

# 2024年度社会责任报告

发展生物科技 造福人类健康



## CONTENTS 目录

#### 01 02 03 热景印象 公司治理 环境风险管理 关于报告 01 加强党建引领 17 健全环境管理体系 27 董事长致辞 03 优化治理结构 21 加强环境保护工作 27 责任聚焦 05 强化内控管理 应对气候变化挑战 25 27 公司概况 07 依法合规经营 26 完善能耗废物管理 29

05

31

33

35

价值创造

坚守初心 服务国家战略

践行使命 提升产业价值

牢记担当 贡献民生价值

39

41

47

04

社会风险管理

平等雇佣 民主管理

完善机制 关注发展

凝心聚力 共享美好



关于报告01董事长致辞03责任聚焦05公司简介07



## 关于本报告



本报告经过专门工作小组资料收 集、利益相关方访谈、利益相关方 问卷调研、框架确定、报告编写、报 告设计、部门与高层审核等环节完 成编制。报告披露的信息和数据来 源于公司统计报告和正式文件,经 管理层确认后,干2025年4月28日 获董事会通过。本公司承诺本报告 不存在任何虚假记载或误导性陈 述,并对内容真实性、准确性和完 整性负责。

#### 参考标准及时间范畴

本报告主要参照《中国企业社会责 任报告指南CASS-ESG5.0》、中国 证监会《上市公司治理准则》、上海 证券交易所《上海证券交易所上市 公司自律监管指引第1号-规范运 作》等文件进行编写,是北京热景生 物技术股份有限公司(简称"热景生 物""热景""公司"或"我们")连续发 布的第四份社会责任报告,覆盖的 周期为2024年1月1日至2024年12 月31日(简称"报告期"),部分内容 追溯以往年份及涵盖2025年第一 季度。除特殊说明外,报告中涉及的 货币均为人民币。



#### 报告信息边界

除非有特殊说明,本报告主要描述热景 生物从诊断到治疗总体战略下的主体 及各业务单元热景(廊坊)生物技术有 限公司("廊坊热景")、北京禹景药业有 限公司(简称"禹景药业"),以及战略参 股公司北京舜景生物医药技术有限公 司(简称"舜景医药")、(北京尧景基因 技术有限公司(简称"尧景基因")、杭州 翱锐生物科技有限公司(简称"翱锐生 物"))等单位的经济、环境、社会方面的 管理和绩效成果。



#### 报告获取及联络方式

发布主体:北京热景生物技术股份有限公司 发布形式:本报告网络版可在上海证券交易所 (www.sse.com.cn) 和北京热景生物技术股份有 限公司官网(www.hotgen.com.cn)查阅下载。

联系电话:010-50986527

邮政编码:102629

E-mail:hotgen@hotgen.com.cn

联系地址:北京市大兴区中关村科技园区大兴生

物医药产业基地庆丰西路55号院7号楼1-5层

## 董事长致辞



"我们相信在未来,不仅我们体外诊断能够高质量发展,我 们的生物创新药也会在全球占据一席之地。"

在时光的流转中,2024年已镌刻下我们拼搏的印记。如今站在新旧交替的节点,我怀着自豪与感恩,向大家汇报公司过去一年的奋进历程,也一同展望充满希望的 2025年。

#### 体外诊断:全球布局,书写出海新篇章

体外诊断业务在2024年迈出了国际化与专业化的关键步伐。出海战略成效显著,新获海外产品注册证/备案证192项,其中欧盟CE认证107项(包括IVDR认证82项), 更在印尼、缅甸、巴西实现注册"0"的突破,印度、泰国市场产品矩阵不断丰富。国内产线同步完善,新增注册证/备案证61项(其中三类注册证4项,二类注册证51项), 超高通量全自动化化学发光免疫分析仪C6000的上市,进一步提升产品竞争力,为临床诊断提供更高效的解决方案。国际首创的糖链外泌体平台诊断肝癌、胰腺癌 取得重要进展。

#### 生物创新药:突破边界,铸就医药新高度

2024年,我们在创新研发领域勇攀高峰。公司在心脑血管治疗战略方向布局的 "First-In-Class (国际首创)、Best-In-Class (同类最优)" 研发产品管线形成了第一波丰 硕的成果:舜景医药全球首款FIC心梗抗体药物SGC001注射液,成功获得了国家药品监督管理局(NMPA)与美国食品药品监督管理局(FDA)临床试验双批件,为心 血管疾病治疗打开国际视野;智源生物专注于神经退行性疾病相关的生物创新药研发,其自主研发的具有独特抗原表位的治疗阿尔兹海默病(AD)的抗淀粉样蛋白 聚集体特异性单抗药AA001临床试验申请(IND)正式获批;尧景基因致力于为siRNA小核酸药物提供一流递送解决方案,研发突破性肝外靶向递送技术平台,已经实 现多个部位的递送。平台具有高效、长效、精准、低毒的优势,有望为肝外靶点疾病提供更广泛的治疗策略。

与此同时,舜景医药也被评为"安永复旦最具潜力种子企业2024"、"2024年度十大创新药企业";尧景基因聚焦核酸药物,在生物创新药领域再一次前瞻性布局战略 制高点,目前已经研制成功小核酸药物快速筛选平台,并且进行了专利布局。

#### 科研与知识产权:夯实根基,激活创新源动力

2024年,我们在科研与知识产权领域精耕细作。知识产权保护成果丰硕,全年新增授权专利6项(其中发明专利3项、实用新型专利3项),累计已获得专利50项(其中 发明专利25项、实用新型专利25项),筑牢技术壁垒。科研项目参与度与成果产出双提升:承担国家重点研发计划1项、国家自然科学基金1项、首都卫生发展科研专 项1项;联合申报的"重要传染病病原检测新技术和致病机制研究的产学研用转化体系建设"项目,荣获2023年北京市科学技术进步奖一等奖。此外,科研成果频登 国际"顶刊",如《Cell Reports Medicine》等,彰显创新活力与科研实力。

#### 产业聚力与社会责任:践行担当,传递温暖力量

这一年,我们以产业聚力推动行业发展,以社会责任传递企业温度。牵头主办"首届中国药谷·未来生物创新药大会",搭建行业交流平台,加速创新成果转化,为生物 创新药高质量发展注入动力。社会责任践行方面,"肝癌三项" 检测技术纳入海南省二级及以上医疗机构早期肝癌筛查方案,为肝癌早诊早治提供技术支撑;全国爱 肝日、世界肝炎日期间,开展"国人肝健康工程"系列公益义诊,惠及数十万群众,用行动诠释健康中国的企业担当。

## 责任聚焦



### 双报双批、FDA快速通道

舜景医药全球首款FIC心梗抗体药SGC001 注射液获国家药品监督管理局(NMPA)、美 国食品药品监督管理局(FDA)临床试验 双报双批,目前临床研究进展顺利。



由中国人民解放军军事科学院军事医学研究 院、北京热景生物技术股份有限公司、北京 舜景生物医药技术有限公司联合申报的"重 要传染病病原检测新技术和致病机制研究的 产学研用转化体系建设"项目荣获2023年北 京市科学技术进步奖一等奖。





舜景医药被评为"安永复旦最具潜力种 子企业2024",该评选由全球领先的会 计师事务所安永和中国顶级专业学府复 旦大学管理学院举办。华夏时报社、华 夏大健康研究院发布"2024年度十大创 新药企业",舜景医药荣登榜单,同时 上榜的有恒瑞医药、复星医药等多家领 先企业。



### AD抗体药进入临床

公司参股公司智源生物专注神经退行性疾病 药物研发, 其治疗 AD 的迭代抗体药 AA001 已获批IND,目前正在开展I期临床试验。



首届"中国药谷•未来生物创新药大会"成 功举办,大兴医药基地将坚持打造"科技 医药+金融·服务"产业融合发展模式,通过 持续建设生物医药共性技术平台, 提供金融、 人才、产业等专项政策支持,促进创新成果 转化,推动中国生物创新药产业高质量发展。



热景生物与解放军总医院第五医学中心李伯安教 授、北京市生物应急与临床POCT重点实验室杨瑞馥 教授、地坛医院金荣华教授及解放军总医院第一医 学中心赵之明教授团队合作成果发表于《Cell Reports Medicine》。基于全球突破性GlyExo-Capture®技术,研究团队开发了一种无创、准确且经济 高效的早期肝癌检测方法,有望显著提前肝癌发现 时间并改善患者治疗效果。

海南省卫生健康委印发《海南省二级及以上医 疗机构开展早期肝癌筛查和监测工作实施方案》 (以下简称《方案》), 计划在全省二级及以 上医疗机构建立早期肝癌筛查和监测工作机 制,甲胎蛋白(AFP)、甲胎蛋白异质体 (AFP-L3) 、异常凝血酶原 II (DCP) 三项肝 癌相关标志物被纳入方案。



### 08 重磅新品

热景生物超高速全自动化学发光免疫 分析仪C6000获批上市(注册证号: 冀械注准20242220162),检测速度 高达600测试/小时,兼具糖捕获功能。



围绕药物开发源头创新的关键环节, "X-Gen AI新药发现与设计中心"通 过先进的AI技术与多模态模型,已成 功自主开发和搭建了Target Seek靶点 发现平台和囊括抗体、小核酸、多肽 类的生物分子AI设计平台SuperS Model<sub>o</sub>



连续6年科普患教惠及百万人群,肝癌早筛公益筑 牢生命健康防线! 中国健康促进基金会主办、安 庆市宜秀区卫健委、安庆市立医院协办、热景生 物支持的"奋斗百年路健康中国行" 肝癌防治健 康中国行公益(安庆站)活动圆满举行,拉开 2024年度"全国爱肝日""世界肝炎日""全国 肿瘤防治宣传周"等系列公益活动大幕。



## 公司概况 —公司基本情况及企业文化

#### 2005年6月

公司成立

热景生物创立于2005年,是一家聚焦于创新 生物技术,布局并打造从疾病的早期筛查、诊 断到治疗解决方案的生物高科技企业,也是国 内IVD领域首家科创板上市企业。

公司始终践行"发展生物科技,造福人类健康"的企业使命。在诊断 领域,立足"创新诊断,价值检验"的理念,不断探索自主创新诊断技术 平台,积极研发拓展液体活检的癌症早筛技术;在治疗领域,探索前沿 科技,积极布局抗体药物、核酸药物等生物制药领域前沿创新技术; 基于健康中国发展战略,专注从诊断到治疗的发展战略。

自2005年创办以来,公司一直聚焦研制具有中国自主知识产权的体 外诊断试剂,包括POCT、免疫诊断、核酸检测等领域:拥有十余种独 家、首家获得注册证的产品;特别是肝癌早诊检验试剂,长达十余年 的专注和聚焦,才得以研发具有自主知识产权的化学发光法肝癌早 诊三联检(AFP/AFP-L3%/DCP)、高尔基体蛋白73(GP73)等创新体外 诊断试剂,填补了国内空白,并达到世界一流水平。公司成立未来技 术研究院,探索前沿科技,不断拓展公司战略业务,并通过参股公司 舜景医药、智源生物、尧景基因等积极布局抗体药物、核酸药物等生 物制药领域前沿创新技术,打造从诊断到治疗的发展战略。

这一路走来,热景生物始终用实际行动践行初心与使命,以工作成效 检验初心使命,品牌价值实现连年攀升。

#### 品牌内涵



● 红色:阳光 代表年轻人的创造力、激情,是年轻与活力的象征

● 绿色:生命 代表热景生物的使命—发展生物科技,造福人类健康

● **黄色: 大地** 代表热景生物的精神— 求真务实, 脚踏实地

#### 愿景&使命

企业愿景

将被承认是一个富有创造力的、富有激情的、对社会大众的健康 是具有积极贡献的、对社会富有责任感的世界一流的生物高科技 企业!热景人一直把相互尊重、相互理解和相互信任作为共同奋 斗、共同发展的基础与纽带,每一个热景人都不断践行"拼搏才能 实现梦想,激情创业每人每天"的司训,从始至终都把大众健康和 社会责任作为我们的长期追求!

发展生物科技,造福人类健康。

#### 核心价值观

质量决定企业生死;客户决定企业成败; 人才决定企业兴衰;创新决定企业未来。

### 

热景生物通过战略参与尧景基因(核酸药物)、舜景医药(抗体药物)、禹景药业(聚焦新型益生菌研发,肠道微生物与多种代谢和免疫疾病)及战略投资翱锐生物(肿瘤早筛及诊断)、智源生物(抗体药物)等多种战略,力图打造从早筛、早诊到 精准治疗的闭环研发平台,为实现"发展生物科技,造福人类健康"的企业使命布局谋篇、努力奋斗。

尧景基因

#### 核酸药物

- 致力于提供一流递送解决方案, 研发突破性 肝外靶向递送技术平台,已经实现肝外多个 部位的递送。
- 由热景生物战略投资。
- 聚焦小核酸药物研发。

热景生物

舜景医药

#### 专门从事抗体药物研发的高新技术企业

- 创新驱动:原创性、新靶点、新机制、新抗体。
- 热暑生物战略投资,孙志伟教授技术团队 参与投资
- 国际化:国际专利,国际申报
- 主旨:提高中国抗体药物研发的核心竞争 力, 告福人类健康

禹景药业

#### 聚焦新型益生菌研发

• 由热景生物出资控股。研究微生物菌群多态 性、宿主和微生物相互作用分子机制、利用 益生菌进行生物治疗应用,聚焦于肠道微生 物与多种代谢和免疫疾病。

翶锐生物

#### 肿瘤早期筛查

热景生物战略投资企业。以循环肿瘤DNA (ctDNA) 甲基化检测为基础, 以多组学联合 应用为平台,专注肿瘤早筛早诊,聚焦消化 系统癌症。

智源生物

#### 聚焦神经退行性疾病原创生物药物研发

• 热景生物战略投资企业。致力于研究神经退 行性疾病新型治疗策略及其发病机理;聚焦 于治疗阿尔茨海默病及帕金森病等神经退 行性疾病的原创性生物技术药物的研发。

创新体外诊断平台及新产品 从诊断到 DNA甲基化肿瘤筛查诊断 治疗药物

#### 舜景医药

抗体药物、ADC抗体、 双特异、新靶点

#### 智源生物

抗体药物、新靶点

尧景基因

核酸药物

#### 翱锐生物

#### 禹景药业

禹景药业专注于新型益生菌和后 生元的研发,拥有领先的中国人 群微生物资源库和高通量微生物 培养组学平台。



"深化公司 从诊断到治疗 的战略方向布局"

### Hotgen®热景生物 12

## 发展历程

#### 2005年 公司成立

#### 2006年

获批北京市专 利试点企业、 北京市高新技 术企业

#### 2010年

- •获批国家高新技术 企业
- •专利项GP73试剂盒 获SFDA批准上市
- 2011年
- 中国第一台发光全 定量免疫分析仪— UPT上转发光免疫 分析仪及配套试剂 成功上市

#### 2014年

- •获批"北京市生物应 急与临床POCT重点 实验室"
- · 荣膺"2014年中关村 高成长企业TOP100"
- 国家高新区先锋榜百 快企业

2017年

面上市

面上市

磁微粒化学发光产品全

药物滥用检测试剂上市

第二代AFP-L3%试剂全

十三五重大专项获批

#### 2020年

- 1月20日完成新冠核 酸检测试剂盒研发
- •5月25日新冠UPT抗 体检测试剂盒获得 NMPA批准文号
- 9月8日,董事长荣获 "全国抗击新冠肺炎 疫情先进个人"
- C2000和MQ60plus 入选优秀国产化学发 光医疗设备

#### 2022年1月

- ·AEO高级认证助力热景 生物开拓国际市场
- •三发nature,揭示GP73 血糖控制新机制

#### 2022年2月

•驻欧洲办事处成立

#### 2022年3月

- GlyExo-Capture®外泌体 捕获检测核心技术获得2 项国家发明专利授权
- 与美年健康签署战略合 作协议
- •单人份小型发光MQ60 smart获证, 赋能基层医

#### 2022年4月

- · 上转发光技术获"创新之光"优秀 成果奖
- 研发团队荣获"全国工人先锋号" 表彰

#### 2022年5月

- 细胞因子化学发光检测试 剂文号达到11项
- 尧景基因和北京胸科医院 就肺癌早期诊断项目达成 重要战略合作
- 研发出猴痘病毒检测试剂

#### 2022年6月

- 尧景基因基于原创性 GlyExo-Capture®技术肝癌 早筛试剂盒通过注册检验

#### 2022年11月

- 荣获2021年A股综合健康指数与 创利能力指数双百强
- 国际首个乙肝病毒RNA定量PCR 检测试剂获批上市

#### 2022年12月

- 北京企业100强、北京服务业企 业100强和北京高精尖企业100
- 强 中国百强企业奖

#### 2023年4月

- 北京市共铸诚信企业
- 上海市科学技术奖二等奖

#### 2023年7月

• 医疗器械50强企业

#### 2024年2月

• 民营科技发展贡献奖科技创新奖 一等奖

#### 2024年4月

• 获北京市科学技术进步奖一等奖

#### 2024年5月

• 重磅新品超高速全自动化学发光 免疫分析仪C6000获批上市

#### 2007年

•获得北京市中 关村和国家科 技部中小企业 基金项目立项

#### 2008年

• 专利项目甲胎 蛋白异质体试 剂盒获SFDA 批准上市

#### 2009年

• 获批中关村高 新技术企业

#### 2012年

- 承担体外诊断试剂 863重大专项、北京市 重大统筹项目
- 荣获北京市医疗器械 质量管理示范企业

#### 2013年

• 再次获得北京市中关 村和国家科技部中小 企业基金项目立项

#### 2015年

- 再次获得2014年度 "中关村高成长企业 TOP100"荣誉称号
- 荣获国家技术发明奖 二等奖
- 中国产学研示范基地

#### 2016年

- •科技部创新创业人才
- ·北京市生物医药G20企
- "北京市高新技术成果 转化项目"生物技术第 一名
- 中关村高成长企业 TOP100成就奖

#### 2018年

- •北京民营科技创新百强
- •国家科技部(2018)国家重 大科技专项
- •获批"中关村高精尖项目"
- •未来医疗百强
- •博士后科研工作站获批

#### 2019年

- 肝硬化及肝癌早诊多指标
- 诊断系统(GP73、AFP-L3%、 DCP) 荣获中国体外诊断年度 优秀创新产品金奖
- •科创板上市

荣获"2021最具价值科创板上市 公司"

2021年

- 荣获中国证券报上市公司"金牛 科创奖"
- 全自动上转发光免疫分析仪 UPT6800、全自动化学发光免疫 分析仪MO60AUTO和上转发光 免疫分析仪UPT2800三款仪器获 得河北省高新技术企业协会评选 的"高新技术产品"

#### 2022年7月

• 荣登2022年科创板百强上市公 司榜单

#### 2022年8月

- 获中国新经济500强
- 尧景与友谊医院达成合作,推进 消化道肿瘤早诊

#### 2022年9月

• 入选北京民营企业百强

#### 2023年8月

• 2023年全国上市公司综合竞争 力百强

#### 2023年11月

- 2023北京高精尖、制造业、服 条业企业百强
- 2023京津冀制造业、服务业企 小上强
- "2023年度十大硬核科技企 业"称号

#### 2024年

- 参股公司舜景医药急性心梗抗体药 SGC001获得中国NMPA、美国FDA 临床试验双报双批
- 荣获安永复旦"最具潜力种子企业"
- 华夏时报"2024十大创新药企业"

#### 2025年3月

• 参股公司舜景医药急性心梗抗体药 SGC001获得美国FDA授予的快速通 道认证



#### 国家技术发明二等奖

中华人民共和国国务院发布 国家级



#### 中华医学科技奖二等奖

中华医学会发布 国家级



#### 民营科技发展贡献奖 科技创新奖一等奖

中国民营科技促进会发布 国家级



#### 北京市科学技术奖 科学技术进步奖一等奖

北京市人民政府发布 省级



#### 全国抗击新冠肺炎疫情 先进个人

中华人民共和国国务院发布 国家级



#### 博士后工作站

人力资源和社会保障部发布 国家级



#### 北京市重点实验室

北京市科学技术委员会发布 省级



#### 稀土科学技术奖二等奖

中国稀土学会发布 省级



公司干2015年,以基干稀土纳米上转发光技 术的即时检测系统创建及多领域应用,获得中 华人民共和国国务院颁发的国家技术发明二 等奖,该检测方法学是目前国内医疗器械行业 少有的获得此奖项的免疫诊断方法学;该技术 的应用及产业化先后荣获北京市科学技术二 等奖、中华医学会二等奖和中国稀土科学技术 奖二等奖。



公司荣获清华大学经济与管理学院高 管教育中心"最佳人才教育奖"、同花顺 "最具人气上市公司TOP300"、价值在 线上市公司"卓越投关建设奖"。



公司"肝癌早期诊断及肝病进程管 理多指标系统"荣获民营科技发展 贡献奖科技创新奖一等奖。



公司旗下抗衰品牌茵颂以植物 愈伤组织装载技术荣膺2024 中国抗衰创新大奖。



公司荣获北京市人民政府颁发的 北京市科学技术进步奖一等奖。

2024年1月

2024年2月

2024年3月

2024年4月

2024年12月 2024年11月 2024年10月 2024年9月

此外,公司荣获北京市知识产权局颁发 的"北京市知识产权运营试点单位"、 "北京市知识产权示范单位"、"北京市 知识产权优势单位",建成了"博士后 科研工作站"、"北京市企业技术中心"、 "生物应急与临床POCT北京市重点实 验室",认定成为北京市专精特新"小巨 人"企业。





公司获评中国上市公司协会"2024年度上 市公司董办优秀实践案例"、价值在线 2024年度上市公司"ESG价值传递奖"。



舜景医药荣获华夏时报"2024 年度十大创新药企业"称号。



廊坊热景获评"河北省专 精特新中小企业"。



舜景医药被评为"安永复旦最 具潜力种子企业2024"。



## 加强党建引领

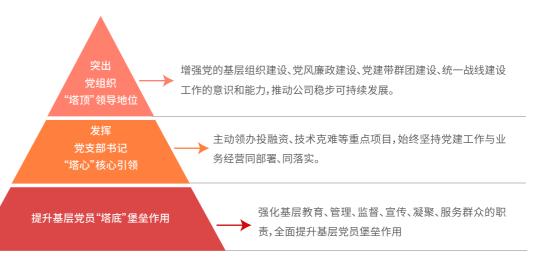
公司始终坚持把公司发展统一到党的政治和思想路线上,坚持"高质量党建引领 公司高质量发展"理念,不断加强党建阵地建设,强化党建引领氛围,在公司经营 发展、企业文化塑造以及员工队伍培养等方面充分展现了党组织战斗堡垒作用和 党员先锋模范作用。



公司于2016年11月正式成立党支部, 报告期内在册党员65人,预备党员1人, 热景生物党支部积极发挥示范引领作用,通过积极行动践行中共党员的初心 和使命。

### 聚焦政治建设,热景生物同向携行

党的力量来自组织,公司坚持党组织"塔顶"领导核心和政治核心地位,从党的政治建设入手,着力抓责 任、抓制度、抓阵地。由党支部书记发挥"塔心"引领作用,抓实工作任务。同时全面强化基层党组织战斗堡 垒作用,坚决打牢"塔底"基础,无怨无悔践行"发展生物科技,造福人类健康"的使命。



### 加强党建引领

### 聚焦强根固基,思想行动同频共振

公司把深化习近平新时代中国特色社会主义思想教育学习作为首要任务,扎实推进党史学习教育,切实从学习教育中汲取宝 贵的经验和智慧。



公司坚持常态化开展"两学一做"、"不忘初心、牢记使命"主题教育,系统性学习习近平新时代中国特 色社会主义思想。树牢党员"四个意识",坚定"四个自信",坚决做到"两个维护",推动伟大思想往心 里走、往深里悟、往实里做。

公司始终以"把党员培养成骨干,把骨干发展成党员"作为公司人才队伍建设的核心,并不断完 善人才培养的相关机制,截止目前公司约50%的高层领导都是党员。





公司在主要办公楼专门规划党员活动室作为党员学习活动的场所,并通过党日主题活动、理论 教育的静态教学,红色教育基地参观的现场学习,形成具有热景特色的"凝聚红色力量·助力热 景发展"的党建工作理念。

#### 聚焦党员责任,保持群众血肉联系

公司坚持以高质量党建引领高质量发展,并不断加强党组织与群众的直接联系,使党组织和党员 在服务群众、贴近群众、团结群众、引导群众中更好地发挥战斗堡垒和先锋模范作用,为推进社会 治理体系、促进社会和谐善治,贡献"热景力量"。

#### 开展谈心谈话活动,倾听员工真实声音

为推动公司事业发展,实现发展战略落地,公司在党内外开展谈心谈话活动,达到了解自身价值、诚 勉提醒、消除隔阂、帮助提高、增进感情的目的。



党员作为表率要毫不隐瞒地表明自身的困惑或问题,并虚心诚恳地征求对方的批 评意见或建议。



党组织内部谈话时,要特别注意对方的思想、作风、生活及家庭等方面的情况。



谈话要深入,聊心声,不遮遮掩掩。对于分歧,要交换意见,反复沟通,以互相理解并 增进感情。

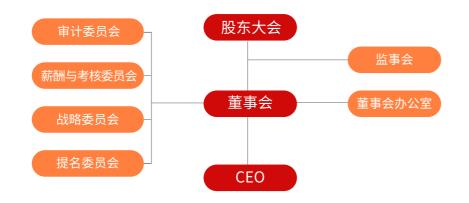


谈话双方要负责,真心实意指出问题和不足,并帮助其认识问题,改进提高。

### 优化治理结构

我们严格按照相关监管机构的规定与要求,结合公司实际情况,建立了完善的公司治理架构,并通过制定明 确的制度体系和工作流程,进一步提升公司治理水平,确保公司持续、稳定、健康发展。

2024年,公司高度重视董事会的建设,持续提升董事会的独立性、专业性以及多元化程度。今年我们举行了 换届,现热景董事会由7名董事组成,包括4名非独立董事和3名独立董事,并从管理、经营、财务方面独立干 控股股东。其成员来自科研和业务一线,具备生物医学、经济金融、法律等多领域专业背景,在性别、知识结 构、专业素质和经验等多个方面具有互补性,有效保障了董事会决策的科学性。我们今年共组织召开股东大 会2次、董事会会议10次、监事会会议6次,有效保障了各项经营管理工作顺利实施。



股东

股东大会系公司最高权力机构。公司2023年年度股 东大会、2024年第一次临时股东大会已经过公司聘 请的律师事务所鉴证,股东大会的召集、召开程序符 合有关法律法规及《公司章程》的规定,出席会议的人 员和召集人的资格合法有效,股东大会的表决程序和 表决结果合法有效。股东大会的议案全部审议通过, 不存在否决议案的情况。

• 公司共召开股东大会

2 次

年度股东大会

1 次

临时股东大会

1次



公司设有董事会,对股东大会负责。

董事会共有董事

7 名

独立董事

3 名

↑ 男性董事

名 女性董事

2 名

党员占比 超50% ◆公司共召开董事会

10次

所有议案均全票通过,未出 现异议情况。



♥ 公司设有监事会,作为公司依法设立的监督机构,对股东大会负责并报告工作。

监事会共有监事

3 名

职工代表监事

1 名

监事会设主席

1 名

女性监事 1 名

• 公司共召开监事会

6次

所有议案均全票通过,未出现异议情况。



120 份公告文件

开展投资者关系管理活动

88 次

召开了

3 次业绩说明会



### 知识产权管理

国内医疗器械

注册证/备案证

国外认证

公司高度重视知识产权保护,严格按照国际知识产权规则处理知识产权事务,视知识产权 为公司发展的战略性资源和国际竞争力的核心要素。公司形成了严格的知识产权保护机 制,设置专门注册部门负责境内外专利的申报与维护工作。公司专利覆盖上转发光技术、 糖捕获技术、磁微粒化学发光技术、基因重组及单克降抗体技术等,为公司产品提供充分 和长生命周期的专利保护。同时,公司制定了《保密协议》、《劳动合同知识产权补充协议》 等文件约定保密义务,规范签署并通过员工培训持续提高保密意识,做到有效保障公司知 识产权及信息安全。2023年公司共组织4次信息安全管理制度培训。

报告期内,公司新增授权专利6项,其中发明专利3项、实用新型专利3项; 新增国内医疗器械注册证/产品备案证61项、国外医疗器械注册/产品备 案证192项。发表SCI论文9篇。截至报告期末,累计获得国内外医疗器械 注册证书/备案达867项(其中国内263项、国外604项)。

三类证书

二类证书

一类备案

小计 欧盟CF认证

德国认证

英国认证

法国认证

印度认证

巴西认证

泰国认证

新加坡 其他国家及地区

小计

合计

31	
192	
40	
263	
261	
0	
10	
1	
83	

18

94

135

867

### 公平竞争

我们严格遵守《中华人民共和国反不正当竞争法》等法律法规及相关要求,始终严格按照终 端医院或其主管部门的采购流程及规范进行销售,对于需履行招投标方式销售的地区,公司 严格遵循招投标相关程序,在招投标核定范围内销售;对于无须履行招投标等程序销售的地 区,公司主要通过竞争性谈判的方式进行销售。2024年,公司严格按照相关法律法规的要 求,合规经营,不存在因捆绑销售、商业贿赂及不正当竞争等情形被国家主管部门处罚的情 形,以及因自身不公平竞争和反垄断方面的法律诉讼。

#### 供应商与客户管理

公司依据国家的相关法规,制定了相应的供应商选择及评价机制,建立了《合格供方名录》, 由采购部和质量保证部共同负责对供应商的选择、评价和再评价;采购部根据采购申请, 依 照物料的技术指标与质量要求在《合格供方名录》中选择供应商并进行采购。

公司长期以来秉持"精益求精、追求卓越、视质量为生命"的企业理念,以及"诚信无欺瞒、利 他后利己"的企业行为理念,以诚信对待合作伙伴、客户及社会公众,坚持"发展生物科技,造 福人类健康"的企业使命,积极维护供应商及客户的权益。报告期内,公司加强在生产、采购、 销售等关键环节的监督检查,不断提升产品品质,为客户提供优质产品与服务,与供应商、客



## 强化内控管理

公司基于组织架构和运营模式建立了内部控制体系,包括法人治理结构、独立的组织机构体系、业务体系、会 计核算体系以及人事劳动管理体系。公司及下属子公司的全部业务及流程均受该体系控制。

公司每年按照上市公司监管要求和公司实际情况,制定年度内控规范建设方案并组织实施。2024年,持续完 善内控体系,优化制度流程,继续完善和执行《公司内部控制基本规范》《防范控股股东及关联方占用公司资 金管理制度》《关联交易管理制度》等公司内控管理制度,无重大内控缺陷。

#### 管理部门

- 董事会及战略委员会 负责公司层面的发展战略、风险管理。
- **审计委员会** 负责公司的内控管理,包括发现内控缺陷和监督改进情况,对公司所有经营活动的控制状况进 行独立的监督评价。

- 内控自查 审计部根据《企业内部控制基本规范》和有关规定组织各部门进行常态化的内控自查,通过自查 及时发现内控缺陷并及时改正。
- **内控自评** 公司审计部组织年度内控自评,按日常评价和专项评价结论,对重要风险领域和关键控制点的设计 和运行情况进行评价,出具《内控自我评价报告》,督促整改并关注整改情况。
- 内控审计 公司聘请独立的外部会计师事务所,对公司内部控制运营情况进行独立、客观地评价,并出具《内部 控制审计报告》。

### 依法合规经营

守法合规是公司持续经营的基本要求。热景一直恪守诚信守法经营的原则,在合规经营、公平竞争、知识产 权保护、信息安全等领域,建立健全守法合规体系,确保公司业务活动合法化和规范化。

### 合规经营

公司严格遵守法律法规及各项监管规定,确保公司依法经营。持续完善各项管理制度,健全公司法制建设 的规章制度,规范合同审核、商标登记等工作流程,为公司经营提供法制保障。同时不断增强员工的法律法 规意识,定期组织员工内部法律法规知识培训,加大依法治企力度,切实将合规经营能力转化为推进公司 治理现代化的驱动力。

2024年,我们根据相关法律法规及各项监管规定,对《公司章程》、《独立董事工作制度》等制度进行了更新 和修订;定期向公众传递公司发展状况,及时更新官方网站投资者关系管理专栏,解决投资者问题,增强信 息透明度,保障公司全体股东和投资者的合法权益。



健全环境管理体系27加强环境保护工作27应对气候变化挑战27完善能耗废物管理29



## 环境风险管理

公司高度重视环境管理风险,践行绿色发展理念,健全环境管理制度体系,完善化学品、生物制品的使用与管理、废弃物的处理和管理等的规定,同时建立了突发事件应急预案与员工定期职业健康检查制度。公司在生产过程中严格遵 守《环境保护法》、《环境影响评价法》及《固体废物污染环境防治法》等法律法规要求,不断加强环境风险管理,确保公司生产运营符合相关法律法规和标准。报告期内,公司未出现任何环保投诉及污染事件。

#### 健全管理体系

环境管理体系是企业内部管理工具,旨在帮助公司制定和实施其环 境方针,并管理其环境因素。公司建立起一套科学而系统的环境管理 体系,有效落实公司在各个运营环节中的环境保护与责任监督。



### 加强环境保护工作

公司高度重视生产经营过程中的环境保护工作,按照国家相关标准制定了 《环境保护与无害化处理管理规程》并严格执行。生产经营中的主要环境污 染物及主要处理设施如下:

主要污染物	主要处理设施	处理方式
废水	项目预处理池、项目污水处理站、化粪池	生产废水排入项目预处理池内,与反冲洗水一起进入项目污水处理站处理后与生活污水一起进入院内化粪池,经化粪池预处理后排入市政管网,最终进入污水处理厂处理。
噪声	隔声门窗、消声器	厂房内选择低噪声设备,设隔声门窗,降低对周围环境的影响,对空调风管加装消声器。
固体废物		度弃物,委托有资质单位安全处置;一般生产固单位进行资源再利用;办公、生活垃圾由环卫部

### 应对气候变化挑战

气候变化是全球广泛关注的话题,减少碳排放、积极应对气候变化,是 社会未来发展而对的关键议题。公司将环境管理责任融入实验和运营 环节中,积极开展电力需求管理和能效管理,不断降低能耗消耗,建设 资源节约型、环境友好型公司,应对生态环境和气候变化挑战。



鼓励员工减少私家车出行,尽量采用绿色环保的方式出行。



采用更加节能的设备,同时推行"人走灯灭"等节能办公准则。



加大节能降耗的宣贯力度,加强绿色办公的企业文化建设等。

## 完善能耗废物管理

公司是一家以"发展生物科技,造福人类健康"为使命的生物高新技术企 业。紧紧围绕创新生物技术,布局从疾病的早期筛查、诊断到治疗的解决 方案,相关的体外诊断试剂及仪器是公司的主要产品;生物创新药领域是 公司通过孵化并参股公司实施的重要战略布局。报告期内各生产经营主 体未纳入环境保护部门公布的重点排污单位名单。

主要为设备清洗废水、纯水制备废水、实验废水和生活污 水。设备清洗废水、纯水制备废水、实验废水必须经厂区生 产废水处理系统后回用,不进行外排;外排废水主要为生 活污水,排放执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表4中三级标准并同时满足开发区污水处理厂入水水质指 标。

废水



公司的生产经营活动不直接排放二氧化碳等温室气体, 间接的温室气体排放主要为公司日常生产及办公过程 中所使用的电能资源。公司始终坚持"创新生产,精益生 产"的理念,努力做好节能降耗,生产减排等相关绿色环 保工作,为减少温室气体排放贡献一份力量。



项目生产过程中产生的废包装物属于一般固废,实验 废渣、废液、废化学试剂和污水处理污泥均属干危险废 物,公司按照《危险废物贮存污染控制标准》和《危险废 物转移联单管理办法》要求进行收集、储存、运输。



公司在研发生产以及日常运营中使用的 主要能源资源包括电力和水,各项能源 资源均由所在地相关机构稳定供应,未 出现需求短缺、及超额使用浪费等现象。



平等雇佣 民主管理31完善机制 关注发展33

凝心聚力 共享美好 35



## 平等雇佣 民主管理

我们严格遵守国家法律法规并制定内部政策,确保招聘及雇佣的合法合规,规范招聘工作流程和要求,为员工提供公平合理的就业机会,坚持民主管理,营造公平 公正、良好舒适的工作环境。

### 健全管理体系

我们严格遵守《中华人民共 和国劳动法》《中华人民共和 国劳动合同法》等相关法律 法规,始终坚持公正、公平、 公开的雇佣原则, 杜绝使用 童工,反对性别歧视、民族歧 视以及任何形式的强迫劳动 等现象;保障员工平等就业、 取得劳动报酬、接受培训和 继续教育、休息等基本权益。

#### 优化薪酬福利

我们根据公司发展现状和人 力资源管理策略框架,同时 结合公司所在地区平均薪酬 水平、员工岗位责任、个人能 力和综合业绩确定相应的薪 酬水平,并积极探索薪酬结 构优化调整,推出股权激励 计划等长效激励机制,让员 工享受公司成长的红利,不 断提升薪酬水平的竞争力。

### 实行民主管理

我们坚决保障员工依据公 司规定参与公司决策与管 理的权利,建立平等民主的 沟通机制,及时了解员工诉 求,以便员工能够充分沟通 交流,随时表达自己的意见 或建议。

#### 营造安全环境

我们专门建立了负责安全 生产的部门,将消防安全、 环境安全等内容落实到对 应责任部门责任人。对于工 作场所除了每年委托专业 机构进行环境监测, 还对新 员工和重点岗位人员开展 针对性的安全生产培训,确 保员工树立环境保护、环境 安全的意识。

#### 截止本报告期

员工总数 **903**  $\lambda$  员工社保覆盖率 安全生产事故

0 次

安全培训 员工劳动合同签订率

100%

1000 人次

100%

#### 员工福利



- 完整社保
- 公积金
- 股票激励

- 员工持股计划
- 产假和陪产假
- 法定节假日外的额外带薪假
- 提供班车、工作餐、年节福利、牛日及婚育福利
- 提供免费体检及公司特色产品癌症早筛体检

## 完善机制 关注发展

我们持续深化和完善员工培养机制,积极开展符合各项岗位需求的员工培训,促进员工能力提升,明确员工晋升通道,优化激励制度,充分激发员工自我学习的热情,提升自学能力。

### 职业发展体系

我们设计了完善的职业发展 体系, 为不同能力倾向的员 工设计不同的职业发展路 径,即专业发展路径与管理 发展路径。

### 人才培养方面

上承公司战略,下接组织绩 效,主动深入业务,赋能业 务部门进行人才培养和绩 效提升,集内外资源,持续 建设高素质、高效率、高文 化认同的人才队伍。

#### 培训管理工作

- 基层系列培训:致力于员工执行力提升、领导力提 升、企业文化落地实施、4Y体系落地等企业核心素 质的提高。通过团队合作,现场培训,沙盘模拟,情景 再现复盘等方式,提高参训人员的职业技能水平。培 训每半个月一次,每次2-3天,由各部门骨干级人员 或优秀人才参加。公司组织系列"劳动技能大赛", 包括文献阅读竞赛、PPT设计竞赛、试剂生产部劳动 竞赛、仪器生产部/维修部技能大赛、识别浪费PK竞 赛等,提升员工的劳动技能、形成"比、学、赶、超"的 劳动氛围,促进公司整体效率的提升。
- 中层、高管人员的培训:通过企业战略发展、使命文 化、企业愿景实现、过程管控、目标达成等方向的培 训和探讨,增加管理人员的核心管理技能。自引入至 今,已有多位高管参加课程培训,先进的工作理念已 引入到工作具体实践中。

### 营造安全环境

我们专门建立了负责安全生 产的部门,将消防安全、环境 安全等内容落实到对应责任 部门责任人。对于工作场所 除了每年委托专业机构进行 环境监测,还对新员工和重 点岗位人员开展针对性的安 全生产培训,确保员工树立 环境保护、环境安全的意识。



## 凝心聚力 共享美好

我们将关爱员工做到实处,帮助员工解决实际困难,加强员工凝聚力、向心力。鼓励员工与公司携手,为追求幸福生活共同奋斗、共创价值、共享美好。

#### 员工关怀

感恩父母,一直是热景公司倡导的企业文化,公司持续组织员工父母体检开放 日,将员工父母请到公司,计父母们看看自己孩子工作的企业,工作和生活的环 境,也给父母和孩子一个特殊的交流机会。热景生物的发展离不开员工辛苦的努 力和付出,员工全心全意的工作离不开家人尤其是父母的关心和支持。公司感恩 员工的付出和父母的支持,坚持多种形式感恩员工、感恩父母活动,让员工安心, 让父母放心。



#### 公司团建

公司通过户外拓展、徒步、篮球足球比赛等形式提高员工身体素质,增强员工凝聚力、向心力。通过定期开展员工体检活动,保障 职工身体健康。















## 坚守初心 服务国家战略

### 健康中国行

公司始终以"发展生物科 技,造福人类健康"为使 命,关注人民群众健康问 题,深耕肝癌早期诊断及 肝病进程细分检测领域 19年,建立了从肝炎至 肝癌的肝病健康管理平 台;并结合健康中国行公 益活动、科普教育以及健 康管理平台(健康保险、 脂肪肝管理、肝癌早筛) 等,深入推进"国人肝健 康工程",为实施健康中 国战略贡献力量。

#### 318全国爱肝日

#### "肝癌防治健康中国行"万人公益义诊

2024年3月18日是第24个"全国爱肝日",主题是"早防早筛,远离肝硬化"。 3月4日,中国肝炎防治基金会、爱肝联盟、全国爱肝日网站联合发布了"全 国爱肝日"宣传活动倡议书:我们倡议全社会行动起来,普及肝纤维化的 防治知识,主动筛查、规范治疗、定期随访,从而减少肝硬化的发生。

全国爱肝日,公益进行时。3月18日,热景生物"国人肝健康工程"公益系列 ——肝癌防治健康中国行大型义诊活动在全国26个省份同步启动,此次活 动通过免费检测+专家咨询+医院科普等线下形式,为相关人群提供全面 的肝脏健康筛查和咨询服务,帮助提升大众对肝癌早期筛查的认识和重视 程度,培养"早筛查、早诊断、早治疗"的科学防癌意识和习惯,通过推广普 及"关口前移、早筛早治"的预防手段有效遏制肝癌发生率。

此次活动自年初启动以来,陆续收到覆盖全国26个省份各级医院的积极 报名。活动当天,各参与单位专家、医生及医护人员为现场群众进行义诊, 同时为超万人免费提供肝病筛查服务。















## 坚守初心 服务国家战略

### 健康中国行

热景牛物聚焦国人肝健 康,围绕肝病领域深耕多 年,已打造从肝炎到肝 癌,从诊断到治疗的全流 程肝健康管理平台。热景 生物每年组织医疗卫生 机构为肝癌高风险人群 提供免费的肝癌早筛检 测、肝病义诊,宣传肝健 康科普知识等,将肝癌" 扼杀"在早期,以实现肝 癌的早筛查、早诊断、早 治疗。

#### "肿瘤防治健康中国行"公益筛查活动

2024年是"肝癌防治健康中国行"第二个五年的开局年,新五年、新行动,凭 借科技前沿技术、重磅创新产品以及公益圈层力量,"肝癌防治健康中国行" 项目将在大众及患者层面创造更多价值,在社会层面创造巨大效益,以公益 势能趋近健康中国2030:我国总体癌症5年生存率不低于46.6%目标。

7月2日,国家疾病预防控制局发布2024年"世界肝炎日"宣传主题 "消除肝 炎 积极行动"。为进一步响应"健康中国行动(2019-2030年)"号召,在第 14个"世界肝炎日"期间,由肝癌防治专项基金支持的"肝癌防治健康中国 行"大型公益筛查活动在全国范围21+省份同步启动,此次活动采用热景 生物肝癌早筛技术——肝癌三项(AFP、AFP-L3%及DCP),被日本肝病学会 列为肝癌高危人群的常规早筛标志物,并建议高危人群定期监测。通过线下 活动为近万例肝癌高危人群免费提供肝癌三项及GP73等肝癌早筛技术检 查,并结合专家义诊、科普宣教等形式,让更多医务工作者关注肝癌防控,进 一步提高人群早筛理念,从而提高肝癌早期诊断率和生存率。





公益义诊活动以医疗机构及患者易干接受的形式,为相关人群提供精准的诊疗服务,在达成我国癌症患者5年生存率46.6%目标的过程中,政府单位、医疗机构、社会团体、公益组织等多方协 同的公益项目将成为新的着力点,发挥重要力量。

#### 提升产业价值 践行使命

### 截止本报告期

2024年 研发投入

**11,331.12** 5元

研发投入占营业收入的

22.18%

公司经过多年发展,坚持自主创新和产学研用合作联动的发展战略,公司承担多项国家和省级的创新课题项目,已建立了噬菌体大容量全合成人抗体制备技术、糖捕获技术、磁微粒化学发 光技术、上转发光技术等多种先进的技术平台。报告期内,公司继续和军事医学科学院、厦门大学、北京大学等单位进行产学研合作,同时加强博士后科研工作站、北京市生物应急与临床 POCT北京市重点实验室建设,保持公司研发的持续性和创新性,持续提升公司的核心竞争力。

#### 核心技术

公司经过多年发展和持续不断的技术创新,已建立多种先进的企业技术平台,拥有糖捕获技术平台、微粒化学发光技术平台、上转发光技术平台和基于多组学的癌症筛查DNA甲基化 技术平台等企业核心技术。

#### 应用进展

- <del>糖捕获技术:</del>糖捕获技术是公司具有核心自主知识产权、居于国际领先技术水平的核心技术之一;完成在糖链异常蛋白捕获检测技术、糖链外泌体捕获及外泌体核酸和蛋白检测技术的重 大成果突破和战略布局, 积极拓展公司在"国人肝健康工程"、"国人脑健康工程"和"国人癌症早诊早筛工程"为核心的三大"国人健康工程"的前沿技术布局。公司推出的具有核心自主知识 产权的"GlyExo-Capture®外泌体快速分离系统"和"全球突破性技术战略新品:外泌体microRNA全自动检测仪(EXO-01)",突破外泌体的有效捕捉和纯化的核心技术难题,率先实现了外 泌体提取纯化从手工到全自动化的巨大飞跃,已获得国际、国内双专利,凭借原创性和创新性,跻身国际前沿技术第一梯队。公司的胰腺癌血清细胞外囊泡microRNA检测试剂盒(PCR荧光 探针法)继肝癌、胃癌诊断试剂盒后、获得注册检验报告;肝癌外泌体检测试剂盒及配套软件完成全国多中心临床试验入组、对于糖捕获外泌体技术走向临床应用具有里程碑意义。根据中 国肝癌患病及高危人群特征,通过大数据建模,建立了以肝癌早诊三联检产品(AFP、AFP-L3%、DCP)为核心的C-GALAD肝癌风险预警模型,可用于对肝癌患病风险的评估,展现了比国际两 大主流肝癌预警模型更优异的性能,助力"国人肝健康工程"发展和实施。
- ◆ 磁微粒化学发光技术:公司在磁微粒化学发光技术应用方面已取得医疗器械注册证1.33项(其中试剂116项、仪器11项、配套质控品6项)。报告期内,公司进一步加大磁微粒化学发光技术应 用的研发,新获得注册证29项,在研产品21项。C6000全自动化学发光免疫分析仪检测通量达600T/小时,实现了快速检测、可联机、试剂耗材智能加载,并实现糖捕获技术全自动检测的仪 器平台的迭代升级,通过国人肝健康工程等独家及特色项目,建立差异化竞争优势,促进化学发光产品在医疗机构的推广应用。
- ◆ 上转发光技术:公司在上转发光技术应用方面已取得医疗器械注册证44项(其中试剂38项、仪器6项)。报告期内,公司继续支持上转发光技术在诊断领域的应用研发,新获得注册证3项,在 研产品15项;氯胺酮、甲基安非他明等头发检测试剂盒是国内首款获得医疗器械注册证用干药物滥用检测的毒品头发检测产品;基于小分子夹心法原理研发的25-羟基维生素D测定试剂盒 实现了颠覆性创新,与传统检测方法相比在灵敏度、特异性、稳定性等性能方面实现了全面、多维度的提升。



## 全场景应用免疫诊断系统

#### 高通量全自动化学发光免疫分析仪(C2000/C3000/C6000)

- ◆ 全自动、高通量化学发光免疫分析平台
- ◆ 常规检测项目110+项
- ◆智能化模块设计,最高测试速度600T/小时 ◆ "国人肝健康工程"产品集群
- ◆ 细胞因子、慢病管理等特色疾病解决方案 ◆ 代谢疾病管理方案

#### 小型全自动化学发光平台(C800/C900)

- ◆ 小型全自动, 检测方便, 通量大
- ◆ 配套110+项,覆盖常见病和多发病
- ◆ 试剂体积小,运输方便,省运费
- ◆ 结果精准,多重质控,CV≤8%

#### MQ60单人份化学发光平台(包括smart/proB/plus/Auto)

- ◆单人份化学发光,仪器小、检测快、结果准、操作易
- ◆仪器无液路系统,故障率低,易维护
- ◆ 试剂单人份包装, 无耗材, 可以全血检测
- ◆检测项目:110+项,覆盖基层常见病和多发病
- ◆提升基层检验能力,实现真正"分诊"功能

#### UPT上转发光POCT设备

- ◆ 仪器灵敏度高,稳定性好,检测结果可追溯 ◆试剂常温储运
- ◆ 夹心法检测25-OH-VD, 灵敏度更高, 结果更精准
- ◆ 可用于真菌毒素、毒品等公卫领域检测 ◆ 抗干扰性强,对检测环境要求不高



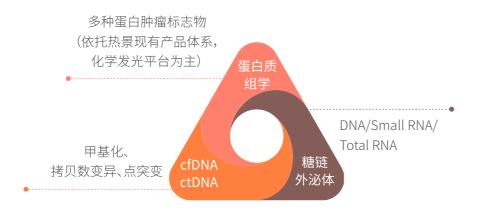
### 临床检测项目



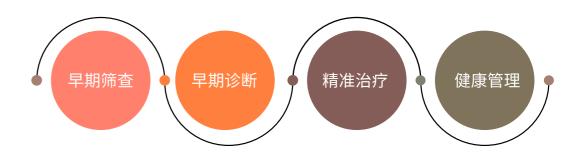
- ◆ 大型全自动化学发光:原始管上机、全自动检测、通量大,可实现联机、单机检测双模式,配套独家肝癌三联检及特色细胞因子检测。
- ◆ 特殊检测模块:独家集成肝癌早期诊断指标肝癌三联检(AFP/AFP-L3%/DCP)等多个模块。
- 临床意义:比影像学提前 3-28 个月发现早期肝癌,实现早诊早治,提升癌症5 年生存率具有重要意义。
- ◆ 首家PCR荧光探针法 HBV RNA检测,为我国乙肝防治提供又一利器。

## 专注从诊断到治疗的发展战略

公司始终践行"发展生物科技,造福人类健康"的企业使命。在诊断领域,立足"创新诊断,价值检验"的理念,不断探 索自主创新诊断技术平台,积极研发拓展液体活检的癌症早筛技术;在治疗领域,探索前沿科技,积极布局抗体药 物、核酸药物等生物制药领域前沿创新技术;基于健康中国发展战略,专注从诊断到治疗的发展战略。



多组学肿瘤早筛技术平台



#### 打造从早筛、早诊、精准治疗到健康管理的闭环战略





## 牢记担当 贡献民生价值

我们始终坚持为公益事业倾注热景力量,积极参与社会公益活动,组织开展公益捐赠等系列公益活动。

#### 2024年部分公益慈善活动

- 向《百旅之杰:新四军闽东老六团征战史》图书编撰出版资助20万元,用以弘扬革命文化和爱国主义精神
- 向宁德市福安民族医院支付9万元用于康厝乡60岁以上老人肿瘤筛查
- 向宁德市闽东医院赞助**1.02万**元开展义诊活动B超检查
- 向砀山县旺德种植专业合作社支付产业扶持资金3.6万元用于消费扶贫和乡村振兴
- 向临泉县单桥镇竟成农作物种植专业合作社开展精准扶贫、消费扶贫资金12.82万元
- 支持科技部国际合作司主办和北京协和医院承办的"检验新技术新项目临床应用技术国际培训班"项目
- 持续支持中国红十字事业







### 附录:意见反馈

#### 尊敬的读者:

您好!感谢您阅读《热景生物2024年社会责任报告》。我们非常重视并期望聆听您对热景生物社会责任工作报告的反馈意 见。您的意见和建议是我们持续推进热景社会责任管理和实践的重要依据。请您协助完成反馈意见表中的相关问题,并通过 邮件反馈给我们,非常欢迎并由衷感谢您提出宝贵意见!

#### 选择题 (请在相应位置打 √ )

1.	您认为本报告是否能反应热景生物对治理、环境和社会的重大影响?							
□í	艮好	□较好	□一般	□较差	□很差			
2.	您认为本报告	识别出的利益相关	方及其与热景生物	7关系的分析是否准	議确、全面?			
□í	艮好	□较好	□一般	□较差	□很差			
3.	您认为本报告披露的信息是否全面?							
□í	艮好	□较好	□一般	□较差	□很差			
4. 您认为本报告披露的信息是否具有可读性?								
<b>□</b> 1	艮好	□较好	□一般	□较差	□很差			

#### 开放性问题

- 1. 您认为还有哪些您关注的信息未在本报告中披露?
- 2. 您认为本报告还有哪些可以改进的地方?

邮箱:hotgen@hotgen.com.cn