

中国关注

立体报道国内热点

小“耳朵”引发大关注
“天价”人工耳蜗到底价值几何？“天价”人工耳蜗
丢失引关注

人工耳蜗，顾名思义是一种电子装置，由体外言语处理器将声音转换为一定编码形式的电信号，通过植入体内的电极系统直接兴奋听神经来恢复或重建聋人的听觉功能。相比于助听器单纯扩大声音，人工耳蜗可以绕过受损的内耳，直接刺激听神经纤维，使病人重获听力。

记者梳理发现，在“北京地铁丢20万元人工耳蜗”事件前，全国各地已有多起“耳蜗丢失”见诸媒体报道，每起报道中涉及的耳蜗价值低则10余万元，高则30余万元。

2018年12月11日，河北井陘县一名妈妈骑电动车送3岁的儿子去康复学校途中，儿子佩戴的价值30万元的人工耳蜗（外挂部分）不慎丢失。男童家人求助媒体帮忙扩散消息后仍未找到人工耳蜗，有一售耳蜗的商家得知情况后，决定将原本8万元的人工耳蜗以4.8万元的优惠价卖给男童。

2018年12月5日，青海西宁一位小朋友在上学路上将人工耳蜗遗失，家长通过在朋友圈发布寻物启事引发西宁大量民众转发，开启全城寻找人工耳蜗“模式”。最终，人工耳蜗被成功找回。

2018年10月22日，一则《请帮他找回“耳朵”》的消息在郑州当地社交媒体上广泛流传。该消息称，21日晚徐女士3岁的侄子玩耍时不慎将人工耳蜗丢失，该耳蜗是半年

前男童家人花了28万元为其种下的。23日下午，经过媒体与市民的转发，捡到耳蜗的热心市民已将耳蜗物归原主。

据第二次全国残疾人抽样调查显示，中国现有听力障碍人士约2780万人。相比这一庞大的数字，人工耳蜗的普及率仍然较低。由于价格高昂，人工耳蜗的丢失不仅会对家庭造成一定的经济损失，还会对听力障碍人士，特别是儿童的康复造成极大的影响和困扰。

“天价”人工耳蜗
到底价值几何？

“现在全世界已把人工耳蜗作为治疗重度聋至全聋的常规方法。”新疆喀什地区第二人民医院耳鼻喉头颈外科主任、复旦大学附属耳鼻喉科医院援疆专家陈泽宇介绍，人工耳蜗分为体内装置和体外装置两部分。体外机的言语处理器一般挂在耳背上，体外机的传输线圈和植入体的接收线圈通过磁铁吸附在一起，植入体部分经手术植入体内，电极穿入耳蜗的鼓阶内，模拟人体耳蜗功能，将环境中的声音信号转换为电信号，并将电信号传入患者耳蜗，刺激耳蜗残存的听神经，从而产生听觉。

“人工耳蜗可以终身使用，因此价格也相对较高。”首都医科大学附属北京友谊医院耳鼻喉头颈外科副主任医师田昊说，人工耳蜗型号不同价钱也不同，目前国产人工耳蜗最好的要10万元左右，进口人工

耳蜗贵的要20多万元，机型越新价格越贵，性能也更好。目前，国产人工耳蜗有两家企业在生产，进口人工耳蜗有三家企业生产，分别来自澳大利亚、奥地利和美国。

田昊表示，人工耳蜗价格昂贵，一方面是因研发成本高，人工耳蜗研发需多个领域的专家支持且研发周期长，技术也需要不断更新；另一方面是因生产制造成本高，人工耳蜗植入体对密封安全的要求极高，体外机要做到省电、耐用、防水等，这对电池、连接线、体外机外壳等所有配件的制造工艺有很高要求。此外，无论是材料还是制造各环节，都涉及大量专利和技术垄断，所以人工耳蜗的生产制造成本费用相当高。

“但这并不意味着人工耳蜗体外机丢失后需要再花这么多钱以及还要植入体内部分。”两位专家表示，丢失了体外装置不涉及手术，体内部分的植入也不需要开颅，只需要找厂家重新配上体外部分，并进行调试即可。“一般体外机的更新换代只需要5万元左右，并非网传的20多万元。”

各类救助政策
助力听障人士获新“声”

“人工耳蜗虽然昂贵，不过国内有各类优惠政策，尤其针对听障儿童。”陈泽宇介绍，第二次全国残疾人抽样调查显示，我国听力残疾率为2.11%，听力残疾人2780万。人工耳蜗植入和康复治疗需投入较大财力，给普通患者家庭带来较大负



担。为此，近年来，我国积极出台听力障碍康复救治相关救助政策，助力更多听力障碍人士获新“声”。

自2009年起，我国启动“贫困聋儿人工耳蜗抢救性康复项目”，为贫困重度聋儿免费植入人工耳蜗并提供康复治疗。2018年10月1日起，我国全面实施残疾儿童康复救助制度，针对符合条件的0-6岁视力、听力、言语、肢体、智力等残疾儿童和孤独症儿童，在实施手术、辅助器具配置和康复训练等方面进行救助。

记者梳理发现，目前全国已有北京、上海、江苏、浙江、广东、山东、福建、宁夏、云南等地建立了不同形式的残疾儿童康复救助制度。此外，浙江、广东已将人工耳蜗纳入基本医疗保险支付范围。（新华社“中国网事”记者顾煜 林碧锋）

销售2869.16亿元 筹集公益金670.03亿元
2018中国体育彩票强化责任健康发展

2018年，是建设负责任、可信赖、健康可持续发展的国家公益彩票的重要一年。截至2018年12月31日24时，中国体育彩票2018年销量定格在2869.16亿元，筹集体彩公益金670.03亿元。在落实“十三五”规划承上启下的关键一年，全国体彩人坚守“责任、诚信、团结、创新”的体彩精神，不忘初心，强化责任，稳步前进。

在公益金筹集量取得新突破的同时，体育彩票牢牢把握国家公益彩票的职责和使命，为体育事业和国家公益事业的发展再立新功。

2018年，体育彩票作为体育事业生命线的作用更加凸显。得益于体彩公益金的支持，全民健身事业蓬勃发展，富有活力。从遍布社区公园的健身路径、15分钟健身圈，到深入偏远山区的“农民体育健身工程”；从环境优美的健身步道到设施齐备的全民健身中心；从马拉松、广场舞到丰富多彩的群众体育赛事，公益体彩全面贴近百姓的健康生活。2018年，体彩公益金助力培养的“小

球王”们“亮相”俄罗斯世界杯，中国少年的足球梦有了更真实的模样；全民健身主题即开票的发布使得扫码看健身视频成为现实，体育明星领跑广播体操活动的开展，实现了公益体彩与全民健身再一次亲密融合；世界冠军助阵的全民健身达人秀的热播以最接地气的方式，让体彩公益理念在年轻群体中广泛普及。

在体彩公益金的大力支持下，竞技体育发展得到有力保障。今年的雅加达亚运会，游泳运动员孙杨，跳水选手施廷懋、陈艾森等体彩公益形象大使光芒耀眼。2022年亚运会的举办地杭州已开始了相关的筹备活动，新建的5个场馆以及多个改扩建场馆均得到体彩公益金的支持。随着冬奥进入“北京时间”，体彩公益金在补助国家队训练、改善国家队训练基地条件、修建冬奥训练比赛场馆地，助力冬奥健儿的同时，更为广泛支持群众性冰雪运动的开展。在学生冬季运动会、雪地足球联赛、滑雪冬令营、俱乐部比赛、冰雪冬令营等活动中，都可以看到体彩公益金

的身影。为普通百姓尤其是青少年参与冰雪运动创造条件，为普及冬季运动、扩大体育人口、提高运动水平发挥了积极作用。

体育彩票一如既往地支持公益事业，在脱贫攻坚的关键之年，以体彩公益金为重要组成部分的中央集中彩票公益金，聚焦三区三州深度贫困地区开展扶贫工作。与此同时，体彩彩票公益金为社会保障事业、红十字事业、救灾赈灾、医疗卫生、教育助学、残疾人事业、文化艺术等多项公益事业提供了重要支持。关注困难群体、关爱环卫工人、关爱革命老区……体育彩票汇聚了全国购彩者的点滴爱心，勇担社会责任，一次次载誉出发。

这一年，体育彩票的公益属性和社会属性在实践中得到社会的认可。体育彩票持续开展社会责任建设，国家体彩中心发布了第一份社会责任报告，以“公益体彩，乐善人生”为主题，对体育彩票的责任管理和责任实践进行了全面展示。截至目前，全国共有30个省（区、市）体彩中心陆续发布了社会

责任报告。世界彩票协会也对中国体育彩票的责任彩票工作给予了充分肯定，不久前刚刚授予国家体彩中心世界彩票协会责任彩票三级认证等级证书；《体育彩票责任彩票公众手册》发放到销售场所内和广大购彩者手中，向公众介绍体彩公益属性和责任彩票理念，引导理性购彩行为。

2019年，体育彩票将迎来全国统一发行25周年。在广大体育彩票购买者、参与者的支持下，透过每一张有温度的体育彩票，一点一滴，聚沙成塔，超过4500亿元的体育彩票公益金在构建公共体育服务体系、助力健康中国战略中发挥了重要作用。走进新时代，体育彩票公益金的使用方向也更加聚焦于提供基本公共服务，集中于满足人民对美好生活的需要。展望未来，任重道远。全国体彩人将凝心聚力，以强烈的责任感和使命感，继续开拓进取，在建设负责任、可信赖、健康可持续发展的国家公益彩票的道路上行稳致远，奋力走好新时代的体育彩票新征程。

体彩公益金给村民带来“体育实惠”

在中国体育彩票的大力支持下，新年登高成为“节日体育”的典型代表。在新年登高健身大会上，我们看到体彩公益金让全民健身蔚然成风。村民在元旦这一天，从平日子里每天都跳、每周都练的舞蹈中选出最精彩的几段，在全国的登山爱好者面前精彩表演，新农村村民的幸福生活跃然眼前。

体育提升群众生活幸福感，是群众体育工作的荣耀，而这份荣耀离不开体育彩票公益金的支持。随着《全民健身计划》的推

进，城市“15分钟健身圈”和乡村“农民体育工程”的实施，“在家门口锻炼”这个朴素的愿望已经开始实现，遍布全国的健身路径为提升大众身体健康水平，提升群众生活的幸福感发挥了不可忽视的作用。而从国家体育总局本级体彩公益金使用情况公告中也能看出，近年来，国家体育总局本级公益金使用呈现出“大头朝下”向群众体育倾斜的特点。省市级体彩公益金更是以群众体育事业为主要使用范畴。

以今年新年登高健身大会中心主会场

江山市为例，体彩公益金在当地农村公共体育设施建设中起到了非常重要的作用，体彩公益金已经成为浙江农村公共体育服务的重要推动力。江山市所在的浙江省自2011年以来利用体彩公益金资助开展了创建老年人体育俱乐部的工作，受到了基层老年体协的积极响应和广大老年人、特别是农村老年人的热烈欢迎。老年人体育俱乐部是建在老年人身边的“三边”工程，面向乡镇（街道）和社区（中心村）二级行政区域，是老年人身边的体育组织。浙

江体彩搭建的农村“体育戏台”也受到当地村民的连连点赞……在江山，这里的农村百姓已经感受到了体彩公益金给他们带来的体育实惠。

在宁夏，“百乡千村农民体育月活动”惠及百万人次农民群众；江西的“农体工程”遍布近万行政村；广东茂名，村村有健身场所；在河南，体彩扶贫暖到百姓心坎……在体彩公益金的支持下，村民参与体育健身活动更加方便，深切感受到体育带来的实惠。