

2024 股票代码：603668
社会责任报告

福建天马科技集团股份有限公司
FUJIAN TIANMA SCIENCE AND TECHNOLOGY GROUP CO.,LTD.

地 址：福建省福州市福清市上迳镇工业区

投资者关系电话：0591-85628333

热 线 电 话：0591-85627188

传 真：0591-85627388



关于本报告

目 录

重要提示

本公司董事会及全体董事保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

报告简介

本报告是福建天马科技集团股份有限公司发布的第7份社会责任报告。本报告覆盖福建天马科技集团股份有限公司及其分子公司。

报告范围

本报告的时间跨度为2024年1月1日至2024年12月31日，部分表述及数据适当向前后延伸。

指代说明

为便于表述，在本报告中“福建天马科技集团股份有限公司”也以“天马科技”或“公司”表示。

报告说明

本报告披露的财务数据如与公司2024年年度报告有出入，均以年度报告所载为准；其他数据来自于公司内部统计。本报告所涉货币金额以人民币为计量币种，特别说明的除外。

编制指引

上海证券交易所《上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等相关要求，同时立足行业背景，突出企业特色。

发布形式

为了践行低碳环保和可持续发展的理念，本报告仅以电子文档的形式在上交所网站上进行刊载，如果您还想了解本报告以外的公司其他信息，可查阅公司年度报告或浏览公司网站（<http://www.jolma.cn/>）。

阅读反馈

公司非常关心您对本公司社会责任工作和本报告的意见，如果您对本报告有任何想法和建议，请按以下方式联系我们。对于您给予的宝贵意见，我们致以最诚挚的感谢。

联系人：戴文增 李佳君
电话：0591-85628333

01

走进天马

董事长致辞	01
公司概况	03
2024年大事记	05
公司荣誉	07
企业文化	09
可持续发展管理	11

02

深化治理 推进提质增效

健全治理体系 稳固奋进基石	13
深化投关互动 护航股东权益	15
筑牢风控堤坝 严守合规底线	17
党性锤炼队伍 思想提升高度	19

03

聚焦主业 产业联动升级

培育现代渔牧 强化产业协同	21
创新驱动前行 智慧开启新篇	27
深耕核心业务 三产融合共进	31
挖掘健康价值 打造品牌典范	39

04

心系社会 共谱公益华章

守护员工权益 点亮人文之光	51
播撒爱心善意 共建公益之梦	57
赋能田园春色 编织乡村梦想	58
精研产品质量 与客户共成长	59

05

环保先行 守护生态未来

绿智引领养殖 鳗业高质发展	62
践行环保使命 拥抱绿水青山	65
绿色办公行动 低碳企业风采	67

06

尾篇：

展望	
山河渔牧里，以责任为楫， 渡社会之舟	68
读者意见反馈表	67

走进天马



陈庆堂

天马科技董事长

- 福建省第十二届、十三届人大代表
- 国家“万人计划”科技创业领军人才
- 国务院政府特殊津贴专业技术人才
- 国家科技创新创业人才
- 享受教授、研究员待遇的高级工程师
- 博士后导师
- 中国农业“乡村振兴十大领袖人物”
- 泉州市泉港区政协副主席
- 泉州市泉港区工商联（总商会）主席/会长
- 中国渔业协会鳗鱼业工作委员会会长
- 中国农业产业化龙头企业协会副会长
- 中国渔业协会副会长
- 中国饲料工业协会副会长
- 福建省企业家公益协会“创会会长”、“荣誉会长”

董事长致辞

新元肇启奋发，岁律更新致远。天马科技在改革的前沿阵地上走过了三十余载。业务经营从无到有，从有到优，再到如今的稳健快速发展，天马科技始终坚守初心，砥砺前行。我们以鳗鱼产业为核心，饲料产业为基石，食品产业为新蓝海，构建起一二三产业融合发展的现代渔牧全产业链。我们深知，天马科技的成长离不开时代赋予的机遇，离不开社会的滋养。“产业报国，惠利民生”，始终是我们不变的使命。

2024年是充满挑战与机遇的一年。我们见证了渔牧行业的激烈竞争，感受到国内外经济脉搏的跳动，也体验了消费端的需求变化。新的一年面临新的环境，我们比以往任何时候都更需要公司上下和行业同仁齐心协力，在激烈竞争中领先，在变革创新中成长。我们始终坚守农业的主航道，肩负起保供国民菜篮子的共同责任，将支持社会事业的发展视为己任。

在环保方面，我们以“种养一体化”和“渔光一体”的双绿色模式，实现可持续发展。我们通过全产业链建设扶持中小企业，创造就业机会，助力乡村振兴，为亿万家庭提供优质产品，并为股东、员工、合作伙伴创造价值。人才是公司最宝贵的资源，因此，我们致力于提供一个充满尊重、公平和激励的工作环境，使我们的员工能充分发挥他们的潜力并达到他们的职业目标。

我们始终牢记社会责任，通过教育基金、精准扶贫、振兴乡村和就业带动等方面践行公益。我们以实际行动，用热血和汗水，投入慈善事业，共享发展成果，积极回馈社会。岁月不居，初心不改。作为渔牧产业的排头兵，天马科技始终把企业社会责任融入企业发展战略和精神文明建设之中。与国家战略同频，与区域发展同行，与公司要求同轴，坚定“以质量求生存，以科技保发展，以管理创效益，以服务树品牌，创世界一流企业”的企业宗旨，奋进更高目标。

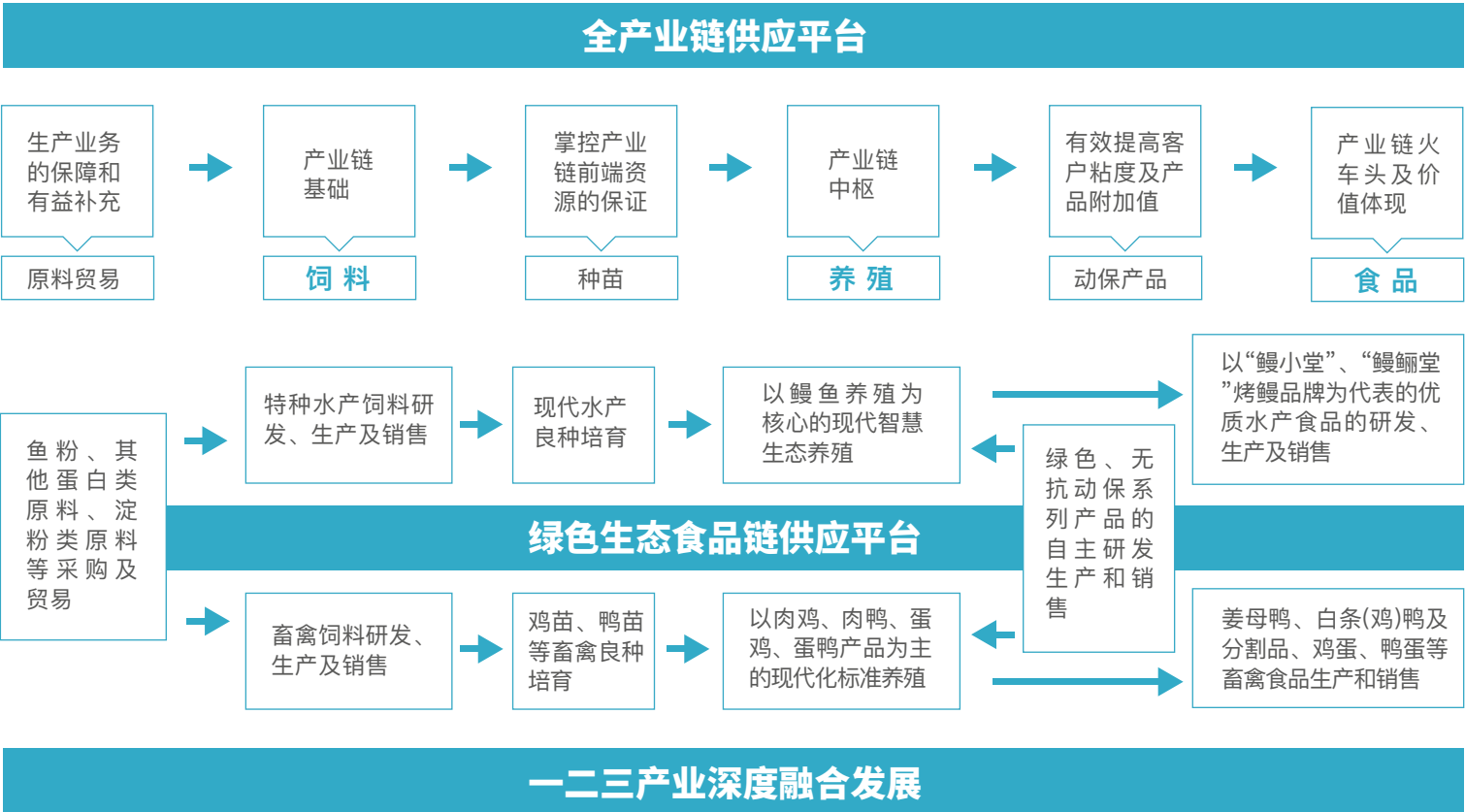
站在“第一个五年计划”决胜年的新起点上，天马科技将继续秉承“引领现代渔牧产业，提升人类生活品质”的使命，勤勉精进，追求卓越，向着更开阔的水域前行，击水中流，踏浪而歌，为建设世界级全产业链食品供应链平台的愿景不懈奋斗，共创渔牧产业发展新篇章！

陈庆堂

公司概况 股票代码 603668

天马科技（股票代码：603668）是一家国家级大型现代渔牧集团化企业，公司坚持以鳗业为核心，以食品为新蓝海，以饲料为主基石的产业发展格局，全面推进一二三产业融合发展，打造世界级全产业链食品供应链平台。公司在全球拥有百余家分子公司，是农业产业化国家重点龙头企业和国家技术创新示范企业。

公司秉持“以质量求生存，以科技促发展，以管理创效益，以服务树品牌，创世界一流企业”的企业宗旨，秉承“团结、务实、创新、坚韧”的企业精神，遵循“科技引领创新，创新促进发展”的科技理念，在“天马寻求共赢，合作促进发展”的经营理念指引下，聚焦“科技战略、品牌战略、人才战略”，扎根福建，立足中国，面向全球，矢志不渝“引领现代渔牧产业，提升人类生活品质”。



2024年大事记

走进天马

管治篇

经营篇

家国篇

生态篇

尾篇

1月

- 公司上榜中国品牌价值500强，“健马”品牌价值达154.12亿元
- 公司副董事长、执行总裁陈加成先生荣膺2023年度CEO

2月

- 公司获评“泉州慈善企业（机构）”殊荣

3月

- 公司旗下湖北鑫马荣获湖北省黄冈市武穴市“2023年度项目建设优秀企业”
- 公司旗下两大福建省（企业）工程技术研究中心顺利通过省科学技术厅绩效评估
- 公司副董事长、执行总裁陈加成先生当选福州市民营企业家协会执行会长
- 公司董事长陈庆堂先生连任中国渔业协会鳗业工作委员会会长，被授予“奋斗鳗业35载 卓越工匠”称号

4月

- 公司董事长陈庆堂先生当选福建省专家联谊会第六届理事会副会长

8月

- 公司旗下江苏福马生物科技有限公司荣获2024年度盐城市首批“省星级上云企业”称号

7月

- 公司旗下华龙集团漳州市龙海昌农禽业有限公司建设的福建省中国番鸭(福建番鸭)保种场上榜省级畜禽遗传资源保护单位名单
- 公司旗下华龙集团总经理陈文忠获评“第二十届福建省优秀企业家”

6月

- 公司旗下福建天马食品有限公司、福建天马福荣食品科技有限公司获评渔博会金奖企业；鳗鲡堂蒲烧烤鳗、白烧烤鳗、盐烤鲭鱼、酷鲜蒲烧鳗鱼获评金奖产品
- 公司获评“福清市产业工人队伍建设改革优秀企业”
- 公司获评“全市先进基层党组织”荣誉称号

5月

- 公司自主研发专利“美洲鳗黑仔鳗鱼粉状配合饲料”获评“福建省专利奖”

9月

- 公司旗下广西鳗鲡堂生态养殖有限公司获评广西崇左市“2024年农业产业化重点龙头企业”
- 公司入围“2024福建省民营企业100强”榜单第75名、“2024福建省制造业民营企业100强”榜单第43名、“民营企业社会责任100佳”，华龙集团首次入选“2024福建省制造业民营企业100强”榜单，位列第57名
- 公司董事长陈庆堂先生被授予福建省企业家公益协会“创会会长”、“荣誉会长”称号！集团副总裁施惠虹被授予协会“会长”称号
- 公司旗下“健马牌”荣膺亚洲品牌500强
- 华龙集团以品牌价值10.14亿元上榜2024福建品牌价值百强，位列企业品牌第48名

10月

- 公司旗下福清星马水产养殖有限公司入选日本厚生劳动省活鳗鱼检查命令豁免清单

11月

- 公司入选“福建制造业企业100强”榜单，位列第70名
- 华龙集团入选“福建制造业企业100强”榜单，位列第93名和“2024福建战略新兴产业企业100强”榜单，位列第27名

12月

- 公司四度入选2024中国农业企业500强、入选中国农业企业水产行业20强
- 公司旗下鳗鲡产品获评“2024年第三批全国名特优新农产品”
- 公司董事长陈庆堂先生荣膺“2024中国农业名片·十大领袖人物奖”
- “鳗鲡堂”连续获评“2024中国农业百强标志性品牌”
- “健马”连续获评“2024中国农业名片·十大杰出品牌奖”
- 公司获评中国网“2024年度ESG最佳环境责任(E)实践企业”
- 由天马科技集团、旗下福建天马饲料有限公司和集美大学共同承担的福州市科技计划项目《鳗鱼肠道原籍益生菌开发关键技术创新》(2022-P-014)顺利通过了福州市科技局组织的专家组验收

公司荣誉

公司获颁
“农业产业化国家重点龙头企业”



公司获颁
“国家技术创新示范企业”



公司获颁
“国家知识产权优势企业”



鳗鲡堂蒲烧烤鳗获国际权威品质评鉴机构
Monde Selection 颁发的“蒙特奖金奖”



孙公司诏安升马水产养殖有限公司获评
“国家级水产健康养殖和
生态养殖示范区”创建单位



公司获颁“2022年度农业国际贸易
高质量发展基地”



公司获颁
“博士后科研工作站”



公司获颁
“国家企业技术中心”



公司品牌“健马牌”荣获
2020年“亚洲品牌500强”



公司品牌“鳗鲡堂”荣获
“2022中国农业·乡村振兴十大杰出品牌奖” “Wow Food Awards2021最佳方便食品奖”



公司荣获
“福建省创新型民营企业100强”



公司获颁
“中国渔业协会水产种苗分会副会长单位”



公司获评中国企联
“AAA级信用企业”



公司荣获
“福建省制造业民营企业50强”



公司荣获
“福建省民营企业100强”



公司品牌“天马”荣获
“中国农产品百强标志性品牌”



公司获颁
“中国农业产业化龙头企业协会副会长单位”



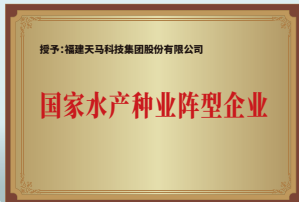
“鳗鲡堂”蒲烧烤鳗荣获
国际风味评鉴所“顶级美味奖章”最高奖三星奖



公司获颁2022中国水产行业
“十大卓越贡献奖”



公司获评
“国家水产种业阵型企业”



公司品牌“鳗鲡堂”荣获
“中国农业百强标志性品牌”



企业文化



企业精神

团结、务实、创新、坚韧。



人才理念

筑巢引凤，同心创业，走事业合伙人制。



天马使命

引领现代渔牧产业，提升人类生活品质。



企业宗旨

以质量求生存，以科技促发展，以管理创效益，
以服务树品牌，创世界一流企业。



企业愿景

致力于打造世界领先的现代渔牧集团化企业和人类健康食品供应
商，打造世界级全产业链供应链平台和绿色生态食品供应链平台。



服务理念

养殖有困难，天马来帮忙；经营要致富，天马来相助；
生活想美满，天马来相伴！



经营理念

天马寻求共赢，合作促进发展



科技理念

科技引领创新，创新促进发展



质量方针

质量第一，客户至上，持续改进，永续经营



企业理念

为了人类健康，追求卓越品质



可持续发展管理

社会责任

社会责任愿景

全面推进特种水产业（含畜牧业）、一二三产业融合发展，打造世界级全产业链食品供应链平台！

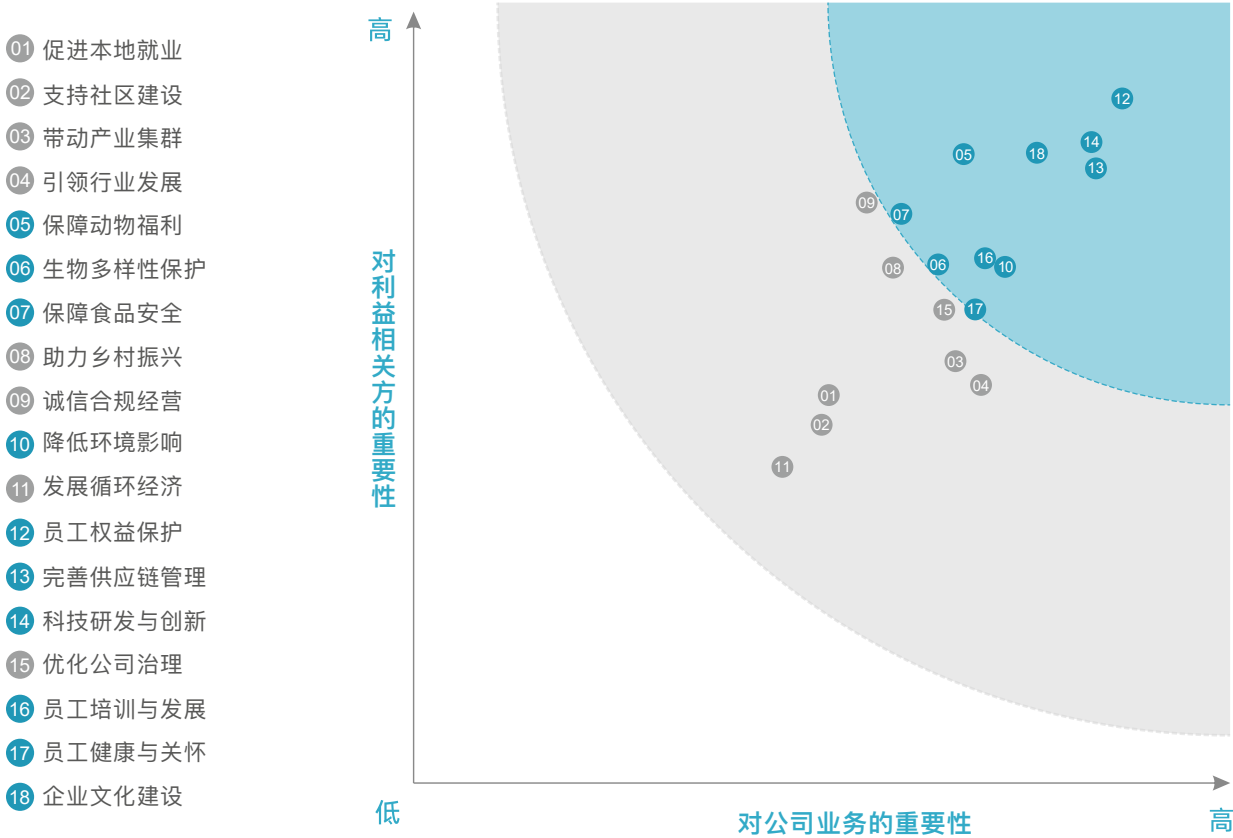
社会责任理念

在企业迭代升级、社会可持续发展中更具担当。我们始终认为社会责任应当与公司的发展战略和日常运营紧密结合，需要将社会责任战略落实到公司的管理体系之中，将社会责任理念融入于企业文化之中，引导员工认同并实践社会责任理念。

社会责任战略

公司结合自身的业务特征、社会责任愿景，确认了企业首要承担的主要社会责任战略实施方向，相应地支撑公司的社会责任愿景。

实质性议题分析



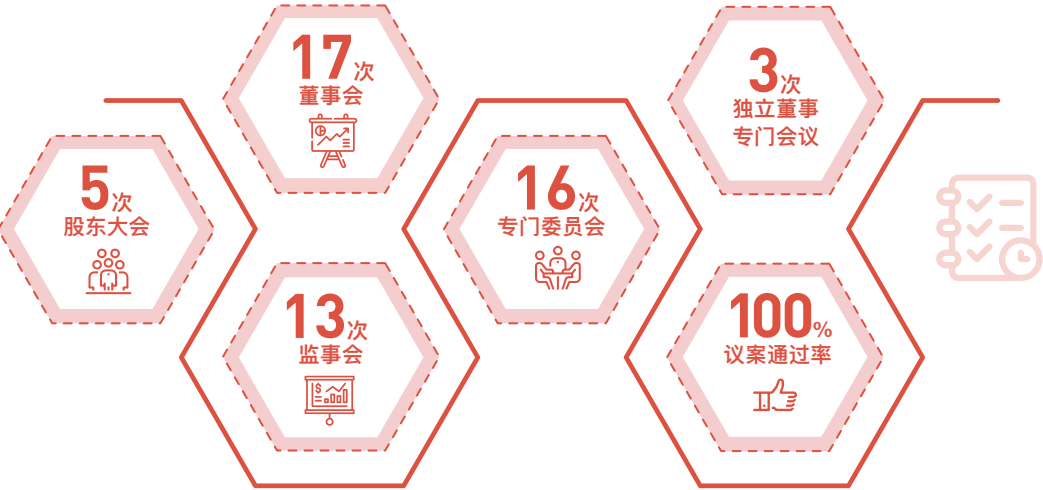
利益相关方沟通

利益相关方	关注议题	沟通渠道
政府及监管机构	诚信合规经营 促进本地就业 带动产业集群 促进经济发展 助力脱贫攻坚 推动乡村振兴	落实政府政策 规范企业经营 依法及时纳税 广泛吸纳就业 带动行业发展 扶贫项目支持
股东及投资者	提高投资回报 优化公司治理 公平公正透明 科研技术创新	信息披露 投资者调研 股东大会 业绩说明会
消费者	保障食品安全 提供高质量服务	线上线下反馈机制 新闻媒体报道 加强质量管控体系 完善售后服务
员工	员工安全与健康 员工关怀 员工培训与发展 员工权益保护 企业文化建设	年终总结表彰大会 企业文化活动 定期培训 社会化媒体
供应链伙伴	完善供应链管理 科研技术创新 带动产业集群 构建可持续供应链 客户服务与投诉处理 信息安全与客户隐私	采购及销售平台 供应商培训 客户反馈通道
行业协会	发展循环经济 保障动物福利 科研技术创新	选育优秀种苗 参与行业交流 促进行业发展
社区	促进本地就业 发展循环经济 支持社区建设 关注慈善公益	实地调研 社区沟通 媒体沟通 公益慈善
环境	保护生态环境 发展循环经济 节能减排防污 发展绿色农业	周边环境监测 环保部门沟通 资源循环利用 推广种养结合

深化治理 推进提质增效

健全治理体系 稳固奋进基石

增强公司治理效能



天马科技始终坚守对股东及社会的责任担当，将规范治理贯穿于公司运营的全过程，严格遵循上市公司规范运营要求，聚焦重点领域和关键环节，加快推进转型发展和治理能力的提升。经过多年实践探索与持续完善，公司治理结构与内控制度已成为保障公司决策科学、经营稳健、实现长期可持续发展的关键支撑，公司治理有效性稳步提升，为公司稳健前行筑牢根基。

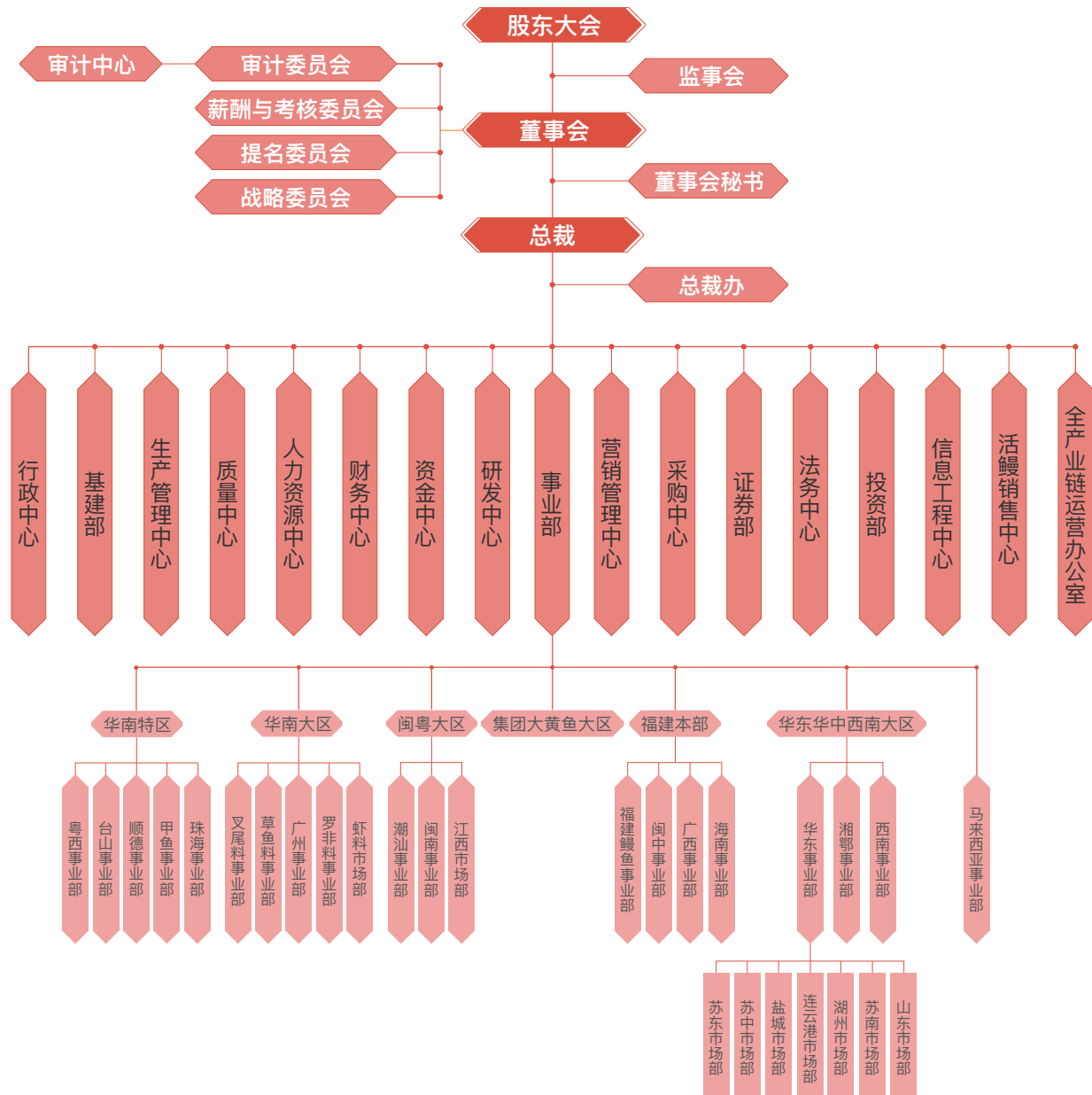
根据相关法律法规，天马科技建立了较为完善的公司治理结构和内控制度，以制度形式清晰界定了公司董事会、监事会、经营层和股东等各利益相关方的责任与权利义务，并根据法规要求及外部市场环境变化，不断加以修订和完善，打造了“三会一层”职责分明、相互制衡、协同运作的治理架构，保障公司治理高效有序。

为保证治理架构和经营管理的有效性，公司有效规范董事和管理层的履职行为，通过组织董事和管理层学习监管政策、法律法规、公司规章制度等内容，提高董事会和管理层履职的专业性和有效性；组织各位董事出席董事会会议及专门委员会会议，认真审阅各项报告及会议议案，积极讨论，审慎研究，切实维护公司利益；建立管理层绩效评价标准，多维度进行年度考核和综合评价，以不断提升管理层管理水平。同时，公司更加重视发挥独立董事的作用，注重提升调研实际效果，积极组织独立董事深入基地开展生产情况和市场行情调研，通过实地走访、深度调研，精准发现问题，提出意见建议，与管理层形成良性互动。

2024年，公司共召开股东大会、董事会及专委会、监事会会议、独立董事专门会议54次，议案通过率达100%。董事会下设战略、审计、提名、薪酬与考核等四大专门委员会，各专门委员会严格遵循自身工作细则，为董事会的决策提供科学和专业的意见。董事会成员专业背景丰富，涵盖经济、管理、财务、农学等多个领域，能够从更高层次、更宽广视角，对公司战略、行业政策、市场行情以及产业特性进行深度评估，进一步提升决策的科学性和有效性。

建立长效化组织架构

自上市以来，公司一直致力于健全长效激励机制，增强管理人员、核心技术人员对实现公司持续、快速、健康发展的使命感，以多层次股权激励模式、护航公司持续成长。长期化、常态化激励机制的建设将股东、公司、员工三方利益相结合。例如公司2023年推出的员工持股计划，实现了公司高层、中层、基层的全覆盖，有效地激发核心人才的开拓性与创造性，重构公司核心竞争优势，为公司战略转型和变革提供了宝贵的人才和激励保障，将有力推动公司远期战略目标的顺利达成。



深化投关互动 护航股东权益

推进沟通渠道多元化

公司将投资者关系视为上市公司与投资者之间良性互动的重要抓手，高度重视投资者关系管理，致力于打造高效、透明的投资者关系管理体系。根据《投资者关系管理制度》，公司从多维度入手，全方位推进投资者关系管理和维护工作，积极与股东及投资者沟通互动，通过与投资者的常态化沟通，及时掌握其关切与需求，进而提供更精准、全面、及时的信息，有效提升股东对公司的信任度。

公司积极拓展多元化的沟通渠道，融合传统媒介与互联网平台，广泛开展面向各类投资者的交流活动。公司举办定期业绩说明会，为投资者解读公司经营成果与未来规划；热情接待投研分析师及投资者调研，深度解答疑问；主动拜访机构投资者，增进彼此了解；同时，用心维护投关热线、邮箱及上证E互动等面向中小投资者的沟通渠道。在信息披露规则范围内，公司对投资者普遍关注的问题进行细致、耐心的回应，助力投资者全方位、深层次地理解公司发展态势与战略蓝图，进一步巩固其对公司未来发展的信心。此外，公司注重反馈机制建设，定期梳理与投资者的沟通要点，收集市场意见与建议，并及时向管理层反馈，搭建起公司与投资者之间高效、顺畅的双向沟通桥梁。

2024年，公司邀请投资者实地走访了天马科技布局在湖北和江西的工厂化绿色生态养殖基地，通过本次现场参观调研活动，投资者重点了解了公司各鳗鱼生产养殖基地的选址、建设、投苗、产能、出鱼和存活率等情况，现场参观喂料、选别生产环节，让投资者全面了解天马科技始终如一、坚定不移推动的鳗鱼一二三产业链闭环发展模式，充分理解天马科技久久为功、深耕全球唯一的“鳗矿”发展战略，进一步坚定了对公司长期价值的认可与信心。



业绩说明会

3次

投关活动记录表

6份

“e”互动咨询回复

99次

“e”互动回复率

100%

积极回馈投资者

公司自上市以来一直秉持积极回馈投资者的理念，在保障正常经营和长期发展的基础上，充分重视对投资者的合理投资回报，致力于实施持续、稳定的利润分配政策。在确保公司盈利和现金流能够满足正常经营及长期发展需要的前提下，公司优先选择现金股利分配方案，并在近两年增加了中期分红，有力提高了投资者回报，让投资者共享公司的成长与发展。

天马科技近年分红情况

分红年度	每10股派息数(含税)	现金分红的数额(含税)	转送股情况
2024年	0.40元	20,093,429.64元	无转增、无送股
2023年	0.10元	4,361,349.76元	每10股转增1股
2022年	0.20元	8,722,699.52元	无转增、无送股
2021年	0.40元	17,171,078.52元	无转增、无送股

加强信披事务管理

天马科技以合规运作为基础，秉持以投资者为中心的理念，全力推进高质量的信息披露工作，积极回应投资者关切。在信息披露实践中，公司严格遵守法律法规和监管要求，按时完成强制性信息披露任务，还主动拓展信息披露范围，及时披露对公司股东和其他利益相关者决策有重大影响的信息，并确保所有股东能够公平地获取这些信息。例如自2024年4月起，公司主动发布月度鳗鱼出池情况简报，进一步提升了信息披露的透明度，为投资者提供了更全面、更及时的信息支持，切实保障了投资者的知情权。

为进一步规范信息披露程序，公司将信息披露要求深度整合进内部控制流程中，确保信息披露与业务管理深度融合、高效协同。针对重大事项，公司根据业务性质和资金规模，建立了总裁、董事长、董事会以及股东大会的分级审批机制，明确各级责任，保障信息披露的规范性和透明度。

此外，公司高度重视董监高等关键少数人员的信息披露责任，通过定期开展专业培训，提升其合规意识和履职能力。公司每周编制资本市场动态、监管规则变化和典型监管案例等资料，呈送董监高参阅，助力管理层及时掌握行业动态，提升决策科学性和履职水平。



筑牢风控堤坝 严守合规底线

天马科技坚持一切经营活动合法合规，不断优化各项监管制度，大力推进企业风险管理及内部防控制度，逐步完善业务、法务、风控、审计四位一体风险防控体系。



业务控制方面

业务控制工作紧紧围绕提升业务效率、降低运营风险展开，通过优化业务流程，缩短业务审批平均时长，从而提高业务项目推进速度。在预算管理方面，严格执行预算控制，确保各业务部门费用支出控制在预算范围内，有效保障了公司资源的合理利用。

对核心业务流程进行了全面梳理，完善了业务流程中的风险控制点，实时监测业务操作中的风险信号，有效避免了潜在风险的发生。未来将持续关注发展动态，定期评估业务流程的有效性，加强与业务部门的沟通协作，根据业务需求及时调整优化流程，确保业务流程始终适应公司发展需求。

销售风险管控

建立了完善的客户信用评估体系，对新客户进行全面的信用调查和评估，有效降低了客户信用风险。定期对老客户进行信用跟踪和动态评估，根据客户信用状况调整授信额度，避免了因客户信用恶化导致的应收账款风险。

公司加强销售合同审核，重点审查合同条款的完整性、合法性和风险可控性，有效避免了合同漏洞和法律风险。在合同执行过程中，建立合同跟踪机制，及时掌握合同履行情况，对出现的异常情况及时采取措施进行处理，确保合同顺利履行。

公司还制定了严格的应收账款管理制度，明确了应收账款的催收责任和流程。加大应收账款的日常监控，定期与客户进行对账，及时发现和解决账款差异问题，有效降低了资金回收风险。

审计和纪律监察

内部审计工作围绕公司战略规划，重点关注饲料、养殖、食品等核心业务板块，涵盖财务审计、绩效审计、专项审计等领域。绩效审计对公司重点项目和业务部门的绩效目标完成情况进行了评估，为公司绩效考核提供了客观依据，促进了公司资源的优化配置。专项审计针对公司特定业务或问题进行深入审查，避免潜在的投资损失。

公司建立了举报投诉机制，畅通员工举报渠道，及时受理和调查员工举报的问题，维护了公司内部的公平公正环境。持续加强监察工作力度，完善监察工作制度和流程，建立长效监察机制。加强与其他部门的协作配合，形成监督合力，共同推动公司规范运营和健康发展。

党性锤炼队伍 思想提升高度

2024年天马科技坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，认真贯彻落实习近平总书记关于“三农”工作的重要论述，完整准确全面贯彻新发展理念，紧紧围绕企业中心工作，全面加强党的建设，为企业发展提供了坚强的政治保证。公司引导党员干部深刻领会党的二十届三中全会召开的重大意义和精神实质，切实增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，确保在思想上、政治上、行动上始终与党中央保持高度一致。



持续推进理论学习，夯实信仰之基

一是深入学习党的二十届三中全会精神

通过党委理论学习、“三会一课”、主题党日等形式，组织党员干部深入学习党的二十届三中全会精神，还充分利用网络学习平台、在线课程等资源，拓宽学习渠道。涵盖了党的理论、政策法规、企业管理等多个方面，有效提升了党员干部的综合素质和业务能力。

二是深化党建与业务融合，推动共同进步

集团党支部紧扣中心任务，鼓励党员在业务工作中发挥先锋模范作用，实现党建工作与业务工作的协同发展，借助党建力量提升业务水平。在重大项目上，我们组建了党员攻坚团队，充分利用党员的先锋模范作用，成功研发出多项先进技术，大力促进了我国鳗鱼养殖业的健康可持续发展，显著提高了工作质量和效率。



深入开展党纪教育，强化纪律观念

党纪学习被视为一项至关重要的任务。为此，集团党支部组织深入学习党纪法规，旨在增强党员们的纪律意识和规矩意识，确保任何时候都能做到守纪律、讲规矩。

一是规范党组织生活，确保严肃认真、有序高效

我们严格遵循“三会一课”、组织生活会、民主评议党员等制度，全年内多次召开支部党员大会、支部委员会、并进行了多次党课教育，从而保证了党组织生活的规范性和严肃性。

二是强化党员队伍建设，不断注入新鲜血液

天马科技高度重视党员发展工作，尤其注重从业务骨干中选拔优秀分子加入党组织。2024年，我们成功发展了2名新党员，并培养了1名入党积极分子，为党组织的长远发展奠定了坚实基础。

党建领航风帆正，凝心聚力促发展

强化政治引领，筑牢思想根基

天马科技坚持以高质量党建引领高质量发展，企业的“根”和“魂”基础更实。公司与福州市检察院党支部、福清市检察院党支部等党组织持续深化党建共建联盟，共同开展检察开放日活动，深度融入“检察护企”专项行动，进入企业开展法治宣讲，引导企业加强自身合规建设，为民营企业健康发展保驾护航。

强化组织建设，夯实战斗堡垒

一、坚持党建引领，践行“职业、事业、家业在天马”的核心企业文化，紧扣基层一线所需，积极开展技能竞赛、营销培训，使技能比武、劳动竞赛、专业调考与重点工作紧密结合，将竞赛结果与劳模评选、工匠评聘有机结合，助力广大职工职业发展。

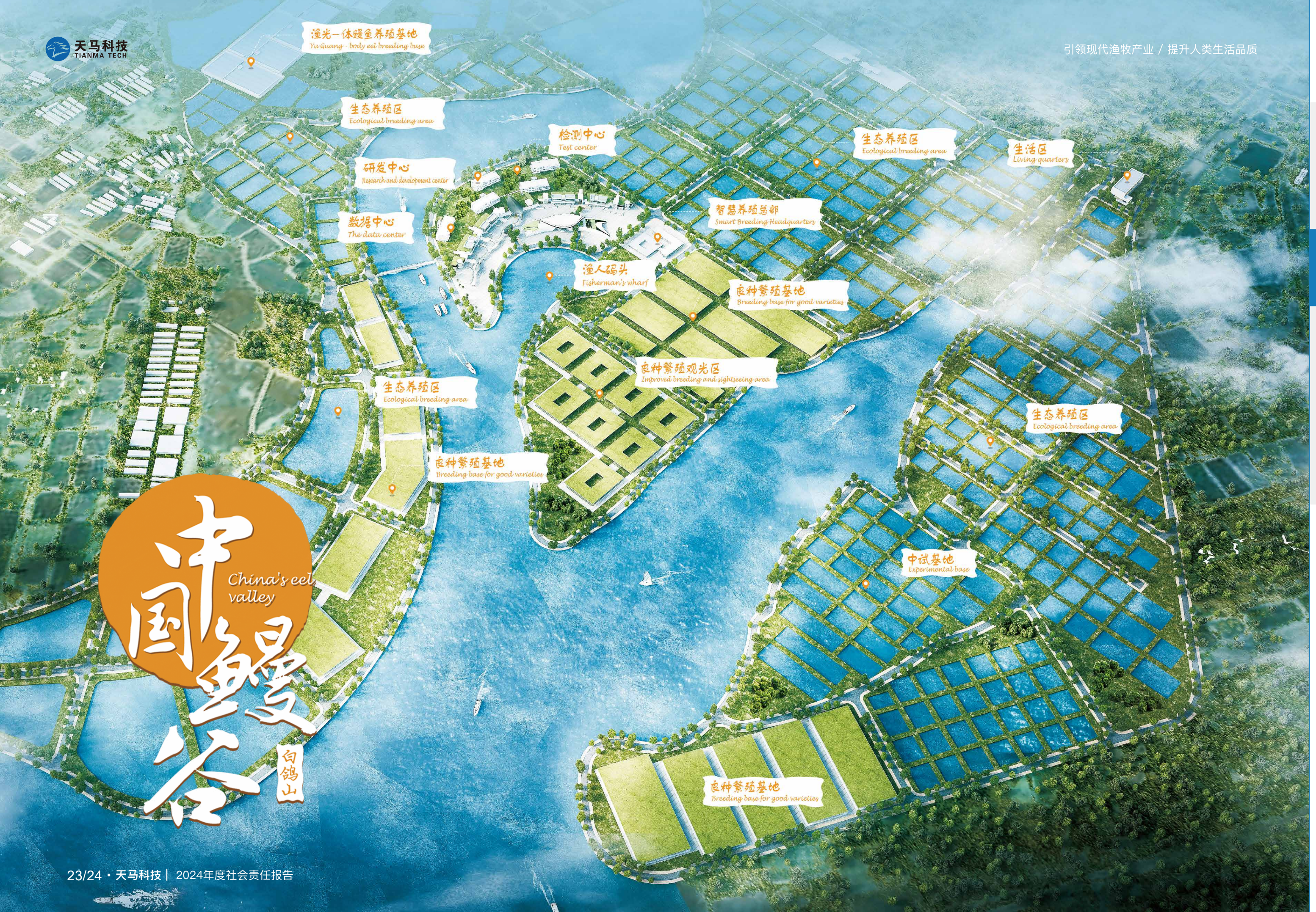
二、坚持党建带工建，联合开展各类主题活动，如新春游园、妇女节及五四青年节以及义诊活动等，极大丰富了员工的业余文化生活，增强职工群体凝聚力和向心力，有效推进了企业文化建设。天马科技获评“全市先进基层党组织”荣誉称号、福建省民营企业党建带工建示范点，工会获评福州市级合格职工小家，研发中心获评“福州市级工人先锋号”等。

跟党走一起创业,跟党走一起奋斗,跟党走一起圆梦。天马科技将充分发挥党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，不断增强党组织的政治功能和组织功能，积极融入和服务现代化建设，为国家渔牧行业的高质量发展贡献智慧和力量。

聚焦主业 产业联动升级

培育现代渔牧 强化产业协同





渔光一体鳗鱼养殖基地
Yu Guang-body eel breeding base

生态养殖区
Ecological breeding area

检测中心
Test center

生态养殖区
Ecological breeding area

生活区
Living quarters

研发中心
Research and development center

数据中心
The data center

智慧养殖总部
Smart Breeding Headquarters

渔人码头
Fisherman's wharf

良种繁殖基地
Breeding base for good varieties

生态养殖区
Ecological breeding area

良种繁殖观光区
Improved breeding and sightseeing area

良种繁殖基地
Breeding base for good varieties

生态养殖区
Ecological breeding area

中试基地
Experimental base

良种繁殖基地
Breeding base for good varieties

中国鳗鱼谷
China's eel valley
白鸽山



管理区

养殖一区

仓储及热能与动力区

蓄水池

观光平台

养殖二区

天马科技企业展厅

管理区

大门

停车场

养殖三区

田园体验区

养殖尾水处理区

创新驱动前行 智慧开启新篇

天马科技始终坚持“科技引领创新，创新促进发展”的科技理念，将最优势的资源应用于产品的研发与创新，大力开展饲料产品配方、养殖技术、食品加工工艺技术等方面的研究，确保公司产品的研发处于行业领先水平。

公司持续加大科研投入，秉承“人无我有，人有我精”的产品开发思路，“生产一代、经营一代、储备一代、研发一代”，确保产品的研发和技术创新始终处于行业领先水平，推动企业持续快速发展，享有极高的行业地位和影响力。

公司自主研发的玻璃鳗配合饲料、鳗鲡膨化颗粒配合饲料等产品技术填补多项国内空白，自主研发的“益多美”玻璃鳗配合饲料打破了日本、韩国等国家的技术垄断。



研发投入

11,417 万元

授权发明专利

76 项

实用新型专利

34 项

外观设计专利

11 项

主导和参与制（修）订国家
行业及地方标准

15 项

省、市
科技进步奖

16 项

技术领先，成果丰硕

科研平台

博士后科研工作站

院士专家工作站

国家水生动物病原库
研究生培养基地

鳗鲡现代产业技术教育部
工程研究中心

国家知识产权优势企业

国家星火计划农业科技专家
大院模式示范单位

技术平台

国家企业技术中心

国家技术创新示范企业

国家火炬计划重点
高新技术企业

科研成果

拥有专利121项

主导和参与制（修）订
国家、行业及地方标准12项

省、市科技进步奖16项

省标准贡献奖5项

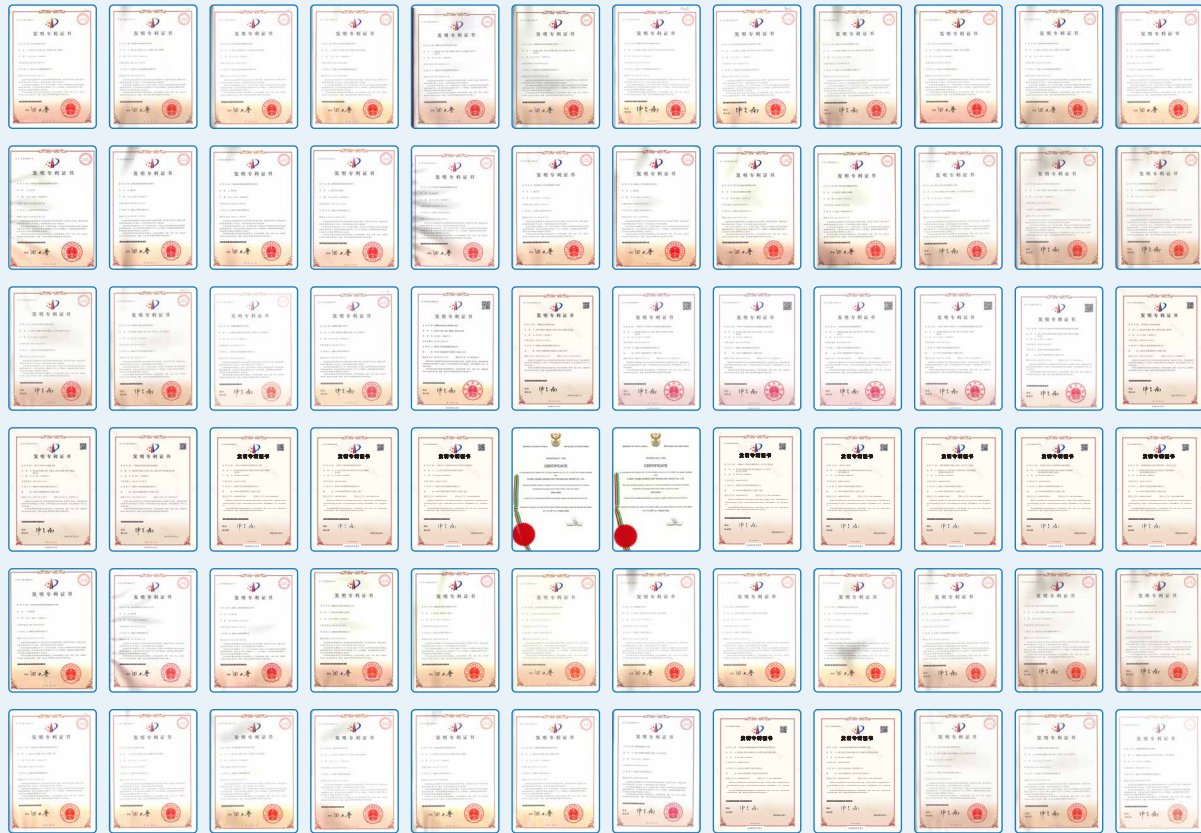
省技术发明奖1项

省专利奖1项

市专利优秀奖2项

神龙福建农业科技奖1项

中国发明协会
发明创业奖·成果奖一等奖



深耕核心业务 三产融合共进

坚持“一核心，四大板块”协同发展，推进一二三产业融合

以鳗鱼产业为核心 以科技创新推动鳗鲡产业高质量发展

- ◆ 鳗鱼产业规模位居全球第一；
- ◆ 鳗鲡配合饲料产销量位居全国第一；
- ◆ 鳗鲡养殖产销量位居全球第一；
- ◆ 鳗鲡食品产量位居全球领先；
- ◆ 拥有八大渔业产业集群；
- ◆ 拥有两大万亩产业基地。

以鳗鱼产业
为核心

立足
特种水产业

打造全球最大特种水产业集团化企业，
为中国特种水产业健康可持续发展树立典范

- ◆ 特种水产配合饲料产销量位居全国领先；
- ◆ 亚洲生产能力最大、生产品种最齐全的特种水产配合饲料生产企业之一；
- ◆ 鲍鱼、大黄鱼、石斑鱼配合饲料产销量位居全国领先；
- ◆ “健马”商标是中国驰名商标；
- ◆ “健马”牌产品是中国名牌产品；

深耕
畜牧业

打造福建省现代畜牧集团化龙头企业，
树立畜牧全产业链标杆

- ◆ 致力动物营养四十载，畜禽饲料产销量位居福建前列；
- ◆ 深耕肉鸭蛋鸡产业链，鸭肉鸡蛋产出量名列福建前茅。

推进一二三产业
融合发展

打造“科研-种苗-饲料-养殖-食品-餐饮”全产业
链体系，构筑食品安全可溯源体系

- ◆ 全球第一家拥有完善鳗鲡数字化、智能化全产业链企业；
- ◆ 国家级现代农业(鳗鲡)高新技术产业园——“中国鳗谷”；
- ◆ 福建渔业首个国家现代农业产业园核心区；
- ◆ 国家级水产健康养殖和生态养殖示范区；
- ◆ 荣获中国水产行业“十大卓越贡献奖”。

开拓
食品新蓝海

打造世界级全产业链食品供应链平台，
让中国鳗鲡游上世界人民的餐桌

- ◆ 鳗鱼食品产销量全球第领先；
- ◆ 连续出口日本30余年，畅销全球七十多个国家；
- ◆ 鳗鲡堂蒲烧烤鳗荣获特等奖金奖；
- ◆ 天马活鳗获得日本、韩国等国出口资质；
- ◆ 天马活鳗获得2024年第三批全国名特优新农产品；
- ◆ 不断丰富产品矩阵，投身食品市场万亿级赛道；
- ◆ 线上线下全渠道布局:大型商超、中央厨房、直播带货、天猫、京东……
- ◆ 可溯源安全食品体系，安全质量认证保障；
- ◆ 拥有四大食品生产基地。

位居全球领先

产业高质量发展

食品安全可溯源

从鳗苗到餐桌，构建世界级食品供应链

种苗

国家种业阵型
企业精选主产区优质鳗苗
办理鳗苗合法通关手续
自建高标准隔离检疫场



饲料

玻璃鳗开口料打破国际技术垄断
鳗鲡配合饲料产销量位居全球领先
特种水产配合饲料产销量全国领先
“健马”商标是中国驰名商标
“健马”牌产品是中国名牌产品



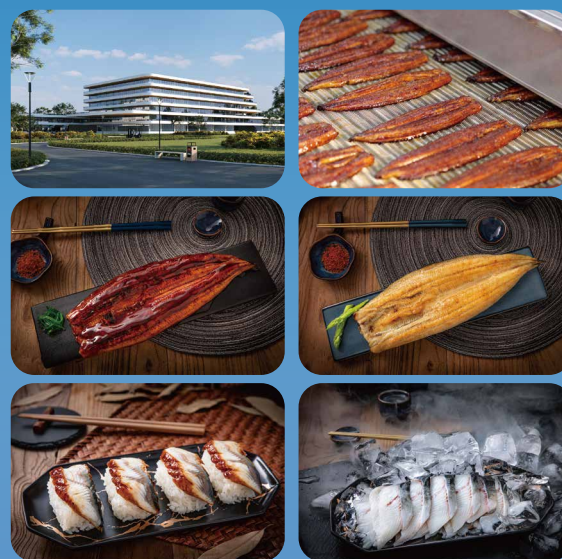
养殖

福建渔业首个国家现代农业产业园核心区
国家级水产健康养殖和生态养殖示范区
规模养殖精细运营
高品质饲料投喂
创新模式降低能耗



生产加工

四大食品加工基地
全球最长烤线精细烤制
先进工艺 观光式工厂
信用创新 美味安心



食品安全

国际权威认证
食品安全体系认证
质量管理体系认证
清真认证
国际认证联盟认证

国际顶尖设备检测
液相色谱质谱联用仪
气相色谱-质谱联用
仪沃特世液质联用仪



品牌餐饮

荣获蒙特奖等国内外大奖
畅销全球70多个国家和地区
连续出口日本30余年
全球累计卖出一亿多条
打造鳗小堂连锁餐饮品牌



产业互联，生态聚势

公司大力发展数字经济、海洋经济、绿色经济和文旅经济，推进一二三产业融合发展，走渔牧经济“专精特”高质量发展之路，全力打造渔牧千亿全产业链。

党的二十大报告提出“树立大食物观”，“构建多元化食物供给体系”。“海洋土地”、“海洋粮食”的概念逐步成为人类共识，为水产资源的养护与利用开辟一条可持续发展的康庄大道。天马科技立足大农业时代，践行大食物观，由陆出发，向海图强，逐梦深蓝，向江河湖海要食物，大力发展海洋经济，构建科学、生态、高效的渔业发展新模式。

2024年，公司在一二三产业规划布局上取得卓有成效的进展。公司旗下湖北鑫马荣获湖北省黄冈市武穴市“2023年度项目建设优秀企业”；广西鳊鲂堂生态养殖有限公司获评广西崇左市“2024年农业产业化重点龙头企业”；旗下福清星马水产养殖有限公司等子公司相继获得日本、韩国等国出口资质；旗下鳊鲂产品获评“2024年第三批全国名特优新农产品”。多地智能化绿色生态产业基地连续投产，公司加快打造福建、广东、广西、江西、湖北、湖南、安徽、浙江等八省渔业产业集群，推进两大万亩产业基地、四大食品基地建设，打造具有全球竞争力的农业(渔业)全产业链。



优势铸就，行业高地

白鸽山万亩产业基地现有工厂化设施农业面积位居全球第一。



1

全球第一家拥有完善鳊鲂数字化、智能化全产业链园区。



2

鳊鲂堂蒲烧烤鳊荣获蒙特奖金奖、中国百强标志性品牌等多项国内外大奖。



3



4

打造“数字天马”，建设“智慧渔业平台”。



5

集聚科研、育苗、饲料、动保、养殖、深加工、休闲文旅、连锁餐饮消费、出口贸易、金融服务等众多业态。



6

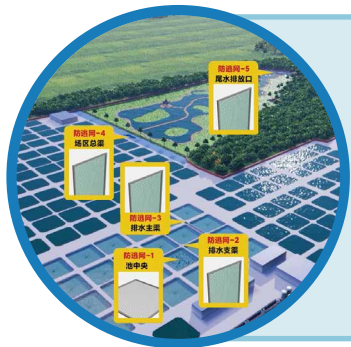
打造“双绿色”模式：绿色水产养殖“上可发电，下可养鱼”的智慧立体渔业，可循环产业发展模式，开发绿色清洁能源，助力国家“碳达峰、碳中和”的战略。



7

园区将促进农民乡村集体增产增收，通过政府引导、龙头主导、金融服务、农民参与的“四位一体”现代农业服务体系，助力振兴乡村经济。

技术优化，养殖革新



01
养殖过程全封闭

- 五道物理防逃网
- 定期选别盘点鳗苗
- 水质及投入品可控
- 基地全封闭管理



02
养殖流程可追溯

- 智慧渔业平台
- 投苗管理 - 按规格密度投放
- 养殖管理 - 台账报表制度
- 选别管理 - 每 2-3 月盘点
- 排污管理 - 伤苗盘点和清污



03
养殖成本可控制

- 鳗苗综合采购成本低
- 优质原料饲料供应强
- 工厂化养殖人工成本低
- 循环水模式水资源消耗少
- 采用清洁能源和环保材料



04
养殖效益可预期

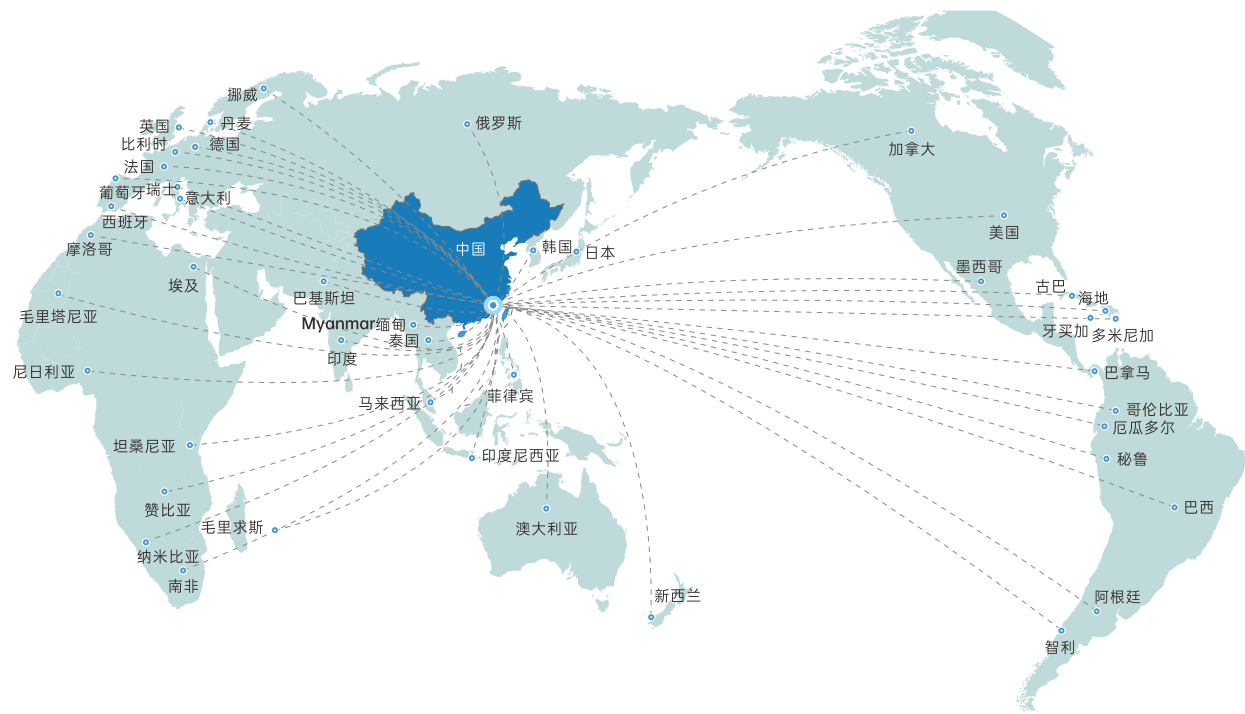
- 按计划确定投苗量
- 多举措提高存活率
- 基地持续稳定出鱼
- 全产业链促稳鳗价



挖掘健康价值 打造品牌典范

多元渠道，内外并驱

中国鳗业进入到国内、国外“双轨制”发展的经营时代国内消费和出口基本持平，国内消费场景积极向好。



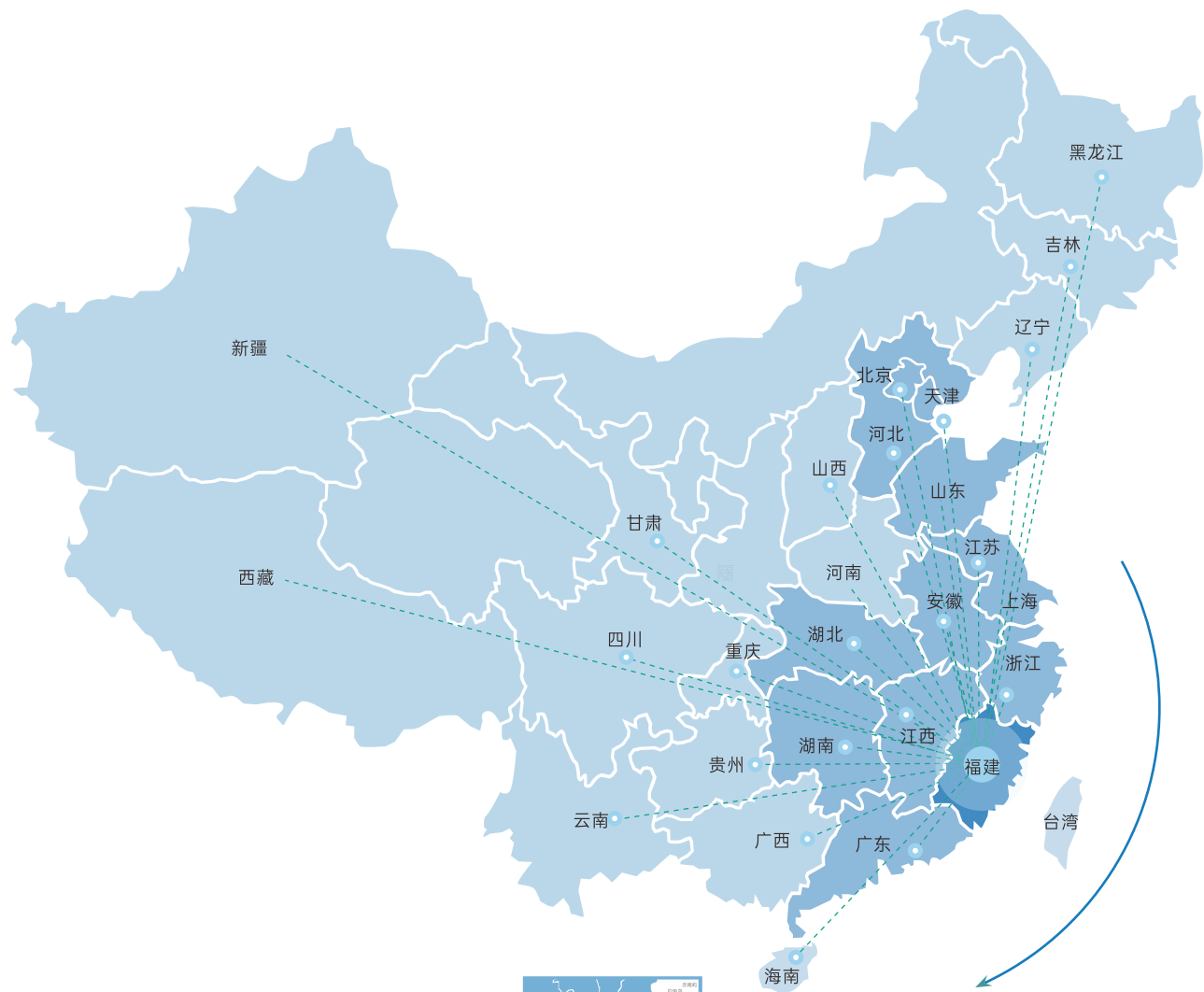
公司从新零售、商超、中央厨房、餐饮等线下主流销售渠道和京东、天猫、优选商城、微信小店、抖音、快手等网红带货线上平台全渠道布局，鳗鱼消费市场潜力巨大。



公司在福州、杭州、上海、重庆等多个城市布局建立销售供应中心，形成了辐射福建和广东市场、长三角市场和中西部市场，集配送和销售为一体的全国性的完善的营销网络布局。挖掘中华饮食文化，研发出老少皆宜的美味营养食品，打造传承中华美食文化价值和现代新型消费模式的“鳗小堂”连锁品牌餐饮模式。



在国际上，鳗鱼作为国际性产品，海外市场仍在逐步扩大。天马科技产品出口至全球70多个国家和地区，“鳗鲡堂”蒲烧烤鳗连续出口日本30余年，连续斩获蒙特奖金奖等多项国内外大奖，为中国鳗鱼游向世界人民的餐桌树立典范。



国内活鳗农贸市场分布：

- 浙江：杭州、宁波、温州、台州等
- 江苏：南京、常州、苏州、无锡等
- 福建：福州、厦门、泉州等
- 广东：广州、深圳、湛江等
- 山东：济南、青岛、大连、烟台
- 东北：黑龙江哈尔滨、吉林长春、辽宁沈阳
- 北京、上海、武汉、长沙、西安、重庆、成都、合肥、乌鲁木齐等重要城市



国鳗崛起，游向世界人民的餐桌

天马科技集团作为以鳗鱼产业为核心的国家级大型现代渔牧集团化企业，以其卓越的品质和专业的服务赢得了市场的广泛认可。活鳗产品不仅在国内市场备受青睐，更远销海外，获得日本、韩国等国家的出口准入，致力于让中国鳗鱼“游上”世界人民的餐桌。



活鳗产品特点 >>>

01 源头直供

所有活鳗均来自集团自有的养殖基地，确保了产品的可追溯性和安全性。

03 肉质鲜嫩

采用先进的养殖技术，使得鳗鱼肉质细腻、口感极佳。

05 无异味

独特的处理工艺，去除了传统鳗鱼可能存在的土腥味，更加清新自然。

02 活力四射

通过科学的饲养管理和精心照料，保证每一条鳗鱼都充满活力。

04 营养美味

富含多种对人体有益的营养成分，是健康饮食的理想选择。

06 全程冷链

从捕捞到运输全程采用低温保鲜技术，最大程度地保持了鳗鱼的新鲜度。

鳗鱼养殖基地特点 >>>



选用经过严格筛选的优质鳗苗进行培育，为后续生长打下坚实基础。



利用清澈的天然水源，保证了鳗鱼的生活环境。



坚持绿色生态的养殖理念，减少对环境的影响。



采用现代化的工厂化生产模式，提高了养殖效率。



运用物联网等先进技术实现智能化管理，确保品质上乘。



严格按照国家相关标准执行，杜绝使用抗生素等药物，提供安全可靠的产品。

销售方式 >>>

出口

天马科技集团旗下多个养殖基地成功获得了日本、韩国等国家的出口准入资格，将优质的活鳗产品送到了世界各地消费者的餐桌上。

内销

TOB端

与各大批发市场及渠道商建立长期合作关系，通过稳定的供应链体系将产品快速配送至全国各地。

零售渠道

同时也在积极拓展线上线下的零售业务，让消费者能够更加便捷地购买到新鲜健康的活鳗产品。



观光式食品超级工厂的八个SUPER优势



超强实力

工厂专业从事蒲烧烤鳗、冻鳗等各类鳗鱼产品的生产和销售，累计销售烤鳗已超过1亿条，**烤鳗年产能逾10000吨**，产品远销海内外70余个国家和地区，以40P规格为计，可年产高达2500万条高品质烤鳗满足消费者需求。

超新概念

超级工厂内设品牌消费体验馆、产品观光工厂、产品文化展厅、电商直播基地、研发办公等，**国内首创符合年轻人消费趋势的沉浸式、体验式、互动式鳗鱼品牌传播基地**，实现集参观、互动、消费为一体的一站式服务。

超牛工艺

六道严苛预制，七道文火烤制，五道锁鲜贮存，18道工艺完美复刻关东流蒲烧烤鳗技艺，秉持工匠精神，超级工厂旗下鳗鱼制品对工艺的要求始终精益求精。

超级安心

工厂配备AB5500LC-MS/MS、WATERSTO-S COnOSLC-MS/MS、ICP-MS、GC-MS等国际先进检测设备和专业检测检验人才，产品通过**出口企业备案、HACCP、ISO22000、FSSC22000、BRC和SC**等国内外产品质量安全权威要求，切实守护消费者“舌尖上的安全”。

超多产品

超级工厂打造全新产品研发设计理念，创新鳗鱼消费场景，针对不同年龄段和不同消费场景推出**订单式差异化个性化产品**，**拥有4000m²预制菜车间**，持续丰富产品矩阵，拓展市场空间。

超响品牌

超级工厂旗下鳗鲡堂蒲烧烤鳗入选多项国内外大奖，坚持从渔牧基地到餐桌，精选每一份原材料，严控每一道工艺流程，匠心制作真材实料的好食品，让“烤鳗，我买鳗鲡堂”成为深入消费者**的认知，打造国内外美味烤鳗第一品牌**。

超高营养

鳗鱼全身都是宝，被誉为“水中软黄金”。超级工厂旗下烤鳗制品富含脑黄金DHA、EPA、血管“清道夫”高密度脂蛋白HDL、维生素、矿物质等营养成分，是“**老人的养生馆、男人的充电宝、儿童的智慧金、女人的美容院、低免疫者的福音**。”

超有文化

鳗鱼是全球性产业，具有世界性产业文化。超级工厂致力于建设世界级鳗鱼全产业链食品供应链平台。“北来要作尝鲜客，一段鳗鱼一段金”，超级工厂矢志不渝打造鳗鱼产业标杆，**弘扬国鳗文化，引领国鳗崛起游遍天下**。

天然美味，食在安心

烤鳗产品



蒲烧烤鳗



儿童蒲烧烤鳗



白烧烤鳗



儿童白烧烤鳗



串烧鳗



烤鳗段装



烤鳗箱装



烤鳗真空包装

烤鳗产品



短尺鳗



鳗鱼炒饭



肝串



鳗鱼寿司

其他食品展示



盐烤挪威鲑鱼片



姜母鸭



黑松露鳗鱼粽



生鲜肉鸭



生鲜蛋



鳗鱼纸皮烧麦

健康初心，品牌匠心

当前，公司旗下鳗鲡堂烤鳗、姜母鸭、烤鲭鱼、无抗富硒蛋……等食品产品获得市场广泛认可。鳗鲡堂蒲烧烤鳗产品已远销全球七十多个国家和地区，连续出口日本30余年，累计销售超一亿条；成功斩获蒙特奖金奖、“顶级美味奖章”三星“奇味”奖与一星“美味”奖、“中国农业·乡村振兴十大杰出品牌奖”等多个国内外大奖，致力打造世界美味烤鳗第一品牌。

“红脸雁”、“鑫昌龙”姜母鸭等产品也深得消费者喜爱，畅销福建全省！同时，天马科技着力推动鲭鱼、金鲳鱼、鲍鱼、海参等海洋食品和姜母鸭、蛋鸡、肉鸭等畜牧食品体系建设，打造全体系食品产品矩阵。



Superior Tastes Award
最高奖 3 星奖



蒙特奖金奖
食品界的诺贝尔奖



全球创新食品评鉴大赛
最佳方便食品奖



2021中国农产品
百强标志性品牌



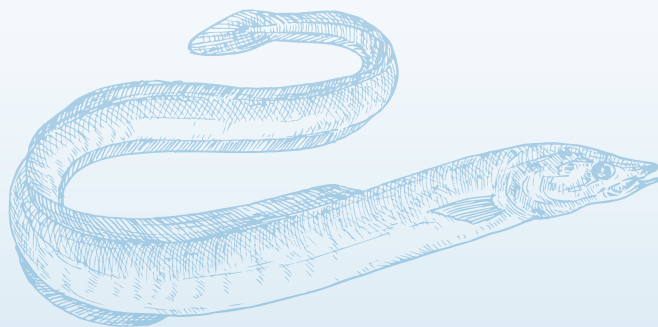
2022中国农业
乡村振兴十大杰出品牌奖



龙头示范，行业引领



董事长陈庆堂先生连任中国渔业协会鳗业工作委员会会长、获任中国渔业协会副会长等。天马科技集团是中国渔业协会鳗业工作委员会会长单位、中国农业产业化龙头企业协会副会长单位、中国渔业协会副会长单位、中国饲料工业协会副会长单位、中国渔业协会种苗分会副会长单位、福建省农业产业化龙头企业协会会长、福建省饲料工业协会会长单位、福建省食品工业协会副会长单位，天马供应链公司获任中国水产流通协会的供应链协会副会长单位，为推进渔牧行业高质量发展做出卓越贡献。集团协办鳗鱼产业绿色发展论坛、中国（福清）鳗鱼节，以鳗鱼特色产业带动产业振兴；集团积极参加饲料展、渔博会、海内外食品展等多项产业活动，举办福建省农业产业化龙头企业协会2024年第一次企业全产业链对接座谈会、中韩渔业协会座谈交流，以特色产业带动产业振兴，以产业振兴带动乡村振兴，引领行业高质量发展。



心系社会 共谱公益华章

守护员工权益 点亮人文之光

关怀员工，温暖同行

公司积极组织开展各项活动，营造舒适和谐的工作环境，丰富员工文化生活，提升公司凝聚力。2024年，公司主要开展了如下活动：

“妙趣迎新春 聚力启新程”主题游园活动

2月22日，由集团党总支、工会、行政中心、人力资源中心联合举办的天马科技2024新春游园活动正式举行。活动项目有抢椅子、蒙眼贴鼻子、投篮、套圈、鸿运当头、百步穿杨、财源滚滚。

举办新春游园活动是天马科技的优良传统，让全体员工切实感受到来自天马大家庭的关爱和温暖，营造“职业、事业、家业”在天马的核心企业文化，形成一代天马人激情创业、开拓创新的良好氛围。



匠心铸就梦想 技能成就人生

2024年3月6日，由天马科技集团党总支和工会联合主办的“匠心铸就梦想 技能成就人生”——技能培训暨十大技术能手竞赛颁奖仪式顺利召开。此次竞赛共有“叉车绕桩叠垫板、焊工技能、电动技能、膨化模板更换、成品水分判别、原料定量分称、原料识别、鱼粉品质粘弹、Excel技能、PPT制作”十个比赛项目。竞赛紧扣基层一线所需，将竞赛结果与劳模评选、工匠评聘有机结合，为广大职工搭建成长成才通道。最终评选出十位“技术能手”，同时对在本次竞赛中积极动员、组织有序的3个单位授予“优秀组织奖”。



“五四”青年节主题活动

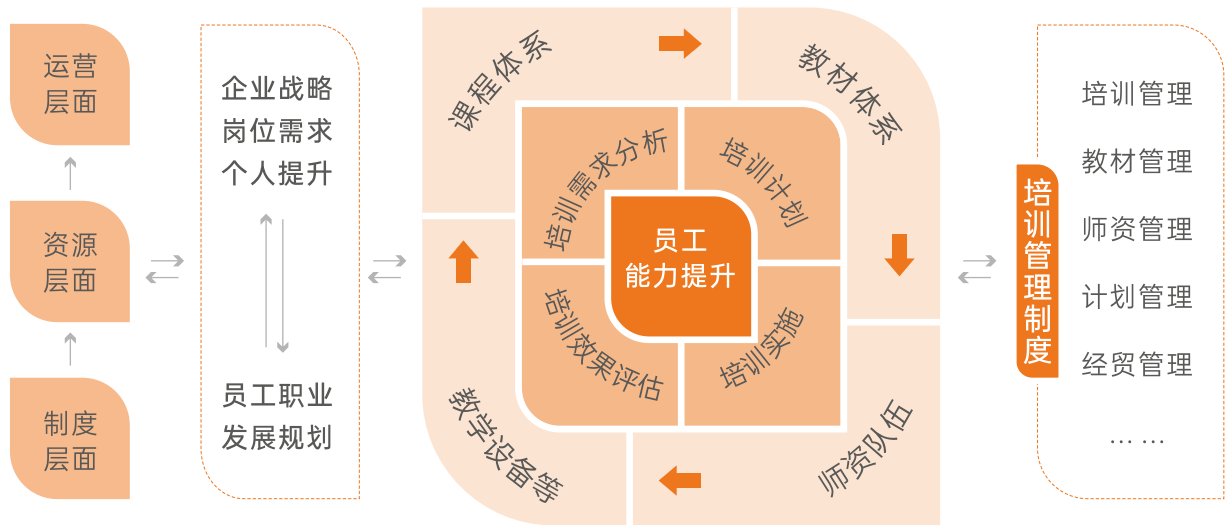
5月6日，天马科技集团党总支和工会联合举办“奋斗正青春 筑梦新时代”五四青年节主题活动。在教官的带领下，天马青年“兵分四路”，四位队长指挥和带领队员开展了“步步高升、旱地冰壶”等分组活动，大家其乐融融，欢声笑语不断。通过丰富多彩的游戏拉近了彼此距离，为青年间架起了一座沟通的桥梁，夯实了天马青年“团结、务实、创新、坚韧”的企业精神，天马青年将进一步增强团队意识，树立团队精神，提升凝聚力和战斗力。



权益保障，职业发展

天马科技倡导“职业、事业、家业在天马”的核心企业文化，形成了一代天马人激情创业、开拓进取的良好氛围，使天马成为员工创业的乐园、兴业的热土。

天马科技董事长陈庆堂先生指出：“人是社会的基本元素，发展的唯一资源。一个伟大的事业从初始到成功，人是其中唯一能够通过学习锻炼开拓创新且潜能无限的资源。”公司始终将人才培养当作工作的重中之重。



用心关爱职工



招聘与劳动权益保障

公司高度关注人才的多元发展和可持续培养，按照不同岗位需求，不断优化人与岗位、人与团队、人与组织的匹配度，完善人才队伍的结构和水平。



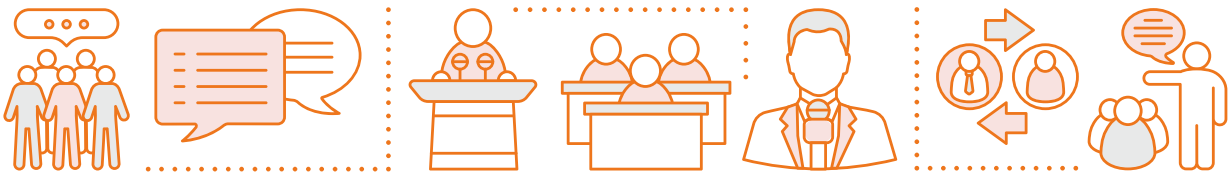
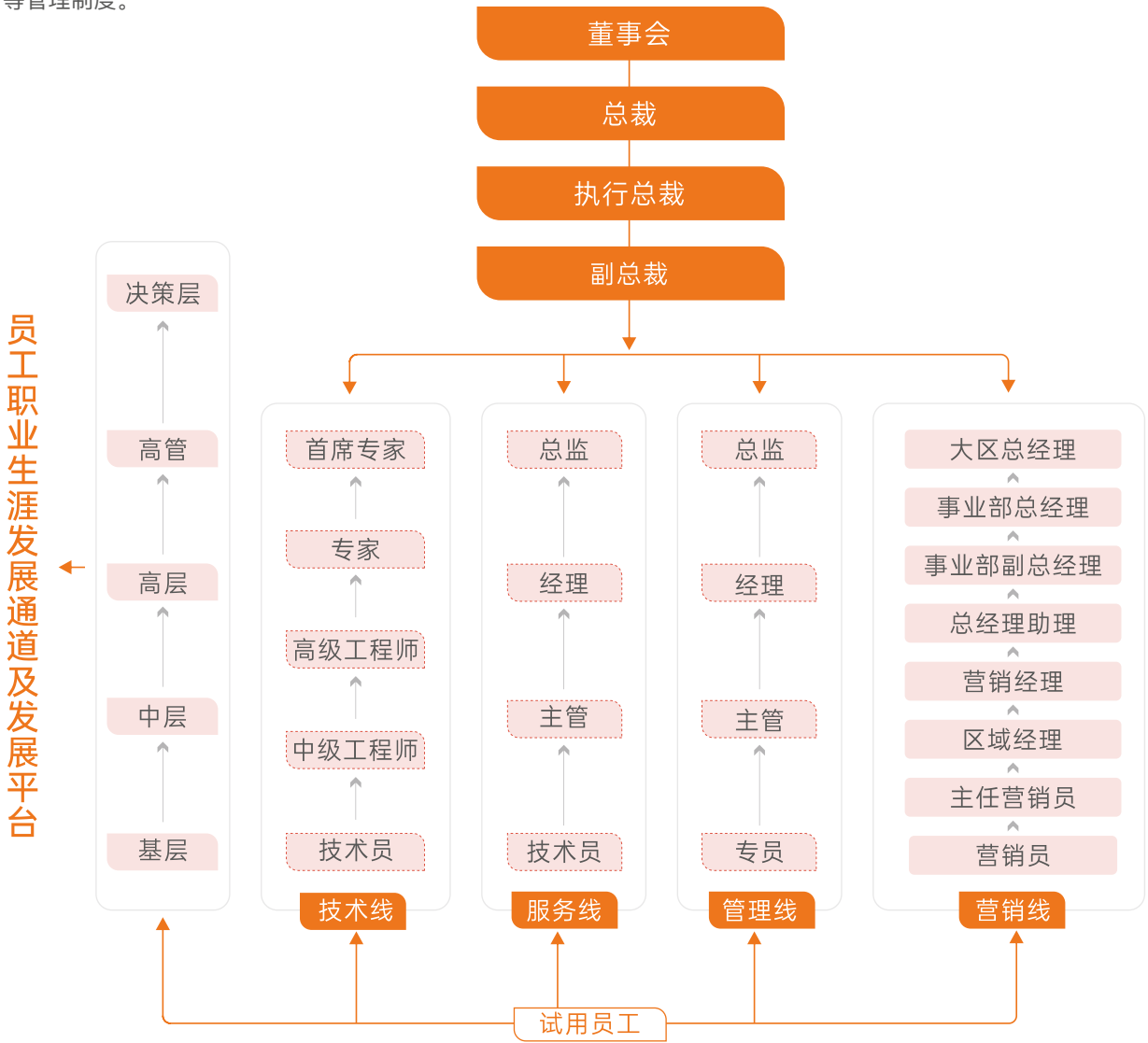
职工代表大会

公司定期召开职工代表大会，鼓励员工充分参与企业民主管理，充分保障员工的知情权、参与权和监督权。



价值成长，事业同心

天马科技坚持以人为本，始终把人才队伍建设作为增强企业核心竞争能力的重要举措，通过实施“258人才工程”、完善和创新人才培养与开发模式、建立和推动卓越绩效管理体系建设等方式，完善人才选拔、培养、绩效考核等管理制度。



学习与成长



天马科技集团知识共享中心是公司实现知识更新、技能提升和技术更新的学习平台。
通过学习平台：



天马科技集团知识共享中心学习与成长平台通过提供全面的学习资源和管理资源，帮助企业实现知识更新、技能提升和技术更新，从而提升公司的综合实力，推动企业的可持续发展。

播撒爱心善意 共建公益之梦



2024年，董事长陈庆堂先生被授予福建省企业家公益协会“创会会长”、“荣誉会长”称号；公司荣获福建省“万企兴万村”行动领导小组颁发的2023年度全省典型项目（企业）荣誉；获颁泉州市政府“泉州慈善企业（机构）”殊荣。

作为农业（渔业）上市头部企业、福建省企业家公益协会会长单位，天马科技秉承“产业报国，惠利民生”的宗旨，始终紧紧跟随党的步伐，勇担社会责任，在稳步发展的同时积极参与扶助贫困、支持乡村振兴建设、孝亲敬老等公益慈善事业。

天马科技积极响应国家精准扶贫号召，在践行爱心慈善的方式方法上大胆创新，通过产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫、公益慈善扶贫等，着力增强地区经济社会发展的可持续发展能力。

公司积极投身“千企帮千村”行动中，对口帮扶福建省寿宁县坝头民族村，并受到了省委统战部“先进民营企业”的表彰；同时，定点帮扶甘肃省定西市通渭县，书写东西协作脱贫的“天马”范本。

成立至今，公司及董事长陈庆堂先生个人累计对外捐款捐物超1亿元，以高度的社会责任感参与到共同富裕及社会进步之中，彰显新时代民营企业的社会价值。

赋能田园春色 编织乡村梦想



多年来，公司持续助力农村现代化，通过绿色发展、一二三产业融合、智慧农业、对口帮扶等措施推进农业现代化发展，打造有竞争力的产业集群，为农户增加就业与收入，以特色产业带动产业振兴，以产业振兴助力乡村振兴。

通过做精做深一条鳗鱼带动一条产业链，天马科技紧跟国策、战略提速，以政府引导、龙头主导、金融服务、农民参与的“四位一体”现代农业服务体系联农惠农，带动一方发家致富。

围绕世界级全产业链食品供应链平台建设的工作核心，公司全力打造优质特色农产品品牌推动“三农”增收致富。公司“健马”、“天马”等多个品牌长期深耕农村市场，带动诸多农户增收致富，惠及农村农业，为助力乡村振兴作出了重大贡献。



蝉联福建省企业家公益协会会长、泉州市泉港区界山镇东张村第22届重阳节主题活动

精研产品质量 与客户共成长



公司在行业内率先通过了ISO9001、ISO14001、ISO22000、ISO50001、OHSAS18001、无公害农产品、中国饲料产品认证、CIQ、HACCP和无抗产品等认证；观光式食品超级工厂配备AB5500LC-MS/MS，WATERS TQ-S Cronos LC-MS/MS等国际先进检测设备和专业检测检验人才，切实保证食品产品安全。

公司获得了农业部首批饲料质量安全管理规范示范企业、福建省工业企业质量标杆、福建省第四批绿色工厂、福州市政府质量奖等，获选福建省质量管理协会副会长单位，公司产品及品牌在广大客户心中享有很高的知名度、美誉度和信赖度。



环保先行 守护生态未来

清洁饮水和卫生设施



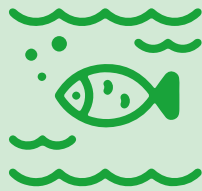
经济适用的清洁能源



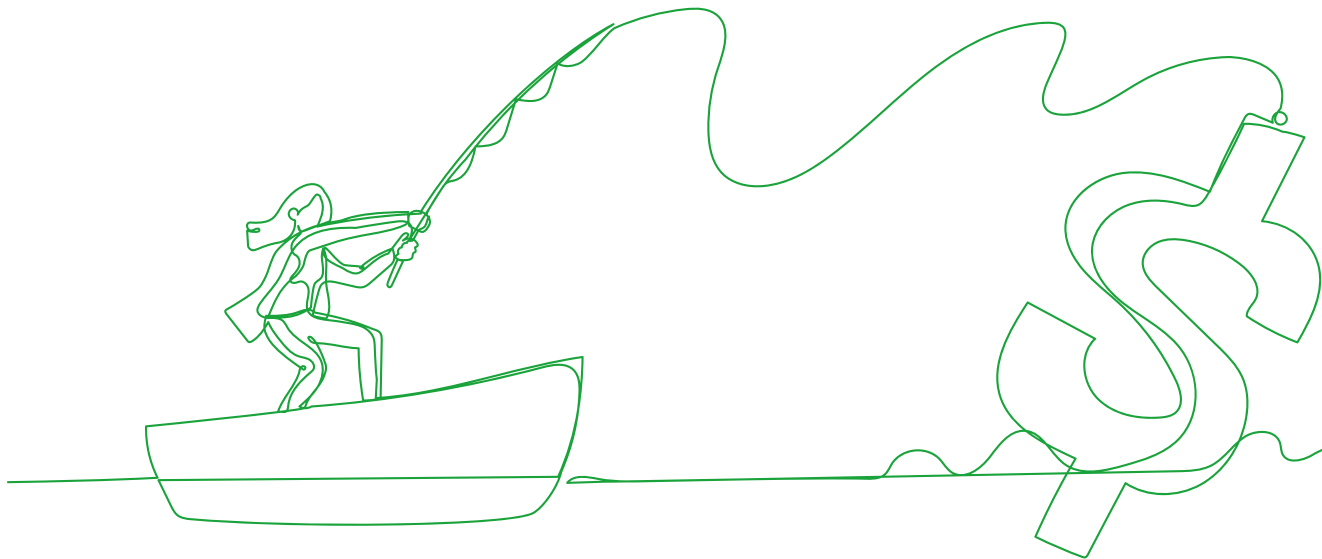
气候行动



水下生物



陆地生物



绿智引领养殖 鳗业高质发展

公司积极打造规模大、链条全、技术新、生态优的国家级现代农业（渔业）鳗鱼产业园——“中国鳗谷”。

通过“渔业+光伏”产业的跨界整合，光能转化为电能，电能转化为热能，实现“上可发电，下可养鱼”的智慧渔业，利用养殖厂房屋顶架设光伏设施，“自发自用，余电上网”的电量消纳模式，不仅可以实现基地电能自用，还可实现余电传输给千家万户。

产业
规模大

福清星马-福清鑫鱼绿色生态循环水养殖基地全面建成后精养池面积可达15万平方米，年养殖鳗鱼可达7000吨以上，可创造产值约10亿。

发展
展位高

通过政府引导、龙头主导、金融服务、农民参与的“四位一体”现代农业服务体系，联农带农运作模式，促进带动当地农业增效和农民增收,全方位助推乡村振兴。

智慧
水平高

推进完善智慧渔业管理平台，打造“数字天马”。公司精细化运营鳗鱼养殖全过程，打造鳗鱼食材安全可溯源体系，使鳗鱼全产业链实现养殖过程全封闭、养殖流程可追溯、养殖成本可控制、养殖效益可预期。

生态
效益好

公司创新创造安全、健康、环保、绿色生态式“种养一体化”特种水产养殖创新模式，通过内外双循环系统，将“渔业+光伏”产业跨界整合，使光能转化为电能，电能转化为热能，实现“上可发电，下可养鱼”的智慧立体渔业。



以15万平方米工厂化养殖基地棚顶光伏面积测算为例

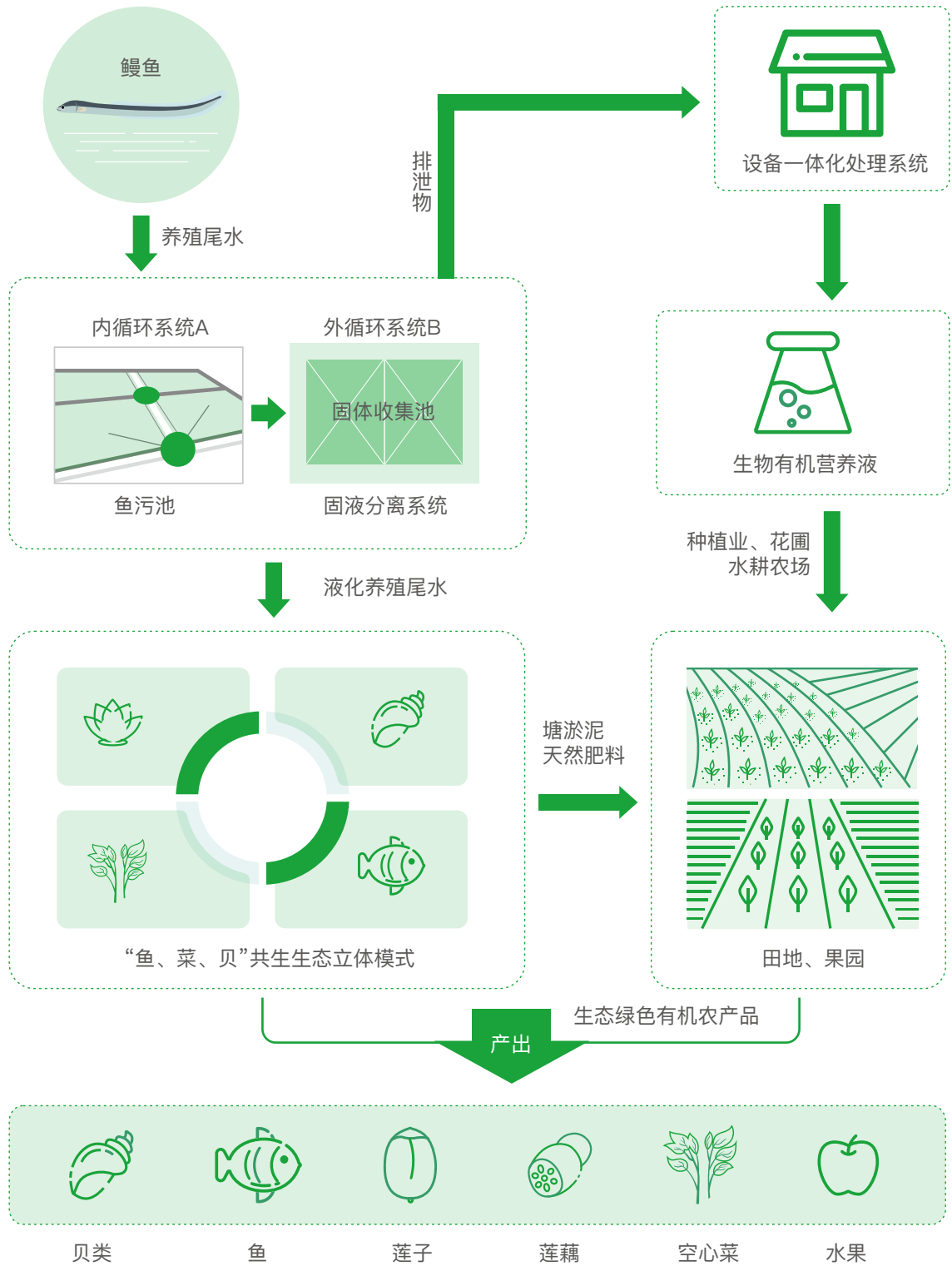
可节约标准煤
6,882.32 吨

每年预计可提供清洁电能
2,241.8 万千瓦时

减少二氧化碳排放量
16,813.5 吨



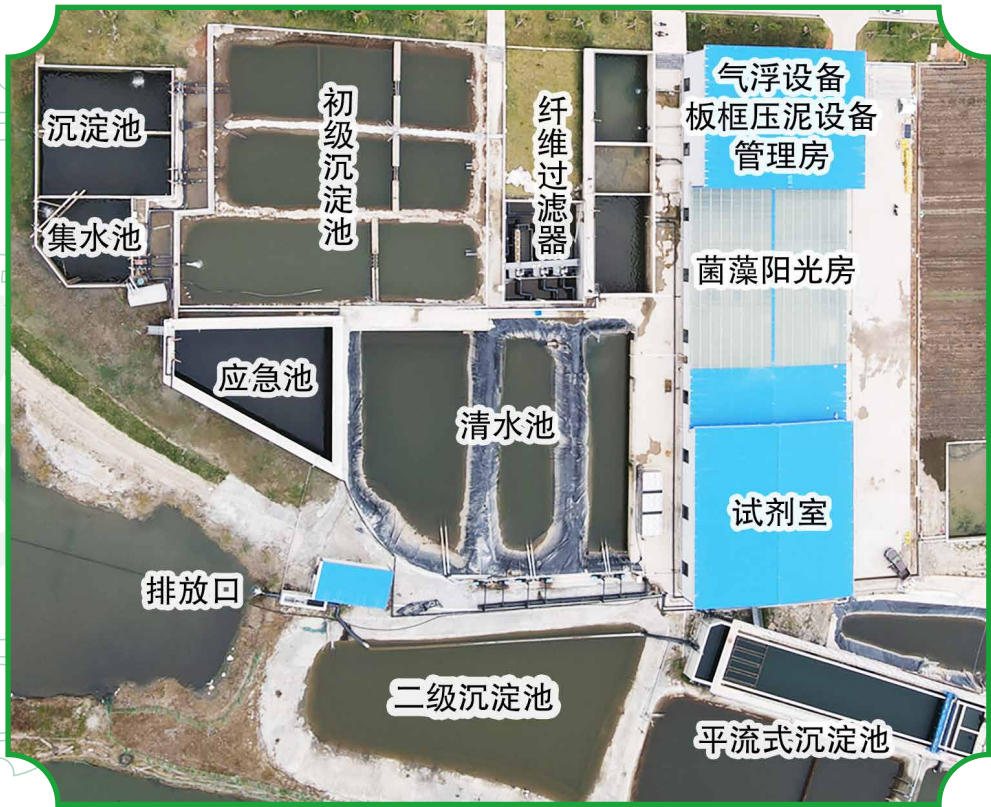
种养一体化创新养殖模式



践行环保使命 拥抱绿水青山

公司凭借雄厚的综合实力、领先的技术力量，入选第四批福建省绿色工厂。公司在基础设施、管理体系、能源投入、环境排放等方面始终坚持绿色发展理念，进一步促进产业转型升级，继续推动绿色循环低碳发展的鼓励。天马科技将继续完善公司安全环保体系建设，持续做大做强。

凭借智能化绿色生态养殖模式，公司旗下福清星马水产养殖有限公司获评“国家级水产健康养殖和生态养殖示范区”！这是继子公司诏安升马水产养殖有限公司获评之后再度获此殊荣；天马活鳗也获得日本、韩国等国出口资质，被列为2024年第三批全国名特优新农产品；天马科技通过加快绿色健康渔业发展、不断提升智慧渔业创新水平、推进渔业养殖品牌创建、可持续促进渔业养殖辐射带动等，将特种水产养殖与渔业转型升级齐抓并举，推动渔业绿色发展，走出了一条生态美、产业兴、百姓富的乡村振兴产业可持续发展之路。



屋顶光伏



纤维过滤器(进水区)



内循环池



集水池和沉淀池



纤维过滤器(尾水区)



气浮机



板框压滤机



板框压滤处理配套设备



生物肥料



平流式沉淀池



清水池



在线检测设备



培育菌藻



空气能

绿色办公行动 低碳企业风采

培养员工的环保意识，倡导绿色办公文化，提高节能环保管理水平。公司在符合职业健康检测标准、保证在岗员工工作环境标准的情况下，开展了多项绿色办公举措。



线上审批 运用OA办公系统实现线上审批，在提高效率的同时最大限度减少纸质流程



用车管理 针对汽油公务车的使用、里程以及用车流程等，公司进行严格规范



节能措施 开展日常节能检查，非工作时间关空调、关电源、关灯



安全检查 定期进行电路电器检查，排除用电隐患，老化电器更新采用节能电器



空调节能 充分利用自然通风，合理调整空调温度，降低空调能耗

读者意见反馈表

尊敬的读者：

感谢您阅读《福建天马科技集团股份有限公司2024年度社会责任报告》，为了向您及其他利益相关方提供更有价值的信息，并有效促进公司履行企业社会责任的能力与水平，天马科技诚挚邀请您对本报告提出宝贵意见和建议。

选择题(请在相应位置打√)

- 您对本报告的总体评价是：
☐ 好 ☐ 一般 ☐ 差
- 您认为本报告是否全面反映了本公司在经济、社会和环境方面的表现？
☐ 是 ☐ 一般 ☐ 否
- 您认为本报告披露的信息、指标和数据是否清晰、准确、完整？
☐ 是 ☐ 一般 ☐ 否
- 您认为本公司在维护相关方利益方面做得如何？
☐ 是 ☐ 一般 ☐ 否
- 您认为本报告的版式设计是否有助于您对相关信息的理解？
☐ 是 ☐ 一般 ☐ 否

如您有更为详细的评价和反馈，欢迎您记录下来告诉我们：

联系方式：

电子邮箱：jolma668@jolma.cn

联系电话：0591-85628333

邮寄地址：福建省福州市福清市上迳镇工业区

展望：山河渔牧里，以责任为楫，渡社会之舟

旧程已绽万朵花，新途再启千里帆。2025年，天马科技将继续贯彻新发展理念，坚持落实、提高质量、超越自我，以坚定的信心意志，稳扎稳打，以市场为导向，以产品为核心，从管理要效益，以品牌营销为抓手，扬帆起航，戮力同心，向着振兴乡村产业发展的目标跑步前行！我们也将继续履行上市公司的社会责任，坚持为客户创造价值，为股东、员工增添效益，积极参与社会公益事业，继续融入国家“一带一路”倡议、“乡村振兴”战略，助推海洋经济高质量发展，助力乡村振兴！立足中国、面向世界，为提高人类生活品质不懈努力！为打造“世界级全产业链食品供应链平台”战略目标贡献力量，乘风破浪驶向食品新蓝海！

