

# 企业家日报

ENTREPRENEURS' DAILY

今日 8 版 第 148 期 总第 10458 期 企业家日报社出版 值班副总编辑:肖方林 责编:王萍 版式:黄健 全年定价:450 元 零售价:2.00 元

2022 年 6 月 20 日 星期一 壬寅年 五月二十二

**讲政治 抓发展  
惠民生 保安全**  
——四川省第十二次党代会精神宣讲台



## 旗帜鲜明讲政治 凝心聚力谋发展

### 川投集团党委理论学习中心组深入学习贯彻省第十二次党代会精神

5月30日,中国共产党四川省第十二次代表大会(以下简称“省第十二次党代会”)在成都胜利闭幕。当天下午,四川省投资集团有限责任公司(简称川投集团)党委理论学习中心组召开2022年第九次学习(扩大)会,第一时间专题传达学习省第十二次党代会精神,研究部署学习贯彻落实措施。集团公司党委书记、董事长刘体斌主持会议并讲话,在家领导班子成员出席会议。

会议指出,省第十二次党代会是在迈步全面建设社会主义现代化四川新征程、喜迎党的二十大关键时刻召开的一次十分重要的会议,对于坚定以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,奋力推动新时代治蜀兴川再上新台阶,具有十分重大而深远的意义。

会议重点传达了学习了十一届省委工作报告,指出报告通篇高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜,全面总结了省第十一次党代会以来的工作,系统擘画了今后五年和未来一个时期的发展蓝图,为开创全面建设社会主义现代化四川新局面指明了方向,工作总结“成色足”、政治表态“分量重”、总体谋划“川味浓”、工作部署“落脚点实”,是一篇富有政治高度、实践深度和民生温度的好报告,令人振奋、催人奋进。

会议还传达了学习了十一届省纪委工作报告,指出报告深入贯彻习近平总书记关于推动全面从严治党纵深发展的各项要求,立足四川实际,实事求是、客观全面地阐述了过去五年四川省党风廉政建设和反腐败工作取得的新成效,彰显了省委一以贯之推进全面从严治党、彰显省委一以贯之推进全面从严治党的坚定意志和政治担当,释放出“正风肃纪永远在身边,反腐倡廉一直在路上”的强烈信号。

会议强调,要把学习领会好、宣传宣讲好、贯彻落实好省第十二次党代会精神作为当前和今后一段时期集团上下重要的政治任务,立足推动川投集团实现高质量发展这个最鲜明的主题、最迫切的任务,以史为鉴、接续奋进,努力在新时代大考中跑出川投集团改革发展的好成绩,为推动新时代治蜀兴川再上新台阶,开创全面建设社会主义现代化四川新局面贡献更大力量。

会议要求集团各级党组织要加强组织领导,深刻领会“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,旗帜鲜明讲政治、凝心聚力谋发展、从严从实抓党建、毫不松懈保安全,切实把思想和行动统一到省第十二次党代会精神上来,真正学出忠诚担当、学出工作思路、学出落实举措,以实际行动和优异成绩迎接党的二十大胜利召开!

集团公司总经理助理、各部门负责人参加会议。(川投)



# 核心技术在手 “大块头”有“大智慧”

## ——感受我国工业重器的“智造”力量

■ 梁晓飞 王玟玉 张磊

说起挖掘机,大家并不陌生。但挖掘机技术到底哪家强?恐怕真正知道的人并不多。

从履带到顶部高23.5米,有8层楼那么高;自重2000吨,零部件全部拆卸后要装40节火车皮;用来挖东西的巨大铲斗,足以容纳300人。这台世界上独一无二的巨无霸,就是由太原重型机械集团公司自行研发和制造的。

紧抓工业数字化浪潮,“重”字起家的太重集团加快改革创新,正在给这些“大块头”安装“智慧大脑”和“火眼金睛”,贴上“聪明”新标签。记者近日走进太重集团,实地感受工业重器的“智造”力量。

### “大块头”有了“大智慧”

不论是上千吨重的挖掘机、起重机,还是叶轮直径超过180米的风电机组、驰向世界的高铁轮对……作为我国基础工业的基础,重型机械的重要性不言而喻。

1950年民族工业百废待兴之际,中央投资七亿五千万斤小米,在山西太原设计建造了新中国第一个重型机械厂。70多年来,太重集团已创造出500多项中国和世界第一,是我国最大的起重设备生产基地、最大的挖掘设备生产基地、最大的航天发射装置生产基地等。

走进钢铁丛林般的装备厂房,工业重器的磅礴力量扑面而来。近两年来,越来越多的“大块头”,有了“大智慧”。

在位于内蒙古霍林郭勒的南露天煤矿,干净明亮的远程驾驶室内,6块高清屏幕上实时显示着煤矿开采场景,采掘司机王永胜缓缓推动手柄,数公里外的一台大型挖掘机挖煤、装车,半分钟就能完成一次采掘循环。20多米高的“巨无霸”,在屏幕上显得轻巧灵动。

远程“一键挖煤”,让露天煤矿采掘司机告别了尘土漫天的工作环境,从“黑领”变成“白领”。太重集团技术中心矿山所副所长岳海峰说,目前太重集团研发的5G智能挖掘机已在3座煤矿落地,手头的订单超过10台。

类似的变化也发生在焦化、钢铁等行业。一个月前,太重集团研发生产的智能焦化设备在晋南钢铁集团正式投用,实现了“一键炼焦”。推焦车司机王芬芬说,原来的驾驶室温度接近40摄氏度,靠两台空调吹着才勉强坐



●太重远程操作智能化挖掘机交付现场,基于5G网络,操作人员可以精准操控数十公里之外的挖掘机现场作业。

得住。智能焦化设备投运后,她坐在集控中心的操作室里,手指轻轻一按,就能自动完成装煤、推焦、拦焦、接焦、熄焦全部工序。

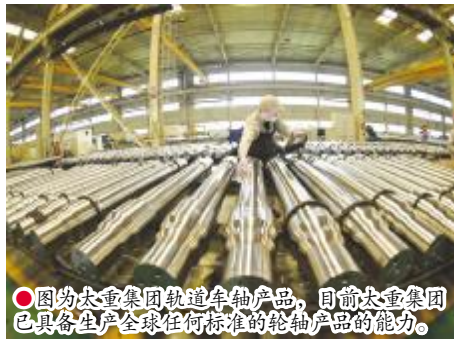
“从注重硬件到软硬兼修,通过集成最先进的传感器和智能决策系统,成百上千吨重的大型机械‘活’了起来,不仅能为用户提供更便利的服务,还能从海量数据中优化设备。”太重集团技术中心智能化研究所所长王鸿儒说。

### 把核心技术握在手里

太重集团担当着制造强国的历史使命,曾创造辉煌,也曾经历苦难。

“2004年以前,我们和一家国外公司合作生产20立方米以上的大型挖掘机,但在长达20年的合作期内,我们干了80%以上的活儿,只分到20%的钱,从最初的合作伙伴逐渐演变成了对方的打工仔,原因就是没有掌握核心技术。”岳海峰说。

从10立方米挖掘机问世到20立方米挖掘机诞生,太重人经历了漫长的24年时间。掌握超大型挖掘机的核心技术后,短短几年,太重挖掘机就完成了从20立方米到75立方米的跨越。如今,太重集团是全球仅有的三家大



●图为太重集团轨道交通产品,目前太重集团已具备生产全球任何标准的轮轴产品的能力。



●在太重集团起重分公司车间,550吨铸造起重机正在进行装配作业。

型挖掘机制造商之一,凭借设备耐用、出力大的特点,近两年国内市场占有率几乎100%。

五六年前,太重集团的火车轮对产品一度遭遇市场下滑。前几年管理上出现的一些问题,也曾将这家人国有企业逼入急流求生的境地。

低谷时期,太重集团刀刃向内,苦练内功,不断打破国外技术垄断,紧抓“一带一路”建设机遇,拿到了一张张高铁核心部件供应商的入场券。如今,太重集团不到一分钟生产一片车轮,产品远销全球60多个国家和地区,出口占比超过50%。今年以来,太重轮轴产品出口大幅增长,前5个月出口额同比增长2.5倍。

攻关核心技术,把发展的主动权牢牢掌握在自己手里,成为太重集团一次次转型新生、重回世界制造业舞台中央的制胜法宝。

在创新的赛道上不断超越

“挖掘机规模从小到大,绝不是简单放大。”岳海峰说,10立方米挖掘机重500吨,如果等比例放大,70立方米的挖掘机重量就将达到3500吨,这会导致设备过重,影响实

# 党建赋能 打造“中国矿用第一品牌”

■ 郭新燕 王晓婷

一个基层党支部就是一座坚强的战斗堡垒。北重集团北方股份矿用卡车从无到有,从小到大、从弱到强、从市场化到国际化,能够取得一项又一项瞩目成绩,是党建的“红色引擎”源源不断地为企业发展带来丰沛的动能。

三年,北方股份完成了国外团队需要十多年才能攻克矿用卡车无人驾驶技术;四年,在国内同行率先实现了矿用卡车使用全程大数据监测;截至目前大型矿用卡车国际市场拓至全球67个国家和地区。北方股份的每一步,都有一个党员带头人冲锋在前的身影。

北重集团北方股份持续推进“三智建设”,对标国际行业巨头,坚定不移走矿用卡车专业化经营道路,满足矿山客户定制化需求,践行“高效、低耗、全生命周期运行成本最低”战略目标,找准党建工作与企业生产经营的结合点和着力点,以高质量党建推动高质量发展。

2015年,NTE120AT无人驾驶电动轮矿车项目正式立项,北方股份公司产品研发院副总设计师王逢全研发团队核心成员13人,其中12名党员,踏上了一切都得靠自己的研发之路。

这支关键时刻靠得住、顶得上、拿得下的先锋力量,是公司基层党建的一抹亮色。

一年,形成可研报告;两年,设计方案出炉;三年,NTE120AT无人驾驶电动轮矿车下线;四年,在用矿车无人驾驶改造完成;五年,无人驾驶矿车进入矿山试验,实现了在包钢、海螺、华能集团伊敏河等矿山的小批量运行。

大型化、智能化和无人化,是国际上矿用卡车发展的主流方向,美国、日本等国家的企业早在20多年前就进行了无人驾驶技术的研究和实验,并且只生产新车。在研发过程中,王逢全和同事们发现,在在用矿车上改造无人驾驶技术,更符合我国实际需要。

我国正在使用的矿用卡车有2万多辆,如果都换成新车,耗资巨大,造成浪费等现象,这支党员突击队开始了世界上首次在用矿车的无人驾驶改造。

北方股份副总经理、产品研发院院长郭海全介绍道:“大家边学边干边摸索,针对不同型号的在用矿车性能特点进行分析,每次到了试验关键期,大家都是吃住在工作单位。就是靠着这股韧劲,和党员就要冲锋在前的拼劲,走出了一条党建赋能科技创新发展的成功之路。”

让北方股份在无人驾驶这条赛道上实现弯道超车,靠的是多年来北重集团北方股份公司党委始终坚持党建和生产经营同频共振、互促共进,以高质量党建开创公司高质量发展的思路。

一名共产党员就是一面鲜红的旗帜,一个基层党组织就是一个坚强的战斗堡垒。在北方股份公司,创建“党员先锋示范岗”“党员先锋岗”,开展“党员责任区”“党员承诺践诺”活动,已实现全岗位全覆盖。形式多样的对抗赛、技术比武、劳动竞赛等特色党建活动,将基层党建品牌越擦越亮。

今年3月,包头突发疫情,正值矿用卡车即将发往刚果金的订单进入组装关键期。可总装车间的一个班组全员隔离,导致整个一道工序无法进行。

总装车间成立党员突击队,巴虎虎和车间的十多名党员承担了这道工序,不熟悉流程就先在模型上反复练习,再不行就跟隔离的工友打视频电话,就这样,用了5天时间完成整个工序,订单如期履约。

制造部总装车间党支部书记张亿东向记者介绍道:“总装车间经常遇到节点紧迫的生产任务,每一次面对这样的局面,党员同志们都会冲锋在前,克服重重困难,保质保量地完成生产任务,让党旗始终在生产一线高高飘扬。”

北方股份公司紧紧围绕实现国际化高质量发展的工作主线,全面提升基层党组织的组织力和战斗力,通过组织全体党员在生产经营中亮身份、比贡献,实现矿用卡车营销双线突围,国际化经营取得关键进展。

电话一响,立即到场,是北方股份公司客户服务人员的工作准则,一般售后服务人员一年平均出差至少在260天以上。

近两年时间,该公司售后服务人员郭飞和他在蒙古国、刚果金等世界各地的同事们,屡次被新冠肺炎疫情打乱工作计划,但他们始终是“守初心、担使命”的忠诚践行者,向海外客户展示着北方股份的良好形象和中国企业的责任与担当。

作为内蒙古自治区先进基层党组织的北方股份公司党委始终坚持“围绕中心抓党建,抓好党建促发展”的工作思路,以高质量党建引领高质量发展,全力打造中国矿用卡车的“国家名片”,挺起“中国制造”的脊梁。

新闻热线:028-87319500  
投稿邮箱:cjb490@sina.com