

· 专家笔谈 ·

畅听未来项目 五年发展与成就[△]

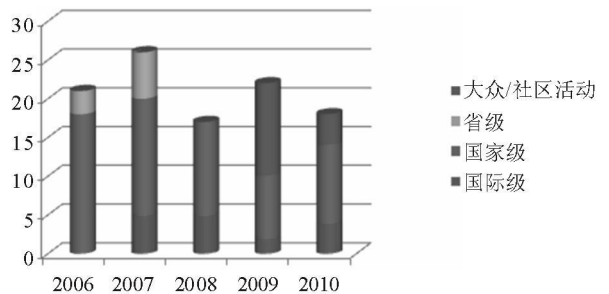
冯定香 范燕妮 张峰 蔡振华

1 畅听未来项目与中国听力康复事业的五年发展

为了促进中国听力康复事业的发展,协助实施中国残疾人事业“十一五”发展纲要,响应世界卫生组织开展防聋、治聋的号召,中华人民共和国卫生部、中国残疾人联合会、瑞声达听力集团于2005年底共同发起了“畅听未来中国耳聋防治五年计划”项目,简称“畅听未来”。项目的总目标是通过早预防、早发现、早治疗、早康复来减少听力损失对个人和社会的负担,提高听力障碍人士的生活质量;项目的主题为“让人人享有听的快乐”。项目主要围绕三大领域积极开展了卓有成效的工作:听力障碍的筛查、诊断和治疗工作;听力障碍防治的培训工作;听力障碍的预防、康复和宣教工作^[1]。

畅听未来项目从启动开始,就得到了相关部门的领导和专家们的肯定和支持。在中华人民共和国卫生部和中国残疾人联合会以及中国听力高级顾问委员会委员们的共同指导下,项目五年来取得了丰硕的成果:项目组织并参与了104次国际、国内学术会议、培训班以及大众活动;大约15 000名从业人员提高了工作技能,丰富了听力学知识,培养行业骨干5 000余名;协助建立了3 500家听力中心和专业机构,千万听障人士接受了周到的服务。作为听力保健行业多机构合作的典范,先后有250名国内外权威专家和政府官员参与到项目中,召开了五届中国听力高级顾问委员会会议以及两届中国听力峰会;建立了亚洲最大的听力学临床、科研、培训中心,形成了覆盖听力筛查、诊断、助听器验配、康复语训、听觉电生理的常规系列培训;项目还发表了近40篇听力学学术论文,并建立了畅听未来文集、专栏和畅听未来文集期刊;2010年,畅听未来听力学资源中心启动,共收录了2 300篇专业听力康复文章。作为每周更新的惟一的中英文行业网站,畅听未来网站为国内外交流建立了桥梁。项目不仅服务于专业人员,还着重开展关注听障人士和大众的听力保健活动,广泛普及了听力保健的重要性和如何进行听力干预,覆盖人员达六百万人次;从2009年开始,连续两年与中国残疾人联合会合

作进行“全国听力语言康复事业规范化建设试点”工作,对20 000名0~7岁儿童进行了听力初筛。为了更好地普及爱耳护耳知识,特别制作了畅听未来关注听力系列手册和系列光盘,为听力障碍患者和大众提供相关科普知识。畅听未来关注听力社区义诊活动于2009年启动,直接为近500名社区人口进行了听力检查和专业咨询。图①显示了2006—2010年畅听未来项目组举办的大众社区活动、省级、国家级及国际级活动情况。



图① 2006—2010年畅听未来活动情况

五年来,畅听未来项目作为一面旗帜,同时带动了政府、专家、企业等各行各业的人士一起努力,给中国听力康复事业带来了巨大的变化:政府高度重视听障防治事业,资金的投入支持越来越大,参与的机构和人员越来越多,使听力康复行业呈现了快速发展、欣欣向荣的局面。通过项目在各领域的活动,听力康复服务机构的数量不断增加、专业技术人员水平得到了提高、个人防聋治聋的意识也在不断增强,缓解了听障患者看病难的问题,减轻了个人、家庭和国家经济负担。项目还和各级政府以及专家一起,出台了系列相关政策、法规、工作指南、临床和技术规范以及行业管理制度,使该行业从无序到有序健康发展,特别是新生儿听力筛查,还有助听器验配师国家资格项目的相关工作开展,成绩斐然,意义重大,保障了听力障碍人士的基本医疗需求。中国听力高级顾问委员会委员来自全国,每年的中国听力高级顾问委员会会议总结和计划项目,围绕三个合作领域制定每年项目开展的具体活动计划,形成了一股覆盖全国并巨大推动我国听力障碍防治事业的核心力量,已经摸索出一套行之有效的针对中国国情的方法,也是中国听力康复政策、学术交流的最重要平台。2008年发展成为中国听力峰会—CAS国际会议,备受国

[△]项目名称:畅听未来中国耳聋防治五年计划项目

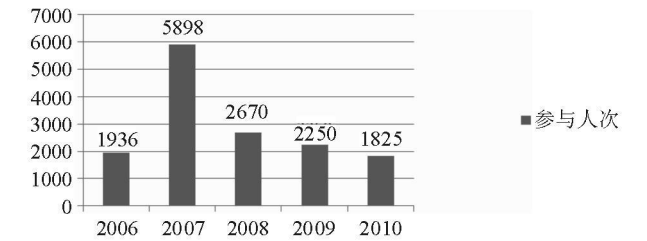
作者单位:瑞声达听力集团畅听未来项目组 上海 200052

通讯作者:冯定香 (Bnail me! fen@shresound.com.cn)

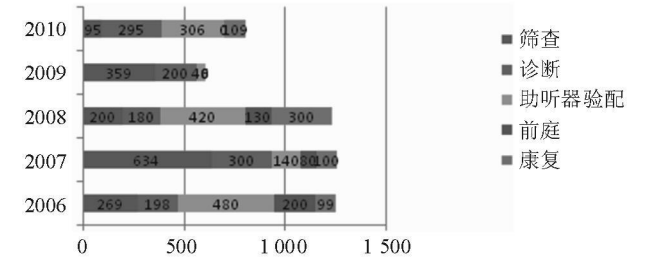
内外同行的关注,是中国和国外同行交流的重要桥梁。畅听未来项目也受到世界卫生组织的高度重视和评价,把该项目作为响应世界卫生组织号召多机构合作开展国家级耳聋防治计划的成功典范^[2]。

畅听未来项目在各方面的成就

2 1 听力障碍防治的培训工作领域 畅听未来在听力障碍防治的培训工作领域培训专业人员达 15 000 人次,为行业专业人才培养做出了贡献。在听力筛查技术领域,组织了 10 届全国 0~6 岁儿童听力筛查诊断培训班,培训学员逾 1 000 人次;在听力检测诊断技术领域,进行了 9 届听力检测技术学习班,培训学员约 1 400 人次;在助听器选配技术领域,合作举办了 8 届小儿听力学及助听器选配研修班,培训学员约 1 100 人次;在听觉电生理及前庭检查技术领域,举办了 4 届听觉电生理及前庭检查高级培训班,培训学员约 400 人次。参加各类培训和学术活动的专业人员大部分来自于全国医院系统和残联系统,为听力学科建设和人才培养打下了坚实的基础。畅听未来还开展了听力学各种培训、继续教育、大型国内外学术会议,培养了全国听力学中坚力量逾 5 000 名,大力推动了听力学教育和培训在中国的发展,也促进了听力康复事业与国外的交流。此外,畅听未来在权威杂志上发表了畅听未来听力学学术文章 37 篇,并且建立了畅听未来听力学资源中心,2 300 篇畅听未来听力学资源中心专业听力康复文章的收录,给听力行业提供了一个知识平台。图②和图③分别显示了 2006—2010 年参加畅听未来参与专业人员人次和中坚力量人员分布情况。

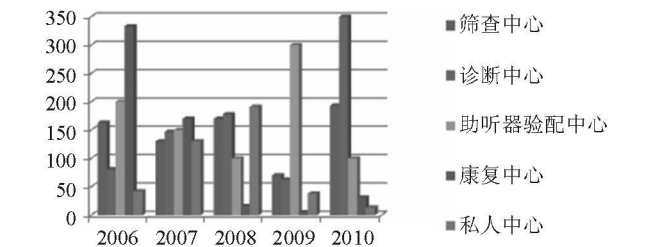


图② 2006—2010 年参加畅听未来参与专业人员人次



图③ 2006—2010 年参加畅听未来参与专业人员中坚力量人员分布情况

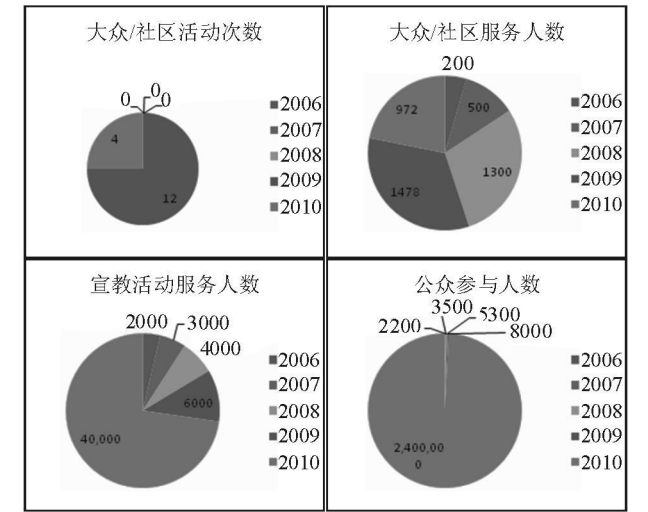
2 2 听力障碍的筛查、诊断和治疗工作领域 畅听未来协助建立、发展了听力学筛查、诊断、治疗(助听器)等中心 3 500 家,他们为数千万人次的患者提供了服务,极大缓解了该行业专业人才匮乏的现状,为改善医疗条件、提高就诊质量做出了积极贡献。并且和残联开展“全国听力语言康复事业规范化建设试点”工作;对安徽省安庆市 19 518 名 0~7 岁儿童进行了听力初筛。2008 年,畅听未来建立了亚洲最大的畅听未来听力学临床、科研和培训综合中心,该中心为我国的听力学临床、科研和培训起了极大的示范和推动作用,特别是为将来的系统化培训打下了坚实的理论和实践基础。图④显示了 2006—2010 年畅听未来协助建立的听力中心分布情况。



图④ 2006—2010 年畅听未来协助建立的听力中心分布情况

2 3 听力障碍的预防、康复和宣教工作 (详见图⑤)

畅听未来共进行了听力障碍康复的教育培训,培训骨干力量约 700 名,参加各类培训和学术活动的专业人员约 3 000 人次,并且协助建立、发展了康复中心约 500 家。并且针对政府、医师、听障人士及大众,开展爱耳日和社区活动,通过现场讲解、发放手册、网站宣传等形式,广泛开展听力障碍预防、治疗、康复和保健的宣教活动,参与 2010 年上海世博会生命阳光馆,通过“畅听未来 天聪公寓”展示推广听力及听力康复的重要性,覆盖人员达六百万人次。还在安徽省安庆市



图⑤ 畅听未来开展宣教活动

开展了“全国听力语言康复事业规范化建设试点”工作。

畅听未来项目用行动证明了我们可信的合作伙伴,有能力和决心与政府及专家一起发展中国听力康复事业,项目还将进一步协助中国残疾人事业“十二五”发展纲要的推进,充分贯彻卫生部预防为主开展全民健康教育的方针,给中国 1.5 亿多的听力障碍人士带来实质性的利益,提高残疾人的生活质量。同时,响应世界卫生组织的号召,减轻听力障碍人群给中国带来的巨大社会和经济负担。

参 考 文 献

[1] 冯定香. 关注听障人士, 共享动听世界——畅听未来 中国耳聋防治五年计划[J]. 中国听力语言康复科学杂志, 2007(1): 71-72
[2] 冯定香, 范燕妮, 蔡振华. 畅听未来项目 2006—2008 实施成果报告[J]. 中国医学文摘耳鼻咽喉科学, 2009, 24(1): 24-26

(收稿日期 2010-09-25)
(本文编辑 杨美琴)

· 消 息 ·

第四届国际耳鼻咽喉头颈外科学术会议在上海召开

第四届国际耳鼻咽喉头颈外科学术会议于 2010 年 8 月 27—30 日在上海胜利召开。此次会议由上海市医学会主办,邀请了 20 余位来自美国、法国、日本、德国、印度等国外及国内著名专家进行了精彩的学术演讲。出席会议的各省、市、自治区的学会代表有 400 余人。上海市医学会耳鼻咽喉科专业委员会主任委员迟放鲁教授、中华医学会耳鼻咽喉头颈外科专业委员会主任委员韩德民教授、上海医学会副会长兼秘书长颜世洁女士、上海耳鼻咽喉头颈外科国际会议名誉主席王正敏院士分别在开幕式上致辞。

本次大会的一大“亮点”是耳鼻咽喉头颈外科的国内外顶级专家们将自己在基础和临床研究领域的新进展以及在疾病诊治过程中的经验和体会进行了充分的交流。王正敏院士报告了耳硬化镫骨外科手术的新进展,再次肯定了镫骨小窗技术和 CO₂ 激光在耳硬化手术治疗中的作用和安全性。韩德民教授的鼻腔扩容技术通过一个小小的操作,就能达到原有较大创伤手术所能达到的效果,为鼻科手术提出了一个新的理念,那就是如何在提高患者生活质量的基础上尽量减少对患者本身生理结构的损害。鼻科著名的 P. J. Wormald 教授也详细讲述了他确定的鼻部各解剖结构的典型标志,并运用模式图讲述了鼻部气房的引流和解剖变异,演示了相关疾病的手术录像,将国外对鼻科疾病的诊断和治疗方式展示给大家。来自美国 Memorial Sloan-Kettering Cancer Center 的 Dennis Krause 教授为大家演示了头颈部肿瘤的相关手术录像,并认为要对颈部淋巴结阳性的患者进行合适的评估和判断,选择最适合他们的手术方式,尽力阻止肿瘤的远处转移。蒋家琪教授及其邀请的几名国外专家在嗓音学的研究方面颇有建树,他们分别讲述了声带振动的生物力学机制、声带疾病的频谱分析、与声音相关的生活质量问题以及声带激光微小手术等,展示了目前国外在嗓音学方面的研究成果。国内耳鼻喉科界的专家也纷纷讲述自己在疾病诊治方面的经验。韩东一教授讲述了桥小脑角肿瘤的治疗经验,孔维佳教授讲述了 CT 扫描和三维重建对电子耳蜗植入电极的评价,高志强教授演示了头颈部副神经节瘤的手术治疗,王海波教授讲述了自己对创伤性面瘫及治疗的体会。还有孙建军教授、吴皓教授、潘新良教授、郑宏良教授、董频教授等均对各自研究的领域进行了深入的探讨。各三级学科的圆桌会议是本次会议的另一大“亮点”。讨论的题目包括耳科的鼓室成形术、侧颅底手术,鼻科的鼻内镜手术,以及咽喉头颈外科的下咽癌手术和嗓音医学。各位专家和教授各抒己见,本着对学术认真严谨的态度讨论了临床工作中遇到的实际问题。虽然在讨论中存在一些学术分歧,但是最终都达成了被大家所认可的基本操作纲领。

本次国际会议在热烈融洽的氛围中圆满结束。通过大范围、高水平的学术交流,不仅加深了与会者之间的了解,而且相互学习了可借鉴的经验,提高了我国耳鼻咽喉头颈外科医师的整体素质,对今后工作的发展和提高起到了巨大的推动作用。

(王璟)