公室作关于《实施钢铁工业大脑战略性推进计划》的报告。工业大脑是产业智能化的形象描述,是中国宝武“三跨融合”的组成部分。计划共分为智能制造产线、智能化全流程、智能设备运维、智能软硬件技术等四大攻关领域,14个重点攻关项目推进。其中,智能制造产线方面,将分头落实炼铁、炼钢、热轧、冷轧为核心的智能制造产线攻关,有力推动同工序产线异地集中管理、集中控制的技术能力提升;智能化全流程方面,将系统推进材料研发、计划排产、质量管控、供应链管理、碳减排为核心的智能全流程攻关,实现产品从生产到用户全流程数字化状态可视、可管、可控;智能设备运维方面,将快速实施互联互通、构建知识图谱为核心的智能设备运维技术,大力推动智能设备运维系统全覆盖,实现关键设备状态远程分析诊断;智能软硬件技术方面,将重点突破数字孪生、数据治理、人工智能为核心的智能软硬件技术攻关。

工业大脑战略计划将通过集团公司战略规划牵引,统筹策划、顶层设计重点领域、重点项目、重点技术,各“一基五元”公司分头攻关实施和成果应用。会上,宝钢股份、宝信软件、马钢

集团、太钢集团、欧冶云商等分别汇报落实工业大脑计划的初步设想和行动方案。

未来,钢铁企业的核心制造能力都将沉淀在工业互联网平台上,网络安全保障就尤为重要。网络安全是中国宝武持续关注的重点工作。网络安全和信息化委员会办公室、智慧化与大数据建设办公室在会上作关于《集团公司网络安全工作推进》报告,对中国宝武网络安全体系和能力建设情况进行了汇报,并对国家重大活动网络安全保障工作作了部署。

胡望明在讲话中指出,长期以来,我们对于智能化、数字化有着诸多的想象,但始终难以用语言来表达。“工业大脑”的提法非常到位,为我们提供了广阔想象空间的同时,更将智能化、数字化具象化。作为大脑需要有认知功能,就跟人通过眼耳口鼻舌认知世界一样,机器要通过上下游的物联建立强大的数字资源,通过大数据驱动,把资源变成智慧,改变我们的认知和思维方式。在此基础上,通过钢铁柔性制造,满足用户的个性化需求。他强调,没有所谓的钢铁时代,只有新时代钢铁,中国宝武要成为新时代一流伟大企业,绿色低碳化、智能化转型势在必行。

(下转第三版)

本报讯(记者 薛华)10月28日,太钢集团总经理、党委副书记魏成文会见了宝武环科总经理朱建春一行,双方就“固废不出厂”推进情况和专业化整合等相关事宜进行了座谈。宝武环科副总经理张波、高级技术总监李文,太钢集团党委书记、副总经理尚佳君,太钢不锈钢装备能环总监石来润,双方相关部门和单位负责人参加座谈。

宝武集团环境资源科技有限公司是中国宝武钢铁集团有限公司组建后成立的首个以宝武命名的一级子公司,致力于协同共建高质量钢铁生态圈,打造环境污染第三方治理专业化平台。今年8月份与太钢集团签署了“固废利用”专业化整合委托管理协议,整合太钢的固废资源综合利用业务。

座谈中,宝武环科介绍了专业化整合第一阶段推进情况,提出了第二阶段策划方案和整合任务。朱建春对太钢集团在专业化整合、管理对接工作中的支持和帮助表示感谢。他说,通过双方共同努力,第一阶段的整合任务基本完成,成立了宝武环科山西区域子公司筹备组,负责接下来的实质性整合和第二阶段工作推进,希望太钢继续给予支持和帮助,宝武环科也会以“源头减量化、贮存规范化、管理智慧化、资源返产化、产品标准化”为原则,抓紧策划完成太钢固废不出厂三年行动方案,以更好的技术、更优的能力服务好企业。

魏成文说,专业化整合第一阶段的高质量完成是保证第二阶段顺利进行的基础,双方要按照“百日计划”节点目标要求,扎实做好管理对接和“六清”工作,本着“企业发展”“员工受益”两大标准,严谨、细致、高效地进行具体业务对接,高质量完成整合任务,为太钢相关业务专业化整合树立标杆,共同实现宝武提出的超“亿万千百十”战略目标,成为各自细分领域的“单打冠军”,为中国宝武创建世界一流示范企业贡献力量。

座谈前朱建春一行到粉煤灰综合利用公司就山西区域筹备组的工作情况进行了调研。

魏成文会见宝武环科总经理朱建春

党风引领家风 行动传承信仰

高丽峰



### 传承好家风

在庆祝中国共产党成立100周年之际,我也被评为所在单位的优秀共产党员。我一家三代都是党团员,获此荣誉,心情激动,感慨良多。

老一代亮风节写春秋。我父亲是家中第一代党员,党龄30年,他在太钢当时位列全国十大钢行列时参加的工作,为党的钢铁事业奋斗了一辈子。54岁那年突发疾病,临终前写下“党费”二字的遗嘱。父亲逝世后,我前往他生前工作单位,代他向党组织交纳了人生最后一次党费。

我这一代忠于职守写春秋。我是家中第二代党员,31岁入党,在党的文化宣传岗位上勤恳努力,多次受到单位的肯定。我始终铭记共产党员的使命与担当,忠实报道共产党领导企业创造的辉煌业绩。尽管人近中年,依然坚持“小车不倒只管推”,在工作岗位上尽心尽责,写文稿、拍照片、编墙报、出专栏、搞活动,在忙碌中享受着充实的生活。

下一代努力学习跟党走。我女儿是家中的独生子女,在太钢学校上初中时,就加入了中国共产主义青年团,时刻谨记听党话、跟党走,为党为团奉献青春力量。更值得欣慰的是,她在良好家风的陶冶下,也在德智体美劳全方位发展中健康快乐地成长着,她们这一代是国家的未来。她告诉我,到了十八岁就要写入党申请书。祝愿她早日成为共产党员中的一员,为党的事业奉献自己的青春。

对党说说心里话 征文



四季度以来,太钢型材厂围绕产品质量问题点和用户反馈改善建议项,深入对标找差改进,强化工序深度协同,夯实质量管理基础,做实本质质量改进,推进质量工作不断深化、质量水平持续提升。

程峰摄