

■董事长专访



丰倍

“公司将借助资本市场拓宽融资渠道,吸引优秀人才,提高企业治理水平,以实现‘打造全球油脂资源综合利用领军企业’的愿景,成为一家可持续发展和有社会责任感的公司。同时,公司将建立更加严格的监管机制和治理结构,更深度地融入并履行社会责任,实现企业的长期稳定发展,为社会和股东创造更大价值。”丰倍生物董事长平原说。

●记者 费天元

“让每一滴废弃油脂焕发绿色光芒,把它运用到价值最高的领域去,这是我们丰倍的使命,也是我过去十几年时间一直在做的事。”近

丰倍生物平原:让每一滴废弃油脂焕发绿色光芒

日,丰倍生物董事长平原在接受上海证券报记者专访时说。

11月5日,丰倍生物在上海证券交易所主板上市。在平原看来,本次IPO是公司契合国家循环经济产业政策的重要举措,同时有助于解决公司融资渠道单一、高端人才储备不足等问题,将实现显著的社会效益、环保效益与经济效益。

探索差异化竞争优势

丰倍生物是我国废弃油脂资源综合利用领域的规模化企业。与同行业公司相比,公司的优势体现在对废弃油脂资源综合利用的深度与广度上。除了生物柴油等燃料产品之外,公司近年来在生物基材料领域展开探索,形成了独特的领先优势。

平原表示,中国是全球废弃油脂资源最丰富的国家,废弃油脂的收集和利用发展空间巨大。但与巨大的资源体量相比,当前我国废弃油脂资源化利用行业尚处于发展初期,产品主要以工业级混合油、生物柴油为主。

“随着全球SAF(可持续航空燃料)添加政策的实施以及添加比例的逐步提高,SAF产业逐渐兴起。在该领域,丰倍生物是国内少数能够生产符合SAF要求的工业级混合油产品的企业之一。”平原说。

在发展燃料行业所需产品的同时,丰倍生物通过差异化发展,着重探索生物柴油在化工领域的应用,助力化工行业实现深度脱碳,并塑造公司新的竞争优势。

平原介绍,公司通过将生物柴油复配成

配方产品,实现其深度利用。目前,公司配方产品已规模化应用于农药、化肥领域,还在选矿、油墨树脂、医药等领域实现了初步销售并与标杆客户建立合作。

就配方产品而言,当前丰倍生物的农药助剂收入规模位居国内前五。其中,生物柴油类农药助剂市场份额多年位居国内第一,化肥助剂收入规模位居国内第三。

致力推动循环经济发展

多年以前,“地沟油”引发的食品安全问题曾引起社会关注。随着丰倍生物等龙头企业积极探索废弃油脂资源化利用,一方面有效减少了其回流餐桌的风险,另一方面也促进了循环经济发展,真正实现了“让每一滴废弃油脂焕发绿色光芒”。

平原表示,公司废弃油脂资源综合利用业务的主要产品为生物基材料和生物燃料,均属于废弃油脂的资源再生产品,具备低碳环保、减量增效等特点,属于国家《战略性新兴产业分类》范畴,并列《产业结构调整指导目录》的“鼓励类”条目。

“通过对废弃油脂的综合利用,既有利于规范相关产业链,减少‘地沟油’回流餐桌,又能够促进我国循环经济发展。全球持续面临工业化发展与化石资源相对匮乏的矛盾,我国石油资源自给能力较弱,积极发展生物基产业也是我国减少对外资源依存、发展低碳经济的重要途径。”他说。

在技术创新层面,丰倍生物获评国家专精特新“小巨人”企业、苏州市独角兽培育企业等称号。

平原介绍,公司形成了“废弃油脂—生物燃料(生物柴油)—生物基材料”的废弃资源再生产业链,具备从原料检测、原料处理、生产合成、精制纯化、配方优化到性能评价与考核验证的一系列油脂综合利用核心技术。这使得公司能够持续迭代产品应用,将废弃油脂转化为投向不同领域的高附加值资源化产品,从而应对终端产品价格波动,具备较强的外部风险抵御能力。

为社会和股东创造更大价值

丰倍生物本次IPO募集资金将投资于“新建年产30万吨油酸甲酯、1万吨工业级混合油、5万吨农用微生物菌剂、1万吨复合微生物肥料及副产品生物柴油5万吨、甘油0.82万吨项目”。

平原表示,本次募集资金投资项目均围绕公司现有主营业务开展,旨在进一步拓宽废弃资源再生产业链布局,同时也顺应了国内外资源综合利用的循环经济要求,契合国家产业政策,将产生显著的社会效益、环保效益与经济效益。

他还表示,登陆资本市场,有助于解决公司过去融资渠道单一、高端人才储备不足等问题。未来,公司将在技术研发、产品迭代和产业链升级等方面投入更多资源,推动产业共振和深度协作。

“公司将借助资本市场拓宽融资渠道,吸引优秀人才,提高企业治理水平,以实现‘打造全球油脂资源综合利用领军企业’的愿景,成为一家可持续发展和有社会责任感的公司。同时,公司将建立更加严格的监管机制和治理结构,更深度地融入并履行社会责任,实现企业的长期稳定发展,为社会和股东创造更大价值。”平原说。

瞩目！赛力斯驶入港股 向世界展示中国新能源汽车核心竞争力



张正萍

□赛力斯的名字起源于古希腊文SERES,意为“丝绸之国”,象征着东方与豪华,也喻示赛力斯要走出一条属于中国汽车品牌的“丝绸之路”

□“人工智能等新技术不是企业的选择题,而是必答题。”赛力斯集团总裁张正萍说,面对科技进步的浪潮,企业的发展绝对不能一成不变,只有求新求变,才能持续满足用户的需求

●记者 俞立严

11月5日,赛力斯在港交所主板挂牌,成为首家“A+H”两地上市的豪华新能源汽车企。

从嘉陵江畔的汽车零部件小厂到以新能源汽车为核心业务的全球科技型企业,赛力斯用39年时间完成了华丽转身。在港股上市前夕,赛力斯集团总裁张正萍对上海证券报记者介绍,实际上,赛力斯的名字就蕴含着品牌发展的思路——赛力斯的名字起源于古希腊文SERES,意为“丝绸之国”,象征着东方与豪华,也喻示赛力斯要走出一条属于中国汽车品牌的“丝绸之路”。

经历三次创业转型 树立中国豪华汽车标杆

“赛力斯成立39年来,经历了三次创业。从一根弹簧起步,到做微车,再到做高端智能电动汽车,每次创业背后都经历了艰辛,也有过数不清的起伏起伏。”张正萍回忆说。

赛力斯的第一次创业赶上改革开放的浪潮,公司通过技术创新打破了国外企业的市场垄断,进入汽车零部件领域,占领了90%以上的细分市场。

赛力斯的第二次创业是在国企混改背景下,与东风汽车合作,东风提供品牌,赛力斯提供现金,进军整车制造行业,由此诞生了东风小康,公司也成为行业主流车企。

赛力斯的第三次创业则是在2016年左右,伴随全球汽车行业向新能源转型,赛



赛力斯自动化智能新能源汽车产线

力斯在硅谷开始了新能源技术和产品的研发,高起点探索智能网联汽车解决方案。

随着技术的日新月异,物联网、大数据、云计算、人工智能,带来了汽车产业的重构。赛力斯团队也看到了产业重构中的宝贵机遇。

2021年,赛力斯携手华为,开启了业务深度跨界融合的先河,问界品牌应运而生。问界以智慧重塑豪华,拥有卓越的性能和智能化的配置,实现了品牌的快速崛起。根据最新数据,问界M9车型21个月交付超25万辆,在中国豪华车市场50万元级市场保持销量领先,打破了国际豪华汽车品牌在中国细分市场的垄断局面。

“我们与华为的跨界合作,就像交朋友一样,是在对的时间遇到了对的人。彼此见面一聊,都看中了对方的优点和优势,所以,应该算是双向奔赴吧。”张正萍说,基于市场环境的变化,赛力斯和华为双方当时都在寻求业务转型,双方由此开创了中国汽车产业与ICT(信息与通信技术)产业跨界融合的先河。

“在张正萍看来,问界品牌的快速崛起,是受时代发展的影响,也是自身奋斗的结果。在软件定义汽车的技术路线下,新能源电动化是智能化的基础,而智能化是新能源电动化的灵魂,智电融合发展才能走得通。”正是沿着这一正确的思路,赛力斯与华为实现强强联合,发挥各自的优势,联合打造问界品牌。”张正萍说。

成功并非一蹴而就。在2024年实现盈利之前,赛力斯也曾受到不少人的质疑。但

是,赛力斯核心团队始终没有放弃对新能源化、智能化以及汽车安全的坚持,终于,赛力斯迎来了属于自己的收获季。赛力斯2025年三季报显示,公司前三季度实现净利润53.12亿元,同比增长31.56%。

根据最新统计,截至目前,问界全系车型累计交付已突破80万辆。其中,问界M9位居50万元级豪华车型销量冠军,持续刷新月销量纪录;问界M8累计交付突破10万辆,上市5个月蝉联40万元级销量冠军;全新问界M7上市36天交付突破2万辆,已经成为现象级热销车型。

杰兰路发布的《2025年度上半年新能源汽车品牌健康度研究》显示,问界品牌获得2025年上半年汽车品牌发展信心指数第一名,问界M9以85.2分位列新能源车型净推荐值NPS总榜第一名。此外,在中国企业500强排名中,赛力斯位列第190位,较去年大幅跃升270位,成为本次榜单中成长速度最快的企业之一。

主动回答技术必答题 向产业更高水平迈进

面向未来的高度智能化汽车产品需要高度智能化的工厂。张正萍介绍,赛力斯的超级工厂在短短一年时间就完成建设和投产,实现了高度智能化和自动化,现在已经可以称为“汽车产业大脑”生态下的全球标杆智慧工厂。

已经在豪华智能新能源汽车细分市场领先的赛力斯没有停下奔跑的脚步。10月9日,赛力斯旗下的赛力斯凤凰与火山引擎

在北京签署具身智能合作协议,双方将发挥各自优势,开展具身智能联合设计等端到端全业务,共创人工智能应用新生态。

根据协议,赛力斯凤凰与火山引擎将围绕“面向多模态云边协同的智能机器人决策、控制与人机增强技术”项目协同攻关,构建“技术研发—场景验证”闭环机制,共筑技术底座与协作基础。双方还将聚焦汽车产业生态智能化升级需求,打造“技术+场景”融合新模式,为汽车产业全面赋能。其中,赛力斯将发挥在制造业领域和产业大脑的基础及创新优势,推动人工智能的产业化应用落地,用“AI+具身智能”打造有情感、更智慧、更安全、可信赖的移动智能体和生活伙伴。

“人工智能等新技术不是企业的选择题,而是必答题。”张正萍说,面对科技进步的浪潮,企业的发展绝对不能一成不变,只有求新求变,才能持续满足用户的需求。秉持“全心全意为用户服务”的宗旨,赛力斯将主动拥抱人工智能、具身智能等前沿新技术。

张正萍介绍,2025年,赛力斯以问界锚定豪华车阵营为目标,这无疑已经实现。对于更长远的发展规划,他表示,技术创新推动产业变革,新汽车实现了智能电动、数字空间、智能互联、常用常新、出行伙伴的五大变革,汽车企业需要在严守安全底线的前提下,找到安全与发展的平衡点。赛力斯将继续通过跨界合作和技术创新,与合作伙伴共同推动汽车智能与安全可持续地向更高水平迈进,向全世界展示中国新能源车企在高端市场的核心竞争力。

“人工智能+医疗卫生”迎新政 多家上市公司有望受益

●记者 王墨璞嘉

11月4日,国家卫生健康委发布《关于促进和规范“人工智能+医疗卫生”应用发展的实施意见》(下称《实施意见》),明确了八大“人工智能+医疗卫生”的重点应用领域,包括人工智能+基层应用、人工智能+临床诊疗、人工智能+患者服务、人工智能+中医药等,并提出到2027年和2030年两阶段的发展目标,为人工智能医疗产业划定发展路径。

上海证券报记者注意到,山外山、云南白药、奥佳华等一批A股公司已较早布局“人工智能+医疗卫生”的不同产业赛道。《实施意见》进一步明确产业支持方向和重点应用领域,将为相关上市公司业务拓展带来新机遇,有助于上市公司打造新的业绩增长点。

“人工智能+”打开医疗产业新风口

《实施意见》构建了“短期突破、长期引领”的发展蓝图。从短期来看,到2027年将建立一批卫生健康行业高质量数据集和可信数据空间,形成一批临床专科专科垂直大模型和智能体应用,基层诊疗智能辅助、临床专科专病诊疗智能辅助决策和患者就诊智能服务在医疗卫生机构广泛应用,基本建成一批医疗卫生领域国家人工智能应用中试基地,打造更多高价值应用场景,带动健康产业高质量发展。

《实施意见》还提及,到2030年,基层诊疗智能辅助应用要基本实现全覆盖,推动实现二级以上医院普遍开展医学影像智能辅助诊断、临床诊疗智能辅助决策等人工智能技术应用,“人工智能+医疗卫生”应用标准规范体系基本完善,建成一批全球领先的科技创新和人才培养基地。

围绕上述目标,《实施意见》明确了八大“人工智能+医疗卫生”的重点领域,具体包括:人工智能+基层应用、人工智能+临床诊疗、人工智能+患者服务、人工智能+中医药、人工智能+公共卫生、人工智能+科研教学、人工智能+行业治理和人工智能+健康产业。

其中,在人工智能+基层应用方面,《实施意见》提及,加强紧密型县域医共体智能应用。注重以基层为重点,强化医学影像诊断、心电图诊断、医学检验、病理诊断、消毒供应等资源中心作用,提升诊疗服务、基本公共卫生、慢病协同管理、家庭医生签约服务、中医智能辅诊等便民惠民服务智能水平。

在人工智能+临床诊疗方面,《实施意见》提及,推广智能康复和用药服务。推广康复机器人、中医针灸推拿机器人等智能医疗设备,在康复专科医院、三级综合医院康复科实现智能康复服务全覆盖。发展智慧药房,推广处方调剂、药品核对、处方前置审核等智能应用。

此外,《实施意见》从夯实应用基础、规范安全监管、加强组织保障等方面,为处于发展期的“人工智能+医疗卫生”保驾护航。

上市公司抢先布局有望受益

目前,A股上市公司已形成覆盖各细分赛道的AI医疗产业集群。记者梳理发现,多家上市公司已实现技术落地,在政策红利的推动下,成果释放有望加速。

在基层与临床诊疗智能化领域,《实施意见》明确建立基层医生智能辅助诊疗应用,同时推动临床专科辅助诊疗服务聚焦重大疑难疾病,提升临床专科医生诊断能力。

以山外山为例,公司将AI技术融入血液净化领域,其设备已集成血容量预测等AI监测功能,正在研究开发AI辅助诊疗系统和智能生物反馈系统,以提升医疗机构的服务水平,提供安全的个性化治疗方案。

另外,科大讯飞子公司深耕AI+影像,提供影像智能质控、辅助诊断等服务。柳药集团推出AI+医疗全流程方案,医院端实现分诊导诊、辅助诊疗等智能模块落地,零售端打造AI药师助手“阿桂药师”。盈康生命构建AI+医疗三层布局,包括辅助诊疗、用药指导等功能,覆盖院前、院中、院后等场景,有效提升诊疗效率与患者体验。

医疗机器人成为重点关注方向。《实施意见》提出,推进中医药装备智能化升级,推广康复及针灸推拿机器人等智能医疗设备。

奥佳华近日在投资者互动平台透露,公司“基于中医穴位理论的智能推拿机器人”通过验收,正与科研机构联合研发具身智能健康服务机器人核心技术,首创的5D机芯技术已实现按摩力度自适应控制。同时,公司已在国内及东南亚上市的5D旗舰AI按摩椅均已接入DeepSeek。

多家上市公司推出细分领域的AI医疗机器人。润和软件已推出AI舌诊机器人;中科信息则通过自研医疗大模型,训练临床智能麻醉机器人,并已完成首例临床试验,正在推进第三类医疗器械认证;超研股份则以彩超设备为基础,向图像引导手术机器人相关的辅助诊疗领域拓展,技术已应用于前列腺微创手术。

在人工智能+患者服务方面,《实施意见》提及二级及以上医院为患者提供精准预约分诊导诊、智能预问诊、云陪诊、智能随访等诊前诊中诊后全流程服务。

久远银海在投资者互动平台表示:公司研发了医院智能体“杏捷”,为患者提供智能导诊、智能挂号、智能预问诊、智能陪诊等服务;诊所智能体“杏灵”,为患者提供智能预问诊、三医百科服务,同时为医生提供辅助诊疗、合理用药等服务。“上述业务目前正在各地推广应用。”久远银海透露。

在人工智能+科研教学方面,《实施意见》提及推进药物科研成果转化。以云南白药为例,公司的云白智药-X系统取得阶段性成果,可预测新分子对转录组造成的影响,同时考虑多个基因指标,为高度多样化和复杂的疾病预测候选药物分子。