

永顺生物董事长谭德明：

# 强化兽用生物制品高端品牌地位



高端访谈



永顺生物办公大楼

公司供图

近日,永顺生物董事长谭德明在接受中国证券报记者专访时表示,公司始终坚持创新驱动发展战略,行业地位和品牌影响力稳步提升。未来公司将培育更多明星产品群,提升创新能力,打造兽用生物制品行业高端品牌。

● 本报记者 武卫红

## 深耕动物疫苗领域

永顺生物成立于2002年,至今已在兽用生物制品行业深耕20年。自成立以来,公司坚持创新驱动发展战略,在兽用生物制品领域不断突破。2004年,公司获得高致病性禽流感灭活疫苗定点生产资质。2015年,公司成功研制出高致病性猪繁殖与呼吸综合征(GDr180)活疫苗,获得业内广泛认可。

谭德明表示,公司长期专注于新型兽用生物制品研发和生产,目前已发展成为拥有自主知识产权、自主品牌、自主创新能力的现代化兽用生物制品领军企业,主营业务覆盖兽用生物制品研发、生产、销售以及技术服务等全产业链,产品涵盖猪用疫苗、禽用疫苗、水产疫苗等领域的30多个品种。

作为猪瘟活疫苗领域的龙头企业,永顺生物的核心产品猪瘟活疫苗(传代细胞源)已成为行业标杆产品,占据近一半的市场份额。同时,公司猪瘟、猪丹毒、猪多杀性巴氏杆菌三联活疫苗的市场份额高达40%左右,市场占有率均为行业第一。

永顺生物还是猪瘟活疫苗(传代细胞源)和猪伪狂犬病活疫苗(Bartha-K61株)两个疫苗的国家标准和生产规程的制定者。公司联合开发的大菱鲆迟钝爱德华氏菌活疫苗和鳃传染性脾肾坏死病活疫苗获得国家新兽药一类注册证书,均为全球首创产品。

## 产品质量把控能力持续增强

据谭德明介绍,通过20年积累和沉淀,公司组建了一支国内领先的科研团队,建立了完善的产学研一体化合作机制。公司先后承担国家“863”计划、科技支撑计划、火炬计划、国家重点研发计划等各类科技项目40多项,并获得中华农业科技进步一等奖、中国专利优秀奖和广东省科技进步一等奖等10余项荣誉。

截至2022年6月,公司累计获得授权专利22项,其中发明专利13项,实用新型9项;拥有新兽药证书18项、生产批文31项,参与研发成功并制定国家兽用生物制品生产规程与质量标准18项。

经过持续深耕,公司在兽用生物制品行业形成了较高的知名度和品牌影响力。公司已成为牧原股份、新希望、温氏股份等国内头部养殖企业的主要疫苗供应商,并积极参与与其他养殖集团建立业务合作关系。

谭德明表示,凭借领先的创新能力和生产技术,公司对动物疫苗产品质量把控能力持续增强,产品有效性、安全性和稳定性优势明显。“长期保持疫苗产品的高效、安全和稳定,是公司成为中国动物疫苗行业高端品牌的关键。”

在不断巩固国内市场的同时,2020年7月,公司开始进军国外市场。截至目前,公司在越南已经注册成功7个产品,并积极推进在埃及、巴基斯坦等国家和地区的出口业务。

## 增加中端疫苗供给量

2021年11月,永顺生物登陆北京证券交易所,成为北交所首批上市公司之一。登陆资本市场后,公司品牌影响力和行业地位进一步提升。在资本市场助力下,公司发

展进一步提速,在研项目稳步推进,生产线完成升级改造,并通过新版兽药GMP验收。

按照规划,未来永顺生物将持续优化产品结构,以猪用疫苗为主导,大力发展禽用疫苗、水产用疫苗以及诊断试剂等产品,持续培育和打造更多明星产品,不断强化高端疫苗品牌地位,增加中端疫苗供给量。

据介绍,目前公司在研项目中正在进行兽药注册的新产品有6个;已完成临床试验并准备兽药注册的新产品有4个;获批临床试验,正在开展临床试验的新产品有5个。

谭德明表示,公司将持续提升猪用疫苗产品的生产工艺水平,加大多联多价疫苗产品的研发力度,进一步打造明星产品群,不断巩固行业龙头地位。同时,公司将不断优化禽用疫苗的生产工艺,推进基因工程疫苗研发,进一步丰富禽用疫苗品种。

在水产用疫苗以及诊断试剂等新兴领域,永顺生物加速布局,多个研发项目已取得积极进展,未来有望成为公司新的增长点。

# 方大特钢 推进超低排放改造

● 本报记者 齐金剑

日前,《南昌市碳达峰实施方案》编制专项调研组到方大特钢调研,深入了解南昌市重点区域、重点领域、重点企业碳排放基本情况,促进提升《南昌市碳达峰实施方案》编制工作科学化水平。

为推进工业领域碳达峰行动,江西南昌对碳达峰时间及减碳行动进行系统性全过程规划,与高耗能企业签订年度节能目标责任书,对企业各工序节能指标层层分解落实。方大特钢针对各工序能源消耗与资源回收情况,充分利用余热余压余能高效发电。

方大特钢表示,近年来公司坚持走低消耗、低排放、高附加值、高质量的转型之路,进一步推动工业转型升级,在实施节能减碳污染深度治理的同时,全力推进生产与绿色低碳协调融合发展。

方大特钢能源管控中心副主任王金生介绍:“‘十四五’期间,按要求方大特钢总能耗量下降15万吨标准煤,相当于每年下降3万吨标准煤。这将推动企业降本增效。钢铁行业是能耗大户,能耗下降指标倒逼企业通过技术改造、管理创新、结构调整,降低能源消耗。”

据了解,方大特钢通过提升能源利用效率、推进节能低碳技术应用、增加生态碳汇等多项措施,加快推动减污降碳协同增效。

节能减排离不开新技术、新工艺、新材料、新产品的使用。方大特钢依托“四新”科研平台,对技术进行改造、对工艺进行创新。方大特钢环境管理部部长黎士荣介绍,方大特钢持续不断地加大投入,实施超低排放改造项目。2021年超低排放改造工作进一步提速,启动的245平方米烧结机超低排放改造项目在今年4月份已投入运行,运行效果非常好。去年11月份,公司130平方米烧结机超低排放改造项目启动,预计今年年底竣工完成。烧结机超低排放改造工作将比《江西省钢铁行业超低排放改造实施方案》要求的时间提前3年完成。据了解,2021年方大特钢环保设施运行费用较2017年上涨37.14%。

今年以来,方大特钢以更高标准打响超低排放改造“全面攻坚战”。公司1至7月份累计投入资金1.5亿元,启动实施轧钢加热炉烟气超低排放改造、动力厂热电厂炉超低排放改造、废钢堆场封闭改造等30余个项目。“十四五”期间,方大特钢预计还将投入5亿元资金实施完成全过程、全流程超低排放改造,全面达到环保A级绩效企业标准。

# 山东钢铁:探索绿色智能新路径 打造行业发展新标杆

□张鹏飞

## 经营持续稳定 比较优势明显增强

截至2022年8月31日,各上市公司陆续披露了2022年半年度报告。数据显示,上半年,在钢铁行业普钢类20家上市公司中,山东钢铁以营收535.56亿元排在第7位;归属上市公司股东的净利润10.98亿元排名第8位,较去年同期提升4位,增速排名第6位。

今年上半年,受国际形势复杂、国内疫情散点多发等因素影响,国内钢铁市场呈现供给端同比减量、需求端整体偏弱、原料成本端整体上移、钢材价格持续回落、行业收入利润同步下滑的运行态势,企业生产经营面临较大挑战。公司党委副书记、总经理吕铭表示,面对异常严峻的行业形势,山东钢铁稳抓机遇、狠抓落实、强抓突破、严抓风控,取得阶段性胜利。上半年,公司累计生产生铁627.1万吨、粗钢757.28万吨、商品坯材786.87万吨,实现营业收入

535.56亿元、利润总额22.34亿元、归属母公司股东净利润10.98亿元,保持了较好的经营态势。

自2020年山东钢铁进入新一轮深化改革以来,公司各项关键指标不断优化,在行业中的比较优势初步建立并稳步提升。2022年上半年,除营业收入外,公司利润总额、归属母公司股东的净利润、经营活动产生的现金流量净额、每股收益、净资产收益率在钢铁行业上市公司排名均为公司五年来最好水平。

业内人士指出,反映公司竞争力的营业收入、利润总额、净资产收益率等指标,山东钢铁都排在了行业上市公司前列,特别是在营业收入相对下降的情况下,公司利润总额、净资产收益率位次不断前移,展示了公司已具备较强的比较优势。

近日,山东省工信厅发布第六批山东省制造业单项冠军企业(产品)名单,山东钢铁日照基地生产的工程机械结构用高强度中厚板钢板入选省级制造业单项冠军产品,标志着该公司中厚板产品市场认可度和品牌影响力得到了进一步提升。

实际上,这只是山东钢铁实施科技引领、创新驱动战略的一个缩影。近年来,山东钢铁在改革中发展,在创新中成长,积极探索绿色、智能、低碳发展新路径,走出了一条富有创新活力的高质量发展之路。目前,山东钢铁拥有济南钢城、日照沿海两大钢铁精品生产基地,粗钢产能约1500万吨;截至2022年6月底,公司总资产730亿元。

日前,笔者走进山东钢铁,实地探访公司坚定实施新旧动能转换、推动企业转型发展的故事。

## 改革持续深化 公司治理不断加强

为全面激活体制机制,山东钢铁持续深化企业改革。王向东表示,2020年以来,公司对照山东省国资委国企改革三年行动计划,先后制定实施多项重要改革方案,聚焦强化治理管控体系建设、持续提升本质化运营水平、推进市场化运行机制改革、强化国有企业党的领导和党的建设4大领域,建立了包括22项改革任务、48项具体工作举措的改革目标体系,并建立了工作台账,有序推进了公司改革三年行动计划高效实施。

各项改革举措的有效落实,使得公司管理体制和运行机制全面激活。公司党委“把方向、管大局、保落实”作用有效发挥,四星及以上党支部比例达到68%,董事会建设及各项职权全面落实,制度建设常态化机制建立并有效运行。

深化“以客户为导向,以人才为支撑,

产、销、研一体化”商业模式协同创新,“通过‘OCDVS运营模式’驱动创新变革,研发投入稳步提高,智能、绿色、低碳发展成效凸显,全面构建了安全高效钢铁产业生态圈体系。”王向东表示,特别是实施“OCDVS运营模式”之后,公司整体运营模式由生产导向变为用户导向,“品种”与“区域”目标高度一致,运行高度协同,共同研判开拓市场,实现了“1+1>2”的改革效应。

在推进改革同时,公司注重价值回报,持续规范内部治理与控制。数据显示,公司连续三年分红金额超过上年归母净利润的50%,与投资者持续共享企业发展红利。公司积极主动披露社会责任(ESG)报告,成为行业内较早引入环境、公司治理和社会责任管理与信息披露工作的上市公司,并荣获上交所2021-2022年度信息披露“A”级评价。

## 持续研发投入 数智制造全面推进

科技创新方能塑造公司竞争新优势。为此,山东钢铁制定实施《科技创新体系变革方案》,不断提升科技创新能力,强化自主原始创新,稳步提升研发投入与研发费用占比。

数据显示,2022年上半年,公司研发投入同比增长11.39%,营收占比4.32%。据吕铭介绍,公司按照“每年突破5种左右关键钢铁材料”的思路,加大新产品、新工艺研发,高端制造装备用高品质特殊钢、33mm厚度规格极地环境管线钢、高强度高韧性工程机械用钢等方面实现新突破,目前拳头产品销售比例达到70%。

在加强科技创新平台建设方面,今年2月15日,公司以86.9分顺利通过国家企业技术中心复审,创历史新高,在冶金企业中位列第6位。

在实施智能制造方面,公司全面对标找差,着力打造数智山钢。吕铭透露,公司以

“现场操作室一律集中、操作岗位一律机器人、运维检测一律远程、服务环节一律上线”(简称“四个一律”)指数评价标准,促进济南钢城、日照沿海两基地智能化水平提升,助推企业数字化转型和高质量发展。

如今,公司一批智能制造提升项目全面落实落地实施。如济南钢城基地特钢、焦化、公辅智能制造提升工程先后实施,全厂物流智能监控已上线投运;新旧动能转换工程中3800m3高炉集控中心、120吨转炉集控中心已建成运行;日照基地中厚板厂轧区集控等5个集控项目以及原料场智能化运行等先后实施。

科技创新是无止境的。公司表示,下一步,将加快推进智能装备、机器人和集控中心等项目建设,积极向高科技企业转型,推动公司绿色、智能、高质量发展,助力公司核心竞争力稳步提升。

## 新旧动能转换 探索绿色智能新路径

“双碳”背景下,对企业的节能降耗水平提出更高要求。公司党委书记、董事长王向东表示,“节能环保和绿色发展是钢铁企业的‘天’和‘命’。”

为此,山东钢铁深入研究行业重组、产业升级带来的新变化、新机遇,突出绿色、智能、高质量发展,提出了以“成为中国北方最具竞争力钢铁强企”的公司愿景和以“成为中国北方绿色低碳智能高效钢铁制造引领者”的公司使命。

他们是这么想的,也是这么做的。公司全力推进实施新旧动能转换,按照“钢城基地动能转换+产品转型、日照基地精品板材+规模提升”的发展路径,着力打造沿海精品板材基地和内陆特色发展样板,建立特色差异化产品竞争优势。其中,日照基地作为单体企业,运营水平和盈利能力位于国内

钢铁企业前列;济南钢城基地按照“高于标准、优于城区、融入城市”定位,以1\*3800m<sup>3</sup>高炉为标志的新旧动能转换项目一期工程陆续建成投产,成本、效率、效益等各项指标大幅前移。

在推进绿色智能高质量发展方面,公司坚持“系统节能、科学用能、提升能效”。一是持续降低吨钢综合能耗,以工艺节能、技术节能和管理节能为抓手,全面提高能源利用效率,上半年吨钢综合能耗创历史最好水平。二是两基地完成超低排放改造。“日照公司成为全国第五家完成超低排放改造的A级钢铁企业,也是山东省目前首家全流程钢铁环保绩效A级企业;莱芜分公司焦化厂成已为环保绩效A级企业,力争于2023年实现全流程环境绩效A级企业。”