**刘占杰基本情况和创新价值、能力、贡献摘要**

1. **基本情况**

刘占杰，男，1970年7月生，工程技术应用研究员，

博士学历，现任青岛海尔生物医疗股份有限公司总经理。

**二、创新价值、能力、贡献摘要**

刘占杰同志积极发挥创新创业精神和科技引领作用，推动科技经济深度融合，带领团队打破国外技术垄断，实现超低温冰箱国产替代并出口至世界130余个国家；全球首创物联网血液安全和疫苗安全解决方案，助力健康中国，并进入“一带一路”沿线78个国家和地区；带领企业2019年成为青岛首家科创板上市公司，打造出全球超低温及生物安全产业高地，树立起高技术产业国内、国际双循环的国家级标杆和世界级品牌。

带领团队攻克超低温存储等卡脖子技术，助力中华骨髓库等12个国家级平台建设；助力中国科考队潜深海、探南极；自主研发航天冰箱并十入太空，推动航天强国，使中国成为世界第三个独立掌握航天冰箱技术的国家；攻克主动式航空温控集装箱关键技术短板，实现中国乃至亚太零的突破；创新医疗数字化新模式，血液安全管理方案服务北京冬奥等重大活动，疫苗安全接种方案助力国家疫苗法落地；响应国家双碳战略，攻克太阳能直驱制冷低碳技术，系列产品被世界卫生组织和联合国儿童基金会等列为全球首选推荐。

大力推进科技成果转化，牵头建立国家企业技术中心、博士后科研工作站等10余个创新平台，引进海内外技术人才近千人，实现经济效益超百亿，企业获评中国工业大奖、国家制造业单项冠军、国家级试点示范等荣誉50余项。