



奋斗百年路 启航新征程



“包头制造”崛起在戈壁之上

本报记者 陈力 余健



上图 包头钢铁(集团)有限责任公司的7号高炉。近年来,包钢以成本、环保和结构优势带动节能减排进入新阶段。(资料图片)

1927年,以北京大学教授徐炳昶为首的中国西北科学考察团第一次来到包头工作。那时,包头是茫茫的草滩戈壁、小小的水旱码头,地质学者丁道衡首次发现了白云鄂博大铁矿。然而,百年前民生凋敝,旧

中国风雨如磐。无论白云鄂博矿藏多么丰富,也只能在荒原上沉睡。直到新中国成立后的“一五”时期,这里才开始焕发新机。2021年1月底,记者登上白云鄂博主峰。纵目望去,经过60多年开采的矿山已

形成296米的深坑。内蒙古北方重工业集团有限公司生产的全国首批无人驾驶矿用重卡,正在包头钢铁(集团)有限责任公司打造的全球首个5G条件下的智能矿山里驰骋。

重大项目落户 工业城市崛起

“一五”期间,国家156个重点建设项目有5个落户包头。加上1958年新建项目,共有包头钢铁公司、内蒙古第一机械厂、内蒙古第二机械厂、包头第一热电厂、包头第二热电厂等6个项目集中开工。

今年86岁的包钢离休干部葛桂林来自山西,是第一代包钢人,“当时包头经济非常落后,市委的指导思想非常明确,要建设一个现代化工业城市”。

1958年,1号高炉建设进入关

键期,但由于当时包钢地理位置偏远,设备运输滞后,且建设材料日渐短缺,高炉施工面临停工待料的危险。为此,毛泽东主席作出了“要想办法为包钢解决困难”的重要指示,党中央决定加大支援包钢的力度。

1959年1月19日,《人民日报》发表社论《保证重点,支援包钢》,提出“包钢为全国,全国为包钢”的口号。党中央的号召很快在全国各地得到响应和落实,平均每天有10多列火车装载着各地支援的材料和

设备源源不断地运往包钢。各行各业的专业人才也相继来到包头支援建设。

经过艰苦卓绝的努力,1959年9月26日,包钢1号高炉出铁,提前5天向国庆献礼。1959年10月15日,周恩来总理来到包钢,为1号高炉出铁剪彩。这一剪,剪断了草原不产寸铁的历史;这一剪,剪断了旧社会一包铁换走一只羊的哀叹。

目前,包钢已成为我国重要的钢铁工业基地和稀土工业基地。其中,钢铁工业具备1650万吨以上铁、钢、材配套能力,成为装备水平世界领先的高速轨生产企业;稀土工业形成了以资源为基础、冶炼为核心、新材料为重点、终端应用为拓展方向的产业结构。

厂在塞外边城 情系阅兵大典

一辆参加过国庆十周年阅兵的59式坦克,在内蒙古第一机械集团有限公司展馆中向世人述说着它的不凡轨迹。新中国成立之初,中国的坦克工业处于“零”的状态,外国专家断言,新中国自己制造主战坦克至少需要20年。而他们万万没有想到,国庆十周年,包头制造、中国人自己的主战坦克精彩亮相。

1953年5月,建设坦克厂的筹备组正式成立,对外称“内蒙古第一机械制造厂”,简称“一机

厂”。为支援新建厂,一批来自大江南北的优秀科研人员、技术工人、大中专毕业生,怀揣报效国防事业的壮志雄心会聚包头。没有交通工具就以步代车,宿舍不够就自搭帐篷。在“边基建、边安装、边试制”的建厂方针指导下,一机人开始了主战坦克试制。

1958年12月25日是值得载入中国国防史册的日子——中国第一辆T-54A中型坦克在一机厂试制成功。1959年10月1日,在新中国成立十周年阅兵式上,全厂职工用心血和汗水铸就的32辆中型坦克,载着全国人民的希望和重托,隆隆驶过天安门广场,接受党和国家领导人

检阅。

“每次国庆阅兵,只要一机厂的坦克,必然有二机厂的火炮。”回忆起当年岁月,同为86岁的内蒙古第二机械厂老员工于正心、陈豪夫妇依然十分激动。“我们离开东南沿海来到塞外边城,环境恶劣、条件艰苦自不必说。但每次在阅兵大典上看到我们的产品,都觉得‘什么也不说,祖国知道我’,一种作为兵工人的自豪感油然而生。”于正心说。

如今的二机厂——内蒙古北方重工业集团有限公司已成为我国专业研制和生产相关军品以及特种钢、矿用重卡等具有行业影响力的特大型综合性企业。如今的一机厂——内蒙古第一机械集团有限公司有数据统计以来无一年亏损,“十三五”期间,主营业务收入由130亿元增至160亿元,利润由4亿元增至7.85亿元。

了有力支撑。

党的十八大以来,包头老工业基地重焕青春。目前已建成以钢铁、稀土、铝业、装备制造、煤化工、新能源等为主的特色产业,拥有1个国家级稀土高新技术开发区、8个自治区级工业园区,是国家重要的装备制造基地、世界最大的稀土研发基地。

“十三五”时期,包头市地区生产总值年均增长5.7%,2020年达到2787亿元。产业结构持续优化,战略性新兴产业增加值年均增速超过15%。

“包头工业基地的建设和发展时间短、效率高,仿佛横空出世,充分体现了集中力量办大事的制度优势。”包头市委党史办原主任张海江说,包头从过去的水旱码头发展成一座现代化工业城市,是中国特色社会主义制度巨大优势的有力佐证。

实现技术突破 支撑强国建设

2021年1月9日,我国拥有完全自主知识产权的高温气冷堆核燃料元件生产线首批产品在中核北方核燃料元件有限公司启动,引起国内外广泛关注。

得知此事,今年85岁的于宪德非常骄傲。作为我国第一个核燃料元件厂——中核北方核燃料元件有限公司前身二〇二厂的第一代建设者,他记得刚来到包头时当地流

传着“白天老鼠夜间狼,大风一来刮走羊”的顺口溜。创业者们在一无厂房、二无设备的条件下,白手起家,艰苦创业。在简易仓库里,技术人员在资料奇缺的情况下试制出关键部件,为我国第一颗原子弹研制成功作出了巨大贡献。二〇二厂员工曾自豪地说:我们的二〇二厂了不起,吃的是山药蛋,造的是原子弹!

如今,中核北方核燃料元件有限公司实现了第四代核电技术——高温气冷堆元件制造从实验线到工业规模生产线的跨越,为我国从“核大国”迈向“核强国”提供

新中国初期,包头只是野草滩上的一个边陲小镇,“轻工业是裁缝铺、重工业靠钉马掌”,生产力水平十分低下。为改变我国经济的落后面貌,党中央开始规划我国工业蓝图。“一五”时期,国家加大建设力度,各族人民艰苦奋斗,短短几年,包头的工业基地雏形已现。直到现在,包头仍然是国家冶金、稀土、机械、核工业的重要城市。实践证明,正是在中国共产党的领导下,中国人民在祖国大地上创造了一个又一个经济奇迹。

“一五”时期国家156个重大项目中有5个在内蒙古,内蒙古又将全部摆在了包头。这一规划既改变了我国传统的工业布局,为国家工业化和国防现代化发挥了重要作用,又为少数民族地区改变贫穷落后面貌作出了巨大贡献,使我国的民族区域自治制度更具生命力。

面对建设中遇到的困难,中国共产党团结带领全国各族人民顽强拼搏,攻坚克难。在了解到包钢建设存在的困难后,党中央发挥总揽全局、协调各方的领导核心作用,多次召开会议研究解决包钢的问题,并号召全国给包钢以大力支持;充分发挥集中力量办大事的制度优势,引导要素向先进生产力集聚,激发出人民群众的首创精神。

共产党员、内蒙古北方重工业集团有限公司总工程师吴运铨的事迹让更多人深受震撼。他二不怕苦,三不怕死,在试制武器的过程中炸坏了左眼、左手、右腿,却依然不下火线。全身残疾的他还坚持带队出国学习先进技术。他的自传体小说《把一切献给党》感染了一代又一代青年人……无数像吴运铨这样的共产党员以身作则,激活带动了“人”这个生产力中最活跃的因素,使蕴藏在人民群众之中的磅礴伟力不断释放,社会生产力得到突飞猛进的发展。

历史一再证明,人民是历史的创造者,党中央权威是全党全国各族人民迎难而上的根本依靠。中国共产党深深植根人民、紧紧依靠人民。发展为了人民、发展依靠人民、发展成果由人民共享,这是我国经济能够永葆生机活力的不竭源泉,也是克服前进道路上各种风险挑战的决定性力量。正因为有党的这一最大优势和中国人民的不懈奋斗,我国经济才能实现“风景这边独好”。步入新时代,在以习近平同志为核心的党中央的坚强领导下,中国人民一定能够创造出更多令世界惊叹的伟大成就。

根植人民再创奇迹

陈力



上图 内蒙古北方重工业集团有限公司北方股份生产的TR35、TR50矿车批量发往安徽海螺集团。北重集团生产的矿用重卡远销60多个国家和地区。朱文军摄

下图 1960年,负责包钢1号大平炉开炉生产的炼钢工人们在观察炉温上升情况。崔晓华摄(新华社发)



为建设新中国倾注全部心血

包头市委党史办原主任 张海江

包头工业基地建设在创造了巨大物质财富的同时,还创造了丰厚的精神财富。这种精神财富,就是包头工业基地的建设者们用心血和汗水凝结的宝贵精神,其内核有4个方面。

一是中国共产党为人民谋幸福的精神。新中国成立后,中国共产党立即着手经济建设,以改变国家贫穷落后的面貌。在这样的时代背景下,包头工业基地建设开工上马。这是中国共产党在新的历史阶段为人民谋幸福的标杆工程,是党为人民谋幸福的生动写照。

二是中国共产党人愿干事、敢干事、能干成事的奋斗精神。在一片荒滩上建设现代化工业城市,尤其是在人财物条件薄弱的情况下搞建设,是对刚刚执政的中国共产党人的巨大考验。为此,各级党组织发挥领导作用,共产党员以身作则带动各族群众苦干实干,推动工程顺利建成投产,展示了共产党人强大的组织能力和执行力、拼搏能力和制胜能力。

三是人民群众的首创精神。中国共产党始终坚持以人民为中心,尊重人民主体地位,极大地激发了人民群众的创造力。各族群众以主人翁姿态积极参加经济建设,获得了许多突破性成果。包钢从开工到生产出铁和钢,仅用了五六年时间,堪称工业建设史上的奇迹。“一五”时期的包头,创新喜报接二连三,一派欣欣向荣景象。

四是团结协作、艰苦创业的精神。为早日建成包头工业基地,各族人民拧成一股绳,要人给人,要物给物。建设者在极为艰难条件下,不怕苦不怕累,勤俭节约,奋力创业,托举起一座现代化的工业城市。

包头的建设历史,是先行者留下的宝贵遗产,包头的未来发展,离不开每一个包头人的努力。我们不仅要继承好包头建设过程中形成的有形经济基础和物质财富,更要发扬好包头建设过程中形成的宝贵精神财富,使包头在新时代取得新的发展成就,做到无愧于历史、无愧于时代。