

开栏语：

琼风海韵启新程，港澳资本涌新潮。2025年是海南自贸港封关运作、扩大开放之年，在中共海南省委统一战线工作部指导下，证券导报推出“海南自贸港·港澳企业 活力启航”专栏报道，聚焦琼港澳合作，展现港澳企业蓬勃活力，增强投资信心，共促营商环境优化，为自贸港高质量发展注入新动能，打造海南自贸港港澳投资“同心圆”。

海南自贸港·港澳企业 活力启航

# 海南德雅医院：用爱与科技守护海南“地贫”家庭

□ 本报记者 林师炜 实习记者 叶晓璐

2025年1月13日，随着一声清脆的啼哭，一名健康男婴“乐乐”在医院呱呱坠地。乐乐之名取自海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区（下称“乐城先行区”）的“乐”字，他的到来也是“海南省红十字会阳光宝贝基金”助力家庭幸福的一个缩影。

“乐乐”的父母杜女士夫妇均为地中海贫血基因携带者。地中海贫血（下称“地贫”）曾让许多海南家庭陷入困境。作为我国南方地贫高发区之一，海南重型地贫患儿需终身输血、去铁治疗，年均医疗费用超10万元，成为家庭“不可承受之重”。

转机始于2022年。香港德雅集团全资医疗机构——海南德雅国际医院有限公司（下称“海南德雅医院”）落户乐城先行区。海南德雅医院由海南省委统战部引进，是乐城先行区内首家港资医院。医院汇聚了生殖医学、遗传学领域的顶尖专家，依托国际先进的辅助生殖技术破解地贫难题。2023年7月，海南德雅医院与海南省红十字会发起设立“海南省红十字会阳光宝贝基金”（下称“阳光宝贝基金”）。在海南德雅医院的帮助下，杜女士夫妇获得阳光宝贝基金的经济资助，成功诞下健康的“乐乐”。



海南德雅医院与海南省红十字会发起设立阳光宝贝基金签约现场。海南德雅医院供图

## 设立阳光宝贝基金 为地贫家庭撑起“希望伞”

海南德雅医院院长梁家康是“香港试管婴儿之父”，他于1986年成功培育了香港首例试管婴儿。2022年，他带领团队将香港先进的生殖医疗技术引入乐城先行区。

“乐城先行区的‘国九条’及其后续政策是我们落地海南的核心驱动力。这个政策赋予了乐城先行区独一无二的制度优势，特别是在国际前沿医疗技术准入、特许器械进口、真实世界数据应用等方面。”海南德雅医院董事长骆胜威表示，乐城先行区的一系列政策为海南德雅医院引进国际领先医疗技术、药物和器械，服务国内外患者，提供了不可替代的便捷通道，也坚定了海南德雅医院的发展信心。

落地乐城先行区后，海南德雅医院便马不停蹄开始了在地贫防控领域的布局。2023年3月，海南德雅医院联合海南医科大学第一附属医院成立“海南省地方病（地中海贫血）临床医学研究中心博鳌分中心”。2023年7月，海南德雅医院携手海南省红十字会发起设立全国首个地贫专项基金——阳光宝贝基金。

“海南育龄人群地贫基因携带率达21.03%，黎族育龄人群高达64.5%，重型地贫患儿多集中在农村地区，难以承担地贫治疗带来的经济压力，很多地贫家庭不是不想生孩子，而是不敢生。”骆胜威表示，阳光宝贝基金设立的初衷，就是要帮助这些地贫家庭卸下经济包袱，利用先进技术帮助他们生育健康宝宝。据介绍，在阳光宝贝基金的支持下，海南德雅医院采用胚胎植入前遗传学检测技术（PGT），覆盖筛查、促排卵、PGT到早孕检查全流程费用，从源头阻断地贫遗传。

阳光宝贝基金采用“政府+医院+慈善”运作模式，获得了包括邵氏基金会在内的社会资本的捐赠。截至目前，阳光宝贝基金资金池达708.5万元，累计资助80余户家庭。阳光宝贝基金覆盖范围已扩展至全国7个地贫高发省份，通过与多家基层医院建立合作，形成了“基层筛查-基金申请-医院治疗”的闭环。

2025年，琼海市政府将地贫防控列为“为民办实事”项目，专项拨款支持“阳光宝贝基金”工作。此外，海南德雅医院还与琼海市妇幼保健院进行医联体合作，双方通过资源共享、双向转诊及联合诊疗，形成“筛查、诊断、干预”的一站式地贫防控方案。

## 现代科技赋能 过硬技术筑牢防控线

“阳光宝贝基金解决了地贫家庭治疗的资金问题，而保障健康宝宝诞生的，是过硬的生殖医学技术。”骆胜威介绍，围绕遗传病筛查、产前诊断、不孕不育治疗等领域，海南德雅医院设置了生殖医学中心、遗传基因中心、妇科微创中心等多个核心科室。

其中，生殖医学中心拥有夫精人工授精技术、常规体外受精-胚胎移植技术、卵胞浆内单精子显微注射技术、植入前胚胎遗传学诊断技术、人工辅助孵化术、配子与胚胎冷冻保存与复苏等技术。

遗传基因中心则依托遗传学分析平台，全面开展细胞遗传学、分子遗传学、基因组学、转录组学、蛋白组学研究和临床诊断工作。妇科微创中心负责开展宫腔镜、腹腔镜、阴道手术等微创治疗，同时与海南医科大学进行战略合作，构建医、教、研为一体的重点医疗中心。

2023年3月，海南德雅医院与海南医科大学第一附属医院签约成立“海南省地方病（地中海贫血）临床医学研究中心博鳌分中心”。该中心配备了国际顶尖基因测序仪，可对地贫携带者夫妇的胚胎进行植入前基因检测，显著提升检测效率。

骆胜威称，海南德雅医院依托的胚胎植入前遗传学检测技术，可同步检测地贫基因和染色体遗传病，覆盖所有已知地贫类型，可有效为地贫家庭提供“孕前干预”解决方案。

此外，海南德雅医院引进了国际前沿的胚胎连续观察培养系统——全球首台实现湿式培养的时差培养箱（下称“Geri时差培养箱”）。Geri时差培养箱主要用于辅助生殖技术中的胚胎培养阶段，可为胚胎培养提供安全稳定的培养条件。它通过延时摄影技术，能够全天候24小时监测胚胎的发育过程，并记录胚胎发育过程中的各种参数信息，形成胚胎发育高清视频，从而提高医生对胚胎评估和选择的准确性。

## 织密海内外地贫防控网 打造具有国际竞争力的医疗品牌

“地贫防控不是一个地区、一家医院的事，这是需要跨区域的医疗资源进行联动才能织牢的防控网。”骆胜威介绍，海南德雅医院依托乐城先行区的政策优势，先后与广东、广西等地的医院协作，推广基因筛查技术。

2025年，海南德雅医院先后与广东揭阳市人民医院、广州长泰医院、广西贵港东晖医院等医院签约，共建“地贫招募工作站”，通过组建“医联体”整合跨地区医疗资源，推广基因筛查和辅助生殖技术，探索技术标准互认、诊疗系统互通、专家资源互聘，以期实现“筛查在基层、诊断在云端、治疗有保障”的地贫防治新模式。

海南德雅医院还通过公益宣讲、下乡义诊等方式，将地贫防控关口前移，推动地贫防控理念下沉基层。截至目前，海南德雅医院已累计开展公益宣讲、下乡义诊80余场，惠及2000余个家庭。

“眼下，我们正把这个网络扩展到国际，与泰国、马来西亚等东南亚国家的医院合作，因为这些地区也是地贫高发区，我们的经验或许能够帮助到当地的家庭。”骆胜威介绍，在服务好国内患者的同时，海南德雅医院正积极利用海南自贸港政策，探索面向“一带一路”沿线国家的地中海贫血遗传干预公益项目。目前，海南德雅医院已在泰国、越南、柬埔寨等国家及中国香港地区设立地贫招募工作站，扩大地贫防治辐射范围，打造具有国际竞争力的医疗品牌。

“未来，我们将持续投入资源，引进和培养顶尖的医疗专业人才和管理团队，构建国际化、高水平的医疗服务体系，这是我们立足海南、面向未来的根本。”骆胜威表示，海南德雅医院正致力于加强与海南本地及国内外顶尖医学院校、研究机构的合作，成为海南自贸港推动国际医疗消费回流、促进健康产业高质量发展的积极参与者和贡献者。

从阳光宝贝基金的暖心守护，到生殖医学技术的硬核支撑，再到跨区域协作的资源联动，海南德雅医院三年间筑起了一道地贫防控高墙。随着更多“阳光宝贝”诞生，海南地贫家庭的阴霾也正逐渐散去。“我们的目标是让海南实现省域重型地贫患儿‘零’出生。”骆胜威说，“这条路很长，但每个健康新生的孩子，都是我们坚持的意义。”