

阳光所到之处，健康触手可及

——海尔集团关注妇女儿童健康事业发展纪实

她，在新时代尽显巾帼风采；她，在新征程激昂巾帼之志。

10月23日，中国妇女第十三次全国代表大会在京开幕。来自全国各地的妇女代表肩负亿万女性的重托，共商妇女事业发展大计，勾画中国妇女发展的宏伟蓝图。

中国妇女十三大代表，海尔集团董事局副局长、执行副总裁谭丽霞在接受采访时表示：“党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视妇女事业发展，系统擘画妇女事业发展蓝图，用党的路线、方针、政策引领妇女事业发展方向和目标定位。”

从生产、生活到生命健康，广大女性既是参与者，也是贡献者，更是受益者。海尔始终秉承“人的价值最大化”，让女性有为、为女性有为；在海尔，“她”挺膺担当新征程，踔厉奋发新作为；在海尔，“她事业”“她健康”“她产业”“她能量”更是热议词汇……海尔在“她领域”的创新，总结起来就是“新四有”，在职场上，让“她”事业有为；在家庭中，让“她”健康有道；在产业上，让“她”经济有力；在全球中，让“她”阳光有爱。



海尔创业大平台，让年青女职工担起创业“半边天”。海尔的管理模式称为“人单合一”，这种模式致力于让“每个人成为自己的CEO”，人人都是创客。目前，海尔女职工有近2万人，其中“90后”女职工占比超47%，年青一代的女性职工已经成为企业发展的中

▲「90后」硬件工程师王瑛和团队一起，研发了输液输血加压系统，广泛应用于医疗救治中。

巧的实用小装备的护士长蔡欢欢工作在CCU中。

坚力量；在公司管理人员中，女性占比达到了48%。女性职工充分发挥着创业创新奋进者的作用，在海尔开放包容的企业文化和工作环境中，一批批女性员工在职场中劈波斩浪，尽显巾帼风采。

李敏，2014年清华大学博士毕业后加入海尔，与团队

共同促成MSA控氧保鲜冰箱方案的落地。卡奥斯工业互联网平台工程师曲春柳用两个月时间，成功申请两项工业设计领域的国家专利。

青年一代的女性员工有素质、有技术、有自信，她们的担当精神不仅体现在工业制造领域，医疗健康领域也从来

不乏她们的身影。

海尔创新大平台，让科研女职工撑起创新“半边天”。近年来，海尔积极响应“健康中国”国家战略，发展大健康产业“盈康一生”，深耕生命科学、医疗器械和医疗服务三大板块。在设备研发领域，有主导研发-196℃自动化液氮存储系统，成功打破国外垄断，实现国产替代的自动化产品结构设计师杨荣丽；也有和团队共同研发输液输血加压系统，解决创伤性休克等情况下紧急输液输血需求的“90后”硬件工程师王瑛。在医疗服务领域，有从零起步打造医院呼吸与危重症医学科，并成功立项市级重点专科的医疗专家熊瑛；也有关注重症康复患者细微需求，发明构思精巧的实用小装备，诠释盈康一生“医惠合一”理念的护士长蔡欢欢。

在海尔创业平台上，每位女性都在不断经营自我、创新自我、突破自我，实现了自身价值的最大化。



让「她」经济有力，赋能女性健康产业

大国必有大健康产业，在未来很长的一段时间内，中国将会是全球瞩目的健康产业增量市场。女性健康产业作为大健康产业的重要组成部分，发展“她产业”，就是在践行“大国必有大健康”的理念。这是时代赋予中国企业的使命，是企业创新的方向，亦是企业发展的巨大机遇。

作为实体经济的代表，海尔一方面立足实体经济，推动企业高质量发展，布局智慧住居、产业互联网两大赛道。另一方面，海尔通过工业互联网、金融科技创新等方式，赋能女性健康事业高质量发展。具体看来，海尔立足实体，又赋能实体，体现在三个维度，一是实现自有医疗服务体系全维度覆盖，二是以产业投行模式实现全要素赋能，三是以ESG的先进理念实现全民健康服务。

为健康而投资，搭建覆盖“预防治康”的医疗服务体系。海尔大健康产业盈康一生坚持“医惠合一”理念，通过自建、投资、并购等多种方式在全国布局多家医院，聚焦女性、儿童、老年人、肿瘤患者等健康需求，提供涵盖“预防治康”全生命周期健康管理服务，并且将数字技术与医疗专业能力相结合，致力于通过科技与服务的创新，助力全民健康。在旗下的上海徐泾镇养护院，物联网技术和设备融入了护理院的日常中，智慧养老服务平台上全方位的健康监测、便捷的紧急呼叫中心、精准的定位服务等功能，让医生、护士乃至家属随时随地参与到老人的日常护理中。

为产业而金融，通过产业投行创新金融整体解决方案。作为海尔集团旗下产融结合的产业生态，海尔金融践行“金融从产业中来，到产业中去”的理念，首创“产业投行”模式，推动金融、资本与实体经济的深度融合。例如，在大健康板块，积极布局医疗服务、医药创新、医药商业流通等多个领域，为客户提供包括融资、投资、运营等多方位的金融整体解决方案，与全国数千家优秀的医院、流通企业、医疗化工企业客户建立深度合作，累计提供资金超过200亿元。在教育文化板块，专注于高等教育、基础教育、职业教育、教育装备服务、后勤运营服务等教育细分领域，通过“金融服务+产业运营”双轮驱动，服务民办学校400+所，提供130多亿元资金支持，链接全国教育产业资源2000多家。

为全民而尽责，创新金融服务方式服务社会弱势群体。海尔金融在赋能产业发展的同时，还积极将ESG理念融入公司战略。2022年，旗下海尔融资租赁发行国内非银金融机构首支社会责任债券，债券募集资金用于资助国内资源相对欠缺地区的医疗、教育、食品安全、可持续农业等领域的项目以及支持女性企业家等，成为金融解决社会问题、优化资源配置、改善民生福祉的典型范例。截至2023年3月，首笔社会责任债项目已完成全部资金投放，总规模14.67亿元，共投放项目100笔，支持产业客户92家。



▲「盈康一生」聚焦女性、儿童、老年人、肿瘤患者等健康需求，提供涵盖“预防治康”全生命周期健康管理服务。

让「她」健康有道，构建H2H家康体系



▲“盈康一生”旗下的车载乳腺机装载到了“移动两癌筛查车”中，为妇女提供“上门”检测服务。

推进强国建设、民族复兴伟业，妇女是重要力量，儿童是未来生力军。从家庭维度看，做好妇幼健康工作，可以点亮每个家庭的希望之光。

海尔大健康产业“盈康一生”以女性健康需求为导向，搭建了以应用场景为横坐标，以科研创新为纵坐标，覆盖“医院—社区—家庭”的H2H(hospital-home)家康体系，应用于女性健康管理、妇幼保健管理、儿童生长发育管理等各类场景，并参与女性健康研究院的筹建，全面助力妇女儿童事业高质量发展。

以应用广度为横坐标，为妇幼健康管理创新服务。在妇幼健康领域，“盈康一生”提供的覆盖成年女性、孕婴幼儿等全周期、全场景的解决方案是其差异化特色之一。

在女性健康管理上，持续研发诊疗新装备。响应国家“发展面向妇女、儿童特殊需求的疾病预防、诊断、治疗、健康促进装备，新兴普惠和精准医疗技术设备”的号召，“盈康一生”积极推进医疗装备国产化攻坚和数字化升级，研发的最新一代乳腺钼靶机，能够精准检查出毫米级的结节性病灶，方便乳腺疾病的精准筛查与诊断，可以有效提升基层医院乳腺

癌筛查的能力。

在有20多个少数民族居住的云南省易门县，去年8月，盈康一生的三断层数字乳腺机开始应用，帮助当地医院建立乳腺疾病早筛体系。全县数万名适龄女性足不出县就可以享受到国家“两癌”筛查的健康权益。

妇幼健康装备远程化、无线化、定制化发展也是未来医疗的一大趋势。“盈康一生”拥有国内为数不多的车载乳腺机产品，这让“移动两癌筛查车”实现“进社区”“进农村”，为妇女提供乳腺癌、宫颈癌的“上门”检测服务，用科技提升基层筛查的覆盖率和检测质量。

在妇幼保健管理上，“盈康一生”为城市打造妇幼管理平台。该平台提供覆盖妇女健康管理、孕产期健康管理、新生儿健康管理、高危儿健康管理、0~6岁儿童健康管理等妇幼保健管理全周期、全场景的解决方案，提升了公共卫生服务的可及性，规范了智慧筛查服务标准，辅助政府部门实时监测、协同、决策，也参与到“健康城市”的建设中。

在深圳，妇幼保健系统链接了81家助产机构、600多家门诊等机构，构建了收录1000多万妇儿信息的大数据模型，一证通办、统办及协同真正意义上实现便民服务、科技向善、服务提升。同时，深圳市免疫规划系统与妇幼保健系统的成功打通，实现了孕育全周期和免疫规划全周期的高度融合，为千万妇女、儿童提供了智慧化、人性化的全方位服务。

在儿童成长管理上，盈康一生打造“儿童全生命周期健康服务生态”，从儿童易感基因早筛、儿童保健、生长发育、体姿态管理、儿童专病、成长干预等儿童成长关键环节切入，提供定制化的健康管理解决方案。同时，引入脑部AI技术提升脑部诊断精准度，并搭建“盈康宝贝”儿童健康管理平台，开展儿童安全用药跟踪管理、关注儿童健康义诊等，多维度护航儿童健康成长。

以创新深度为纵坐标，为“她”健康探索创新方案。“盈康一生”积极承接国家战略，发展女性健康事业，在行业内率先与中国妇女报刊协会共同筹建“女

性健康研究院”，不仅聚焦临床应用及健康服务场景开发，更坚持技术创新，积极并联医疗机构、科研高校、金融机构等，共同打造医工金服融合的生态平台，真正实现与女性健康需求零距离，与专家共创零障碍，让临床应用零等待，引入、研发世界一流临床技术和设备，加速全球前沿创新成果转化，并能够快速进入临床应用等。



▲「盈康一生」打造儿童全生命周期健康服务生态，从儿童成长关键环节切入，提供定制化的健康成长管理方案。



▲“盈康一生”积极推进医疗装备国产化攻坚和数字化升级，自主研发一系列关爱女性健康的医疗器械产品。

让「她」阳光有爱，搭建全球公卫新生态

今年，正值共建“一带一路”倡议提出十周年。习近平主席在刚刚举办的第三届“一带一路”国际合作高峰论坛上提到，人类是相互依存的命运共同体，世界好，中国才会好；中国好，世界会更好。多年来，作为最早一批以自主品牌出海的中国企业，海尔始终紧跟国家战略步伐，全球化业务已进入“一带一路”沿线所有国家及地区，在“一带一路”沿线建成了22个工业园、103个制造基地及103个贸易公司，走出了一条品质之路、生命之路、健康之路。

在公共卫生领域，海尔坚信妇幼健康技术和方案创新来自海尔，但成果应与世界共享，并以实际行动践行这一理念。与不同国家和地区的用户不断交互、挖掘痛点，与全球研发创新资源不断融合，从打破国外垄断的太阳能疫苗冰箱，到太阳能血液冰箱、太阳能实验室等方案创新，再到一整套国际公共卫生解决方案的输出，“盈康一生”旗下海尔生物医疗正在推动构建国际公共卫生新生态。

从单一场景到多场景裂变，满足非洲妇儿健康差异化需求。为了让缺电的非洲国家儿童能够安全接种疫苗，海尔生物医疗创新太阳能直驱制冷技术，研发出太阳能疫苗冰箱，为当地儿童构建起全冷链、全天候、全过程的疫苗安全解决方案。该疫苗冰箱即使在43℃的高温环境下断电，箱内温度仍能在120小时内维持在8℃以下。目前，该产品方案已进入80多个共建“一带一路”国家和地区，每年服务数



▲埃塞俄比亚儿童在围观海尔生物医疗自主研发的太阳能疫苗冰箱，技术创新让缺电的非洲儿童能够安全接种疫苗。

千万适龄儿童接种，帮助提升非洲等欠发达地区的免疫接种率，也推动着全球免疫事业迈向更加公平可及的未来。

几年间，海尔生物医疗的产品和服务已经进入非洲54个国家，支持当地生命科学和医疗卫生事业发展，提升妇幼健康管理水平。例如，在尼日利亚国家血站，创新太阳能直驱血液冰箱，解决电力供应问题给血液安全存储和高效利用带来的制约。在塞内加尔，与巴斯德研究所共创太阳能供电移动实验室，

应用在传染病早期筛查中。现在，又与盖茨基金会探索利用电化学等技术共创太阳能供电的新世代厕所解决方案，突破自来水和供电瓶颈，帮助解决水和空气污染造成的传染病高发问题。

从多场景到全场景融合，提升非洲妇儿疾病防控能力。海尔生物医疗在多场景裂变基础上，持续打造综合生态能力。今年年初，海尔生物医疗为非洲大陆第一所设施完善的全非疾控中心提供了专业化的实验室设备集成解决方案，以全场景生态能力推动非洲疾病预防控制、检测和疫情响应速度能力提升。该非洲疾控中心总部项目是中国在2018年中非合作论坛北京峰会上宣布实施的“八大行动”的旗舰项目，建成的非洲疾控中心总部是非洲乃至全球最先进的疾控中心之一。

从场景服务到人才支持，助力非洲卫生服务能力建设。海尔生物医疗认为“授人以鱼”不如“授人以渔”，通过本地化培养人才，可以进一步提升当地医疗服务人员的技术水平。比如，海尔生物医疗在尼日利亚建设了西非培训中心，既解决了当地疫苗接种基础设施不足的问题，也培养了更多熟练的当地卫生工作者，提升当地卫生服务能力。

立足需求，放眼未来。海尔将中国的妇幼健康方案带到了全世界，也将希望与关怀带给了更多人，也不遗余力地践行着“阳光所到之处，健康触手可及”的美好愿景。