建龙哈轴新厂区。

建新厂扩产能 销售收入翻倍

建龙哈轴换羽重生

□文/摄 黑龙江日报
全媒体记者 薛婧 李爱民

走进位于哈尔滨新区江北一体发展区的哈尔滨轴承集团有限公司(简称建龙哈轴)新厂区,映入眼帘的是错落有致的几栋浅色建筑。在锻车热、电机轴承、铁路轴承等3个分厂内,机器轰鸣声奏响了企业高质量发展的动听"乐章"。

让人无法想象的是,就在一年多前,这个成立于1950年,曾是三大轴承生产基地之一的哈轴,连续20多年亏损。截至2020年7月,已累计亏损7.8亿元,资产负债率122.26%。

2020年7月30日,哈尔滨市中级人民法院一份重整计划裁定书,宣告这家老牌轴承制造企业开启了换羽重生之旅。

恰如凤凰涅槃。重整后,建龙哈轴仅用8个月时间扭亏为盈。2021年3月份实现利润184.78万元,结束亏损局面。今年前三季度,实现销售收入5.6亿元,利润1280万元,同比增长113%;今年预计实现销售收入10亿元,利润5328.39万元,销售收入增长1.5倍。不仅如此,建龙哈轴还确定了2023年计划实现销售收入30亿元、利润2.2亿的目标。

工人认真作业。

卸包袱 划定五条主线再出发

2020年7月30日,哈尔滨市中级人民法院作出《民事裁定书》,批准哈轴集团公司、哈轴制造公司、哈轴股份公司实质合并重整计划,这意味着建龙集团对哈尔滨轴承集团三家公司的破产重整案正式落下帷幕。建龙集团投资10.4亿元,用于新哈轴集团的基础建设、设备升级、技术改造等,以及匹配相应足量的资金,这为哈轴这个本土老牌制造企业注入了一剂"强心剂"。

建龙哈轴工程设备处副处长马可说,建龙入驻后,通过开展全面预算工作,引入建龙集团产、供、销精细化管理机制,紧紧围绕"外部市场优化、内部降本增效、产品工艺优化、产能提升、人员优化"五条主线开展工作,企业逐步焕发生机活力。

卸包袱,轻装上阵。在人员优化方面,重整后,建龙哈轴重建了人力资源管理体系和薪酬机制,按建龙体系搭建了新的组织架构,43个部门缩减为13个,8个分厂整合成4个,组织架构优化明显,生产效率显著提升。

在市场优化方面,建龙哈轴凭借原料优势、市场优势、创新优势、体制机制优势及品牌市场影响力,全力以赴开拓市场,目前,手握订单额5.7亿元。

2020年9月份以来,建龙哈轴还通过优化生产管控体系,开展节约电费及设备维修资金等专案改善工作,累计实现创效230余万元。

建新厂 产销两旺效益大幅攀升

站在新厂区内,侧目仰望,一座塔吊挥舞着长长的"臂膀"一起一落。马可手指塔吊的方向说:"这是新厂区的二期在建项目,主要包括办公楼、宿舍、食堂等相关配套项目。目前已封顶,预计明年7月全部投用。"

建龙哈轴新厂区2020年9月启动建设,总规划占地面积23万平方米,总投资14.25亿元,固定资产投资11.25亿元,主要打造"6+N"产品体系,即轨道交通轴承、数控机床轴承、长寿命高可靠性汽车轴承、大功率发电机组及低噪音电机轴承、高速高精度高可靠性冶金机械轴承、大功率工程机械和矿山机械轴承。项目分两期建设,今年8月,一期的锻车热分厂、电机轴承分厂、铁路轴承分厂等3个生产车间已投入生产。

走进铁路轴承分厂,工人在设备前有序操作。"我们车间能生产一二百个品类、形状各异的轴承。现在一般一个月至少要同时生产四五十个品类的轴承。"铁路轴承分厂生产室主任王雷说道,此次搬入新厂,车间新引进了四五十台新平面磨床设备,在扩大产能的同时,也解决了原来生产线不均衡的问题。

王雷说,重整前铁路轴承分厂月产2万余套,新厂投用后,产能达到月均10万套,增长359%。

"通过这次搬家,我们对整个产品的结构、设备进行全面升级,产能、产值实现突破性进展。"马可说,企业新购置设备638台(套),随着设备陆续到位,全部投用后可年产高端轴承1256万套,预计新增销售收入12亿元,利润1.2亿元。

采访中记者了解到,建龙哈轴此次全厂设备更新率达70%以上,目前已签订的设备采购合同已达到4亿元。其中电机轴承分厂设备更新率高达80%以上,自动化程度将达到90%以上,将围绕数字化、智能化打造共创共享"5G+数字化工厂",使之成为行业示范标杆,共同推进制造业两化融合与智能制造转型升级。

提干劲 力争两年重回十强

新厂区、新气象。各分厂的生产任务和排期爆满;职工的腰包越来越鼓,福利越来越好,干劲儿也越来越足。

"按建龙集团的承诺,要保证职工收入增长40%。停发10多年的福利又出现了。""供暖费不论面积大小,全部报销。""我们现在有了自己的职工食堂,饭菜既好吃又便宜。"……这是记者在建龙哈轴听到的职工声音。

锻车热分厂副厂长闫瑞金介绍,重整以来,坚持以人为本,积极践行企业利益与职工利益相和谐、企业发展与职工发展相和谐的理念。兑现了重整时关于员工利益的各项承诺,工资从重整前月均2590元上涨到现在的月均4512元,上涨比例74.2%,员工干劲儿明显增强。

"新厂区投产后,生产的轴承主要为汽车、农机、机车车辆、电机电器、工程机械、矿山机械、石油化工等行业和企业配套服务,正在努力恢复哈尔滨市的'中国轴承之都'美誉,目标是打造成国际一流的高端轴承智能制造生产基地。"马可说,重整后,建龙哈轴制定了以"争当行业排头兵、做国际化企业"为发展总目标,力争两年内重回中国轴承制造业十强;五年内进入中国轴承行业前五强;到2025年基本形成三大轴承工业园区、"6+N"产品体系,产销规模达到50亿元;到2030年实现100亿元。

在采访中记者了解到,作为老牌制造企业,建龙哈轴自身实力不容小觑,不仅产品质量过硬,且拥有覆盖全国33个省、市、自治区的健全销售网络,并远销欧洲、南美、东南亚等国家和地区。近年来,随着我国大力发展机械制造业,轴承行业下游产业快速发展,对轴承产品的需求不断加大,使得轴承产业的销售收入和利润总额不断增加,建龙哈轴重装出发正当时。

从"民间实验室"到网络安全国家队

(上接第一版)因此,安天快速把自己的主战场放到在网络侧进行高速检测,以和国际厂商有所差异的方向上,首先为网络安全厂商和网络设备厂商开发引擎,取得差异化优势。

按照换道超车的思路,安天引擎少帅潘宣辰受命组建安天移动安全研发中心,从2010年开始,仅用三年时间,安天移动引擎击败了卡巴斯基等国际厂商,取得了2013年度AV-TEST移动设备最佳保护奖。

潘宣辰告诉记者,2015年之后出品的全部主流品牌的国产手机都内置了安天的安全反病毒引擎,包括华为、小米、荣耀、VIVO、OPPO等,也包括从2018年后出品的所有国产POS机等智能设备,已经累计覆盖了超过28亿部移动终端,超过128万台网络设备。安天已经成为全球覆盖节点数最大的第三方安全上游供应商之一,有效地保障了我国向数字化转型过程中的基础安全能力,全面遏制了移动终端的病毒泛滥,这在全球也是独有的实践。

安天基础引擎中心负责人童志明说:"随着威胁对抗发展,安全引擎技术也越来越复杂,已经不是单纯的病毒木马检测,要覆盖很多复杂的场景。我们正在打造下一代安全引擎体系。"

安天引擎发展获得了科技部、发改委、工信部和地方政府的大力支持。童志明介绍,工信部给予安天6000万元的国拨经费立项,支持安天把安全引擎有效覆盖工业场景,保障工业基础设施安全。

塑魂 二十年威胁对抗塑造团队基因

在安天的楼梯走廊,自下而上贴满了以漫画形象出现的病毒木马图片和病毒的说明,有的图片在右上角标有一个红星,表明在这个病毒的分析和处理上,安天作出了特别的工作和贡献。拾阶而上,红星不断增多,生动地见证了安天的成长。

轻松的漫画背后,却是一场场不见硝烟的战争。李柏松正是这场战斗的指挥员,他是安天联合创始人之一,省级劳动模范、哈尔滨大工匠。2007年,他组建了安天安全研究与应急处理中心(安天CERT),这是中国网络安全企业中最早的一批应急处理团队之一。他说,威胁对抗,是一场关乎空间、时间的战争。

安天CERT分析团队负责人高喜宝对此很有发言权,在魔窟勒索蠕虫重大事件响应中,他第一时间组织上百名安天的同事带着不同的任务回到岗位,经过72小时不间断的分析应急后,安天在次日凌晨发布了全网第一篇对这一事件的详尽分析报告。

据悉,安天构建了全网数千个主动捕获探针,并依托数千台服务器建设了赛博超脑分析平台,每日可以识别分析处理超过100万个未知文件,超过100TB的各种数据,持续自动化产生威胁情报,为安天引擎和产品提供源源不断的支撑。

依托"三体系联动,达成四作业面效果"的工作机制,依托安天赛博超脑分析平台的威胁感知和分析能力,安天形成了对近300个攻击组织的持续跟踪画像能力。特别是针对"方程式""白象""海莲花""绿斑"等几十个高级网空威胁攻击组织(APT组织)及其攻击行动,进行持续监测和深度解析,发布了大量有深度有影响力的分析成果。也正因如此,安天已经连续七届14年蝉联国家级网络安全应急服务支撑单位,并成为国内首批8家APT(高级威胁)分析支撑单位之一。

立业 强大能力体系支撑三大业务板块

肖新光认为,"十四五"期间,在网络空间面临着三项重要且极为迫切的战略任务,包括系统重塑网络空间国防和国家安全能力;保障关键基础设施数字化转型;切实保障人民群众个人隐私和网络安全需求。

"我们结合自身核心技术能力及资源,重新梳理战略并组建网络空间防务、综合安全、核心安全及网络安全治理支持三个单元板块,分别对接国家战略需求带来的三个重大发展机会。"肖新光说,安天从黑土地上成长,引领网络安全创新阵营,必将成为龙江数字经济的枢纽和支点,必将更好地履行网络安全国家队使命。

经过20年坚韧不拔的打拼,如今,安天总部基地扎根龙江,全国建有六个研发中心,已经成为有多家控股公司的集团化企业,树立了艰苦创业的战略性新兴企业的标尺。

今年6月,国内数字化产业第三方调研与咨询机构数世咨询发布《中国网络安全百强报告(2021)》,安天凭借企业创新力、高速规模成长和品牌影响力,引领竞争者阵营(拟上市企业为主),成功获评"独角兽企业"。

八项超常规举措打赢煤炭保供攻坚战

(上接第一版)推进宝泰隆一矿、宝清建龙大雁、龙煤七台河七峰煤矿一井等6处煤矿加快建设,新增产能242万吨/年。协调解决宝泰隆二矿、三矿、鸡西盛华、益兴、鸡东宏业等8处煤矿存在的问题,推动项目复工建设。

内外并举解决"硬缺口"。我省把落实煤源作为弥补今冬煤炭硬缺口的根本措施,深入挖掘省内潜力,落实龙煤集团以及大兴安岭地区等省内增供煤源300万吨,协调蒙东伊敏矿核增产能800万吨。省发改委推进华能蒙东公司增供煤炭300万吨。

远近结合趟出"新路子"。开辟长距离煤源采购渠道,省政府鼓励五大发电集团开辟北方港口"下水煤"和鄂尔多斯"铁路直达煤"采购新渠道,并给予运费补贴或贷款贴息。目前,大唐、华能、华电等企业长距离采购煤源已陆续到达,预测今冬明春可实现160万吨以上。另外,我省率先落实煤炭可调节库存政策,省发改委与蒙东地区扎赉诺尔煤业公司合作,在我省建立煤炭可调节库存45万吨,通过循环使用全年供应190万吨。

扩大储备下好"先手棋"。我省抢抓夏季煤源和运力宽松窗口期,组织企业开展"冬煤夏储"。截至11月3日,全省发电供热企业储煤1965万吨,其中23个主力电厂储煤329万吨,68户中小热电联产企业储煤835万吨,142户集中供热企业储煤801万吨。龙煤集团承储的省级储备煤现货储备41.9万吨。

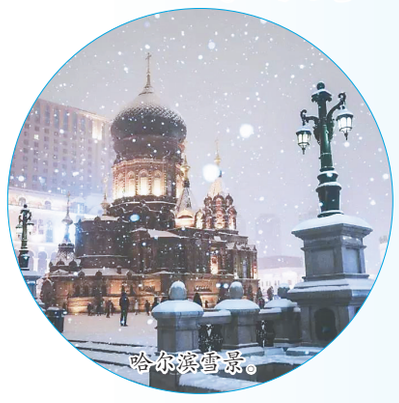
优化调度打出"组合拳"。我省综合施策,及时调度煤炭供应和储备情况,强化运力组织调度,实行省内动力煤不出省,蒙东煤有请必装。目前,省内铁路煤炭到达量已从9月份的日均2500车上升到日均3200车以上。实行有序用电以来,省发改委进驻省电力公司,成立联合工作调度专班,精准调控调峰,积极组织发电企业加快机组检修进度,期间共计调度12台、590万千瓦燃煤机组并网。机组在网容量从最低的998万千瓦提升到1700万千瓦以上,比去年同期增加200万千瓦。

齐抓共管建立"责任链"。省政府对煤炭保供工作明确市县政府属地责任、发电供热企业主体责任、煤炭企业稳定生产责任,工作力度不断加大,形成上下联动、齐抓共管的煤炭保供工作格局。

太阳岛。

- 玩哈尔滨冰雪大世界超长冰滑梯 吃冰屋火锅
- 去太阳岛雪博会打卡巨型雪雕 拍"泼水成冰"大片
- 来亚布力滑雪旅游度假区感受极速飞驰的畅快
- 逛中央大街打卡《悬崖之上》同款线路
- 吃哈尔滨美食品味中西融合的龙江味道
- 开启音乐之旅听一场音乐会

今冬游冰城这几件事一定要做!


哈尔滨雪景。

□黑龙江日报
全媒体记者 刘欣

北国冰城哈尔滨,有太多令人向往的冰雪美景:璀璨耀眼的冰雪大世界、美轮美奂的太阳岛雪博会、充满激情与动感的松花江冰上嘉年华、滑雪胜地亚布力……今冬,省文旅厅以"冬奥在京张,冬游来龙江"为旅游口号,推出五座冰雪旅游城市,哈尔滨排在首位。近几天,几场大雪飘落,这里的冰雪美景迅速进入佳境,呈现给世人一个冰雪童话世界。这个冬天到哈尔滨,如果不想拘泥于常规的旅游体验,不妨尝试一些全新的游览方式,或许会得到加倍的快乐!

哈尔滨冰雪大世界:滑超长冰滑梯 吃冰屋火锅

在游客眼中,哈尔滨冰雪大世界是灯火辉煌的冰雪世界,壮观的冰雪建筑彰显着艺术之美,满足了人们对冰雪对童话的所有幻想。

除了冰雕雪塑,冰雪大世界还有很多有趣的项目,其中超长冰滑梯是游客最钟爱的项目之一,它不仅刺激与趣味并存,还是绝佳的观景点,可以俯瞰整个园区的胜景。另外一个推荐尝试的玩法就是品尝与众不同的"冰火两重天"冰屋火锅,屋外是五彩的琉璃世界,与三五好友或是家人看着窗外飘落的雪花,守着火锅唱着歌,那种感觉何其惬意。

太阳岛雪博会:打卡巨型雪雕 拍"泼水成冰"大片

哈尔滨的冬日记忆里,有年复一年从不迟到的飞雪,也有如约而至震撼心灵的太阳岛雪博会。这里被誉为"世界上最大的雪雕艺术群",片片堆积在一起的雪花,经过精心雕琢,变幻成雪博会的大气磅礴,也为冰城人的冬日带来无限欢乐。

感受过巨型雪雕的震撼,不要忘了找一个空旷的地方,拍一张"泼水成冰"大片,炫酷的视觉体验定会让游客大饱眼福不虚此行。

太阳岛儿童冰雪季:打卡儿童冰雪嘉年华

今冬太阳岛风景区为小朋友准备了诸多寓教于乐的冰雪体验。在首届太阳岛儿童冰雪季上,"儿童冰雪雕艺术展""千人冰雪雕塑大赛""儿童冰雪嘉年华"等一系列丰富多彩的冰雪主题活动即将轮番上演,将会让小朋友在愉快轻松的氛围中,感受冰雪的魅力。

松花江冰雪嘉年华:玩转冰上游乐项目

在哈尔滨,冰雪美景的正确打开方式,就是配合热闹又有趣的冰雪活动。每年冬季的松花江冰雪嘉年华,都是一片欢乐的海洋。园区内有雪地排球、雪地橄榄球、跷跷板等等免费项目,让游客可以尽情享受无忧无虑的欢乐时光。

亚布力滑雪旅游度假区:感受极速飞驰的畅快

想要感受冬奥健儿同款的驰骋雪原的快乐吗?来亚布力滑雪场就对了,这里有8条顶级滑雪赛道,是体验冰雪运动的不二选择。度假区内的"最北熊猫馆"也非常值得打卡。

哈尔滨大剧院。

中央大街:打卡《悬崖之上》同款线路

漫步在拥有百年历史的中央大街上,脚踩面包石,寻找电影《悬崖之上》出现过的地标建筑。冬天在中央大街边走边吃马迭尔冰棍是哈尔滨一道独特的风景,也是必打卡的项目之一,咬上一口香甜绵软、奶香浓郁,根本停不下来。

哈尔滨美食:品味中西融合的龙江味道

人间烟火味,最是暖人心。哈尔滨的美味拥有一种可以温暖人心的力量。路边的烤地瓜和冰糖葫芦,能甜到人的心坎儿里;老厨家的锅包肉,酸甜可口,滋味十足;俄式西餐正宗经典,回味无穷;铁锅炖热气腾腾,分分钟就能把氛围感拉满。哈尔滨美食只需要短短几日,就能让游客的胃"心悦诚服"。

音乐之旅:听一场音乐会

哈尔滨这座城市不仅只有冰雪美景,还有浪漫的音乐。作为联合国授予的"音乐之城",哈尔滨的旋律浪漫、大气、现代又具国际范儿,震撼人心。

哈尔滨大剧院洁白的建筑外观与这座冰雪之城交相呼应。在这座艺术殿堂中,还有精彩的世界级演出不时上演,聆听优美音乐的同时还可以欣赏壮观的建筑,不失为人间美事。

图片由省文旅厅提供

在新征程中贡献青春力量

(上接第一版)哈尔滨理工大学教授蔡蔚多年来锁定"在中国,做出世界上最好的新能源汽车电机系统"这一目标,在这一领域辛勤耕耘40载,成功为新能源汽车研发安上了"中国芯"。刚刚荣获"全国杰出专业技术人才"荣誉称号的他并不满足,"实现自主创新,必须解放思想,敢想、敢干,越是艰险越向前。六中全会提出了'十个坚持'的历史经验,我和我的团队必须在新时代实践中长期坚持、始终践行,以'十年磨一剑'的韧性,让中国新能源汽车产业领先世界的梦想早日实现。"蔡蔚说。

放飞新起点的梦想

"初心如磐,使命如炬。一代人有一代人的坚守,一代人有一代人的传承。"东北林业大学马克思主义学院硕士研究生陈帅霖表示,我们要深入学习六中全会精神,做当代马克思主义的继承者,把正确的道德认知、自觉的道德养成、积极的道德实践紧密结合起来,志存高远,脚踏实地。中华民族伟大复兴的中国梦终将在一代代青年的接力奋斗中变为现实。

在认真学习全会精神后,东北农业大学青年教师隋晓楠信心满满:"作为从事一线科研工作的教育工作者,我们必然也必须肩负起时代赋予的责任。在尚未形成突破的科学技术领域,潜心钻研,迸发更多的创新活力。"

在新时代赶考路上,每个党员干部都是"赶考人"。黑龙江中医药大学党委书记赵炜明说:"号角已经吹响,奋斗正当其时。我们比以往任何时候都更加坚定一心一意跟党走的信心和决心,学校将迅速掀起学习贯彻全会精神的热潮,教育引导广大青年肩负起'强国一代'的历史责任,努力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。"