

# “王永庆人工耳蜗捐赠”项目

## 2018 年总结报告

### 一、项目简介

#### 1、项目背景

我国 8500 多人残疾人中有 2000 多万听障残疾人，其中 0-6 岁的听障儿童 13.7 万，每年新生 2.3 万，是世界上听障儿童数量最多的国家，基金会通过汇聚各方资源，开展了卓有成效的听障救助工作。2005 年，台塑集团关系企业董事长王永庆向我会捐赠了 200 套人工耳蜗。自此“听力重建·启聪行动”项目正式启动，该项目的启动引起了社会各界的普遍关注。截至目前，基金会已累计救助了 2800 余名重度听障儿童，通过开展“听力重建·启聪行动”项目带动国家财政资金支持开展了“七彩梦-人工耳蜗国家项目”。

#### 2、项目周期

2017 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日

#### 3、项目目标

为 200 名极重度听障儿童植入人工耳蜗。

#### 4、资助标准

为 200 名极重度听障儿童提供人工耳蜗植入并提供 1 万元手术补贴以及 1.27 万康复训练补贴。

## 二、项目募款情况

2018 年接受台塑集团捐赠 200 台人工耳蜗，接受科利尔集团 25400 万元以及中海油捐赠 50 万元。

## 三、项目执行情况

### 1、积极采取有效措施，推进项目进度

为了使听障儿童及时、便捷地得到人工耳蜗救助。2018 年，中国听力语言康复研究中心全国工作处加大宣传力度，积极调动各方资源，推进项目实施进度。中国残疾人福利基金会积极争取社会资源，为每名受助儿童提供 1.27 万元康复训练费和 1 万元手术费，最大限度的为申请家庭减轻经济负担。

2018 年，完成 2017 年度、2018 年度材料审核总计 467 人，项目专家审核通过 301 人（通过率 64%），审核未通过 143 人；捐赠方复审通过 220 人(通过率 99.5%);目前已安排手术 217 人，手术完成 174 人,32 人放弃此项目。

——申报和审核情况

工作环节		数量（人）	通过人数	统计时间
审核	项目办公室初审	467	301	2018 年 1 月-2018 年 12 月
	捐赠方复审	221	220	2018 年 1 月-2018 年 12 月
	医院复筛	220	219	2018 年 1 月-2018 年 12 月

——项目专家组审核未通过 143 人（占年度审核总数的 30.6%）

初审未通过原因	人数	比例%
3 岁以上听觉言语能力不符合	31	21.7
ABR 测试结果不符合	45	31.5
耳蜗发育异常	16	11.2
学习能力测试结果不符合	10	7
裸耳听力测试结果不符合	22	15.4
助听听阈测试结果不符合	10	7
克氏、Conner、Rutter、听觉整合 问卷量表得分不符合	9	6.3
总计	143	100

——捐赠方复审 1 人未通过

——定点医院复筛 4 人未通过

——捐赠方审核通过后放弃手术 28 人

放弃原因	人数	占审核通过人数的比例%
已接受国家或省救助项目	16	7.2
医院复筛未通过	4	1.8
自费耳蜗	8	3.6

## 2、加强基层机构技术指导与培训、服务监管，总体提升服务能力

为确保项目实施质量，中国听力语言康复研究中心继续组织加强对定点机构技术培训和督导，2018 年共举办面授培训 8 期，培训 566 人，在线培训 2 期，培训人员共 1476 人。组织专业人员对机构建设情况、服务规范等内容现场检查、督导，完成 6 省 9 个机构的督导工作。

为确保定点手术医院和定点康复机构的服务质量，分别对定点医院、定点康复机构下发工作要求通知，强调服务要求；走访部分项目定点康复机构，实地了解受助者康复效果情况。

为整体提升基层业务人员的技术水平，继续向定点医院、定点康复机构及部分受助家庭赠送《中国听力语言康复科学杂志》（全年6期）；在《中国听力语言康复科学杂志》设立启聪项目专栏，加大项目的宣传力度的同时，将项目工作取得的学术成果进行交流。

### **3、加强康复效果跟踪，保证康复质量**

通过对2015年度180套捐赠179名受助对象术前、术后6个月评估数据的汇总统计，结果显示：术后6个月听觉言语识别能力较术前平均提高34.1%，CAP听觉分级评估较术前平均提高1.5级，言语能力较术前平均提高0.9岁，SIR言语可懂度评估较术前平均提高0.7级，MAIS听觉行为反应测试评估较术前平均提高9.5分。通过对179名受助对象术前、术后12个月评估数据的汇总统计，结果显示：术后12个月听觉言语识别能力较术前平均提高62.5%，CAP听觉分级评估较术前平均提高2.9级，言语能力较术前平均提高1.8岁，SIR言语可懂度评估较术前平均提高1.8级，MAIS听觉行为反应测试评估较术前平均提高18.6分。

通过对2016年度112套捐赠112名受助对象术前、术后6个月评估数据的汇总统计，结果显示：术后6个月听觉言语识别能力较术前平均提高35.7%，CAP听觉分级评估较术前平均提高

1.9 级，言语能力较术前平均提高 1.1 岁，SIR 言语可懂度评估较术前平均提高 0.9 级，MAIS 听觉行为反应测试评估较术前平均提高 10.1 分。通过对 107 名受助对象术前、术后 12 个月评估数据的汇总统计，结果显示：术后 12 个月听觉言语识别能力较术前平均提高 71.8%，CAP 听觉分级评估较术前平均提高 3.5 级，言语能力较术前平均提高 2.5 岁，SIR 言语可懂度评估较术前平均提高 2.1 级，MAIS 听觉行为反应测试评估较术前平均提高 18.2 分。

通过对 2017 年度 200 套捐赠 66 名受助对象术前、术后 6 个月评估数据的汇总统计，结果显示：术后 6 个月听觉言语识别能力较术前平均提高 39.21%，CAP 听觉分级评估较术前平均提高 1.42 级，言语能力较术前平均提高 1.11 岁，SIR 言语可懂度评估较术前平均提高 0.54 级，MAIS 听觉行为反应测试评估较术前平均提高 8.76 分。

#### **4、提升项目宣传力度，加强咨询服务**

为了提高项目在社会的知晓度，中国残联和中国听障儿童服务网联合进行网络平台宣传，普及康复知识；在加强咨询服务方面，中语康开通 800 和 400 全国免费咨询电话、QQ 线上及专家在线答疑等多种方式；并且每月在官网公示申请评审进度，每隔 15 天更新 1 次。

项目持续实施以来，各地残联、定点服务机构和众多听障儿童家庭对“听力重建 启聪行动”项目有了深入了解，受助家庭

非常感谢台塑集团的捐赠，该项目给听障儿童家庭带来新的希望，  
 社会各方对项目实施成效表示高度的肯定和关注！

## 2015-2018 年度“听力重建 启聪行动”项目执行情况

### 1、整体的执行情况：

年度	整体执行情况	全部	未手术	已康复（357 人）				
				未康复	6 个月	12 个月	24 个月	36 个月
2015	人数	180	0	0	179	179	—	—
	%	100%	0%	0%	100%	100%	—	—
2016	人数	112	0	0	112	107	—	—
	%	100%	0%	0%	100%	95.54%	—	—
2017	人数	200	0		66	—	—	—
	%	100%	0%	0%	33.3%	—	—	—
2018	人数	200	74	-	-			
	%	%	37%	-	-			

### 2、手术执行情况

年度	手术执行情况	全部	未手术	已手术	成功
2015	人数	180	0	180	180
	%	100%	0%	100%	
2016	人数	112	0	112	112
	%	100%	0%	100%	
2017	人数	200	0	200	200
	%	100%	0%	0%	
2018	人数	200	74	126	126
	%	100%	37%	63%	

### 3、康复成效状况

年度	康复成效状况 (357 人)	较术前（康复 6 月评估）			较 6 个月（康复 12 月评估）		
		强制康复 1 年					
		进步	持平	退步	进步	持平	退步
2015	人数	170	9	0	178	1	—

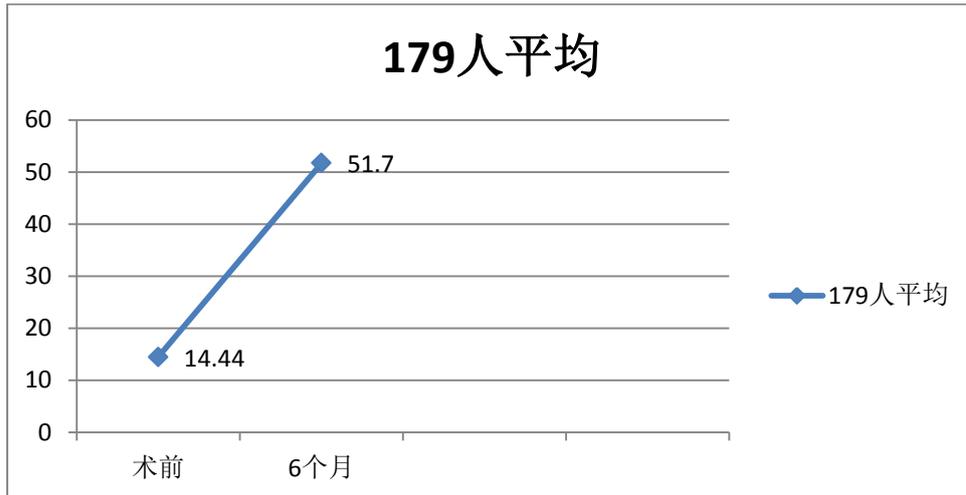
	%	95.5%	5.0%	0%	99.4%	0.5%	—
2016	人数	102	10	0	107	0	—
	%	91.1%	8.9%	0%	100%	0%	—
2017	人数	66		0	—	—	—
	%	100%	0%	0%	—	—	—

#### 4、康复成效

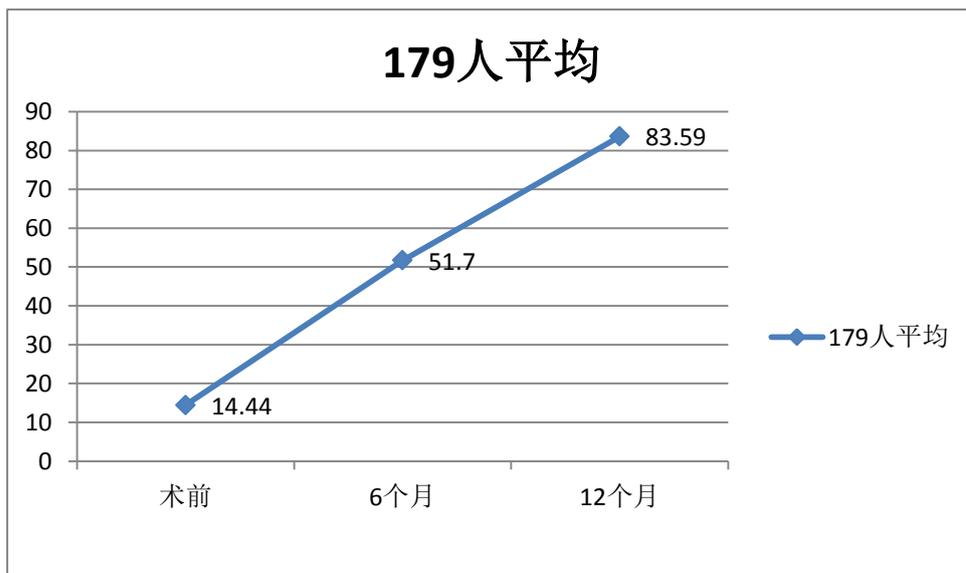
年度	术后走向 (357人)	康复6个月		康复12个月	
		人数	%	人数	%
2015	普幼	0	0%	31	17.32%
	普小	0	0%	2	1.12%
	聋儿康复中心	179	100%	144	80.45%
	家庭康复	0	0%	1	0.56%
	特殊学校	0	0%	1	0.56%
	小计	179	100%	179	100%
2016	普幼	3	2.7%	13	11.9%
	普小	0	0%	0	0%
	聋儿康复中心	109	97.3%	96	88.1
	家庭康复	0	0%	0	0%
	特殊学校	0	0%	0	0%
	小计	112	100%	109	100%
2017	普幼	1	1.5	—	—
	普小	0	0%	—	—
	聋儿康复中心	65	98.5	—	—
	家庭康复	0	0%	—	—
	特殊学校	0	0%	—	—
	小计	66	100%	—	—

#### 5、2015年度康复成效综合得分

##### (1) 康复成效综合得分统计

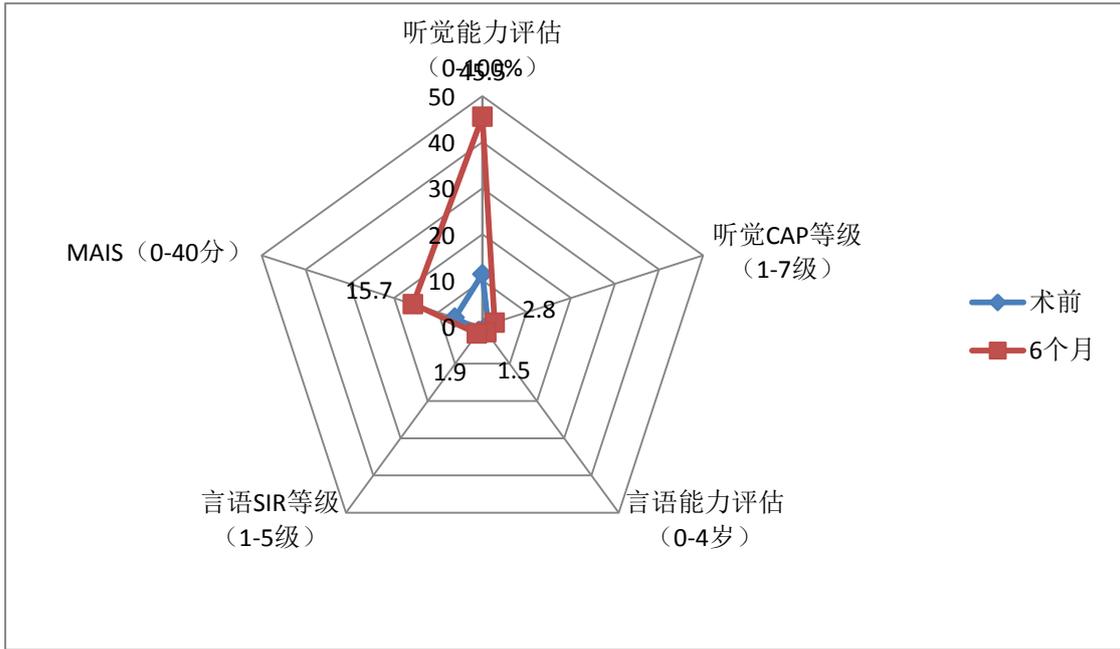


康复成效综合得分	术前	6个月	12个月	24个月	36个月
179人平均	14.44	51.7	—	—	—

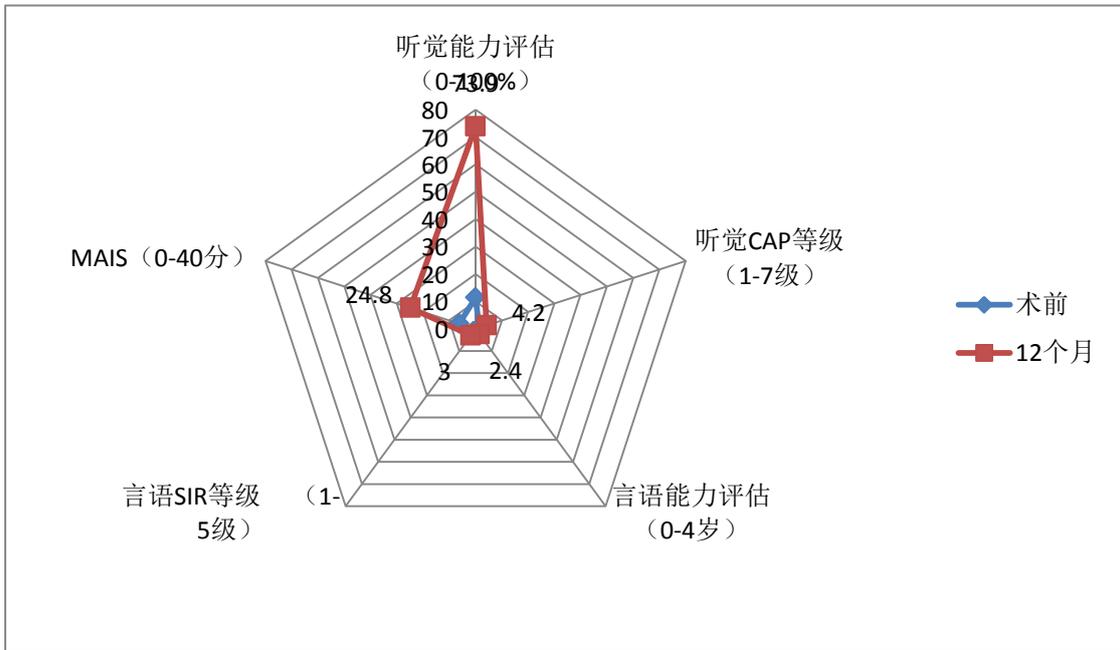


康复成效综合得分	术前	6个月	12个月	24个月	36个月
179人平均	14.44	51.7	83.59	—	—

(2) 2015年度综合康复成效统计



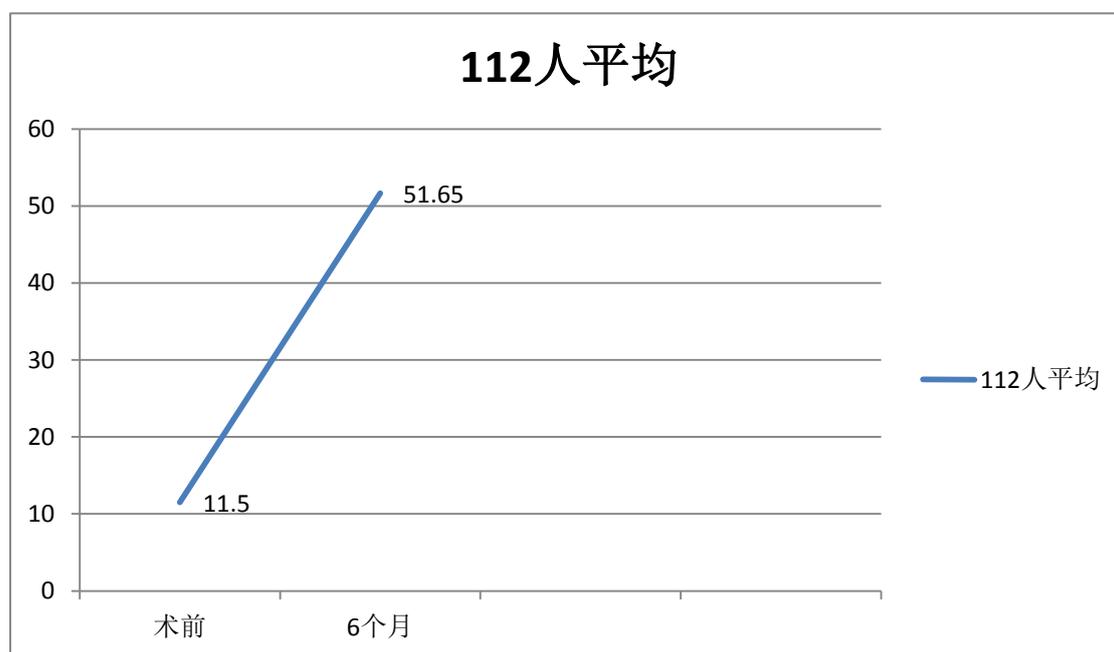
179 人综合	评估指标	听觉能力评估 (0-100%)	听觉 CAP 等级 (1-7 级)	言语能力评估 (0-4 岁)	言语 SIR 等级 (1-5 级)	MAIS (0-40 分)
	术前	11.4	1.3	0.6	1.2	6.2
	6 个月	45.5	2.8	1.5	1.9	15.7



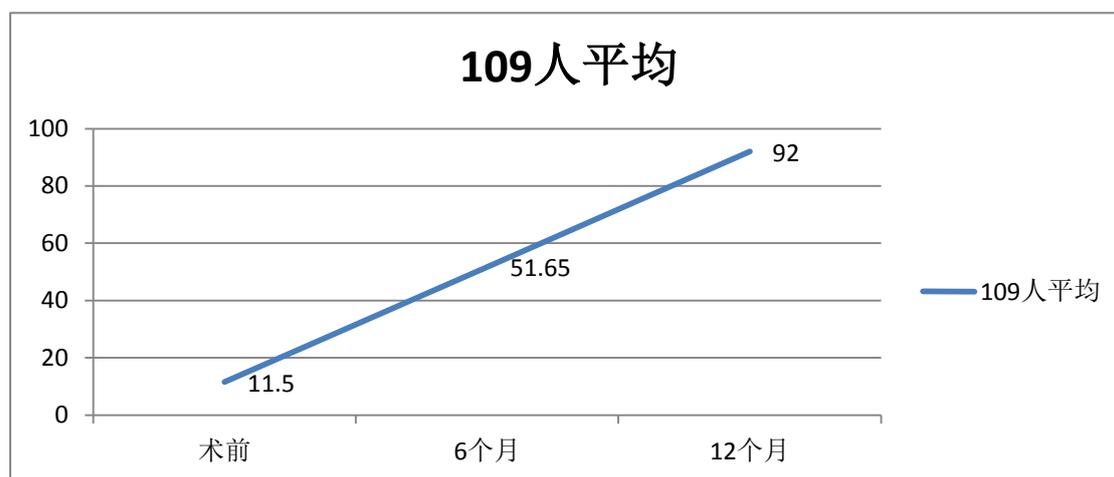
179 人综合	评估指标	听觉能力评估 (0-100%)	听觉 CAP 等级 (1-7 级)	言语能力评估 (0-4 岁)	言语 SIR 等级 (1-5 级)	MAIS (0-40 分)
	术前	11.4	1.3	0.6	1.2	6.2
	12 个月	73.9	4.2	2.4	3.0	24.8

## 6、2016 年度康复成效综合得分

### ( 1 ) 康复成效综合得分统计

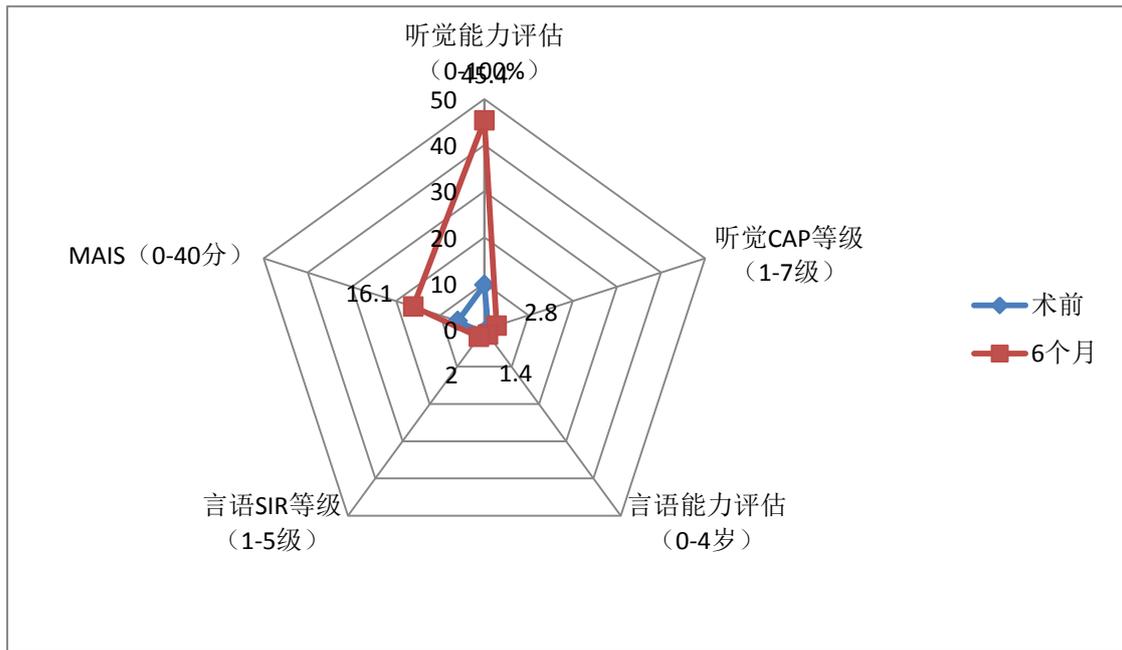


康复成效综合得分	术前	6个月	12个月	24个月	36个月
112 人平均	11.5	51.65	—	—	—

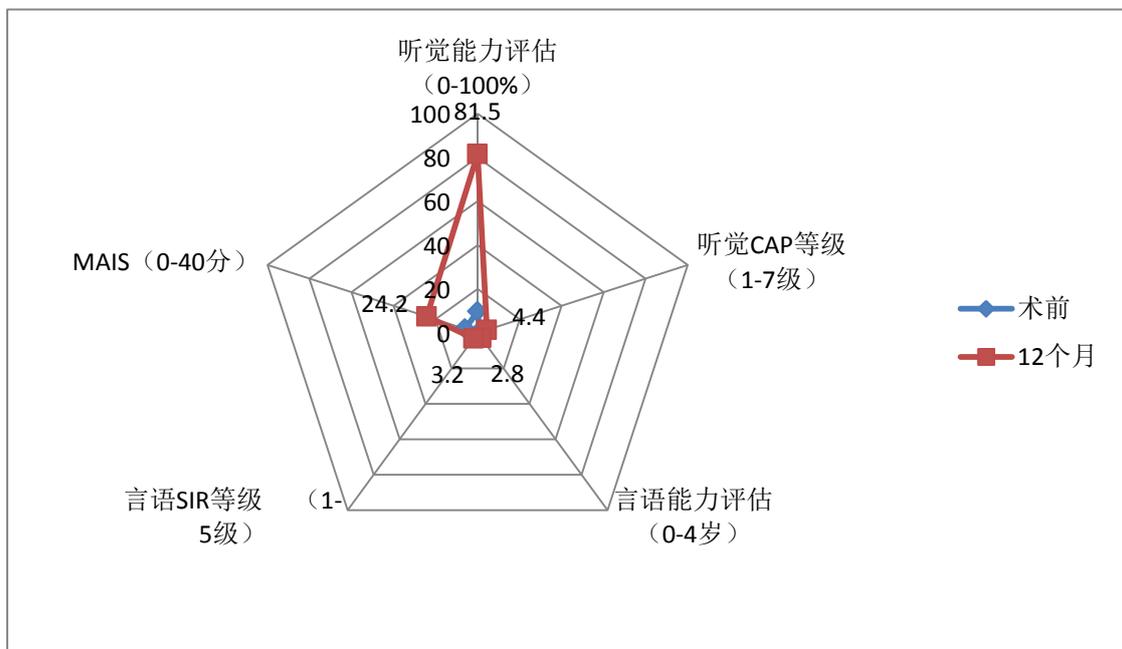


康复成效综合得分	术前	6个月	12个月	24个月	36个月
109 人平均	11.5	51.65	92	—	—

### ( 2 ) 2016 年度综合康复成效统计



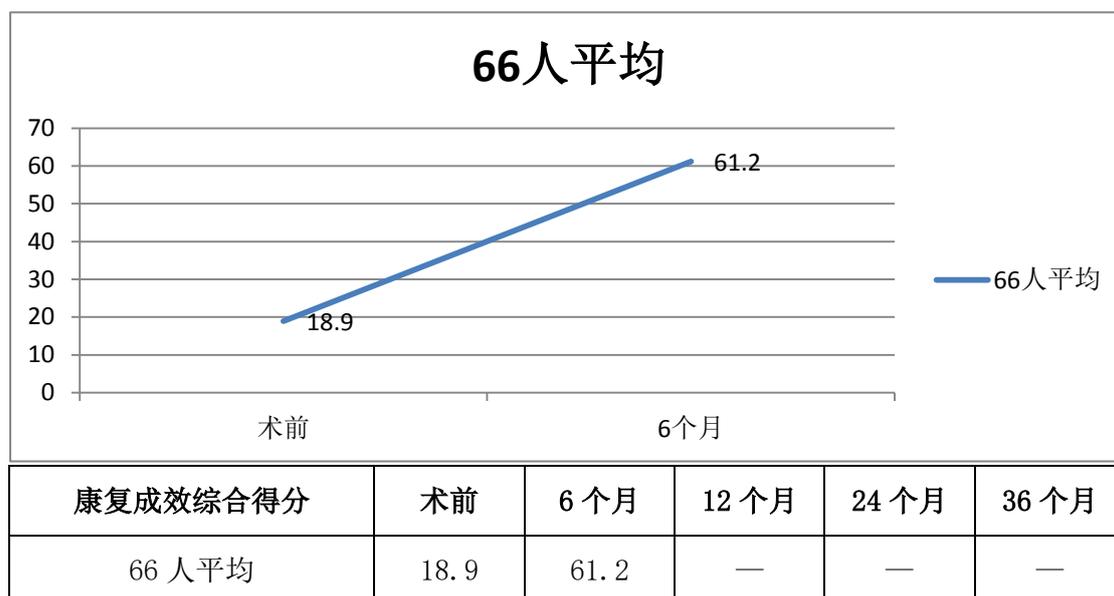
112 人综合	评估指标	听觉能力评估 (0-100%)	听觉 CAP 等级 (1-7 级)	言语能力评估 (0-4 岁)	言语 SIR 等级 (1-5 级)	MAIS (0-40 分)
	术前	9.7	0.9	0.3	1.1	6.0
	6 个月	45.4	2.8	1.4	2.0	16.1



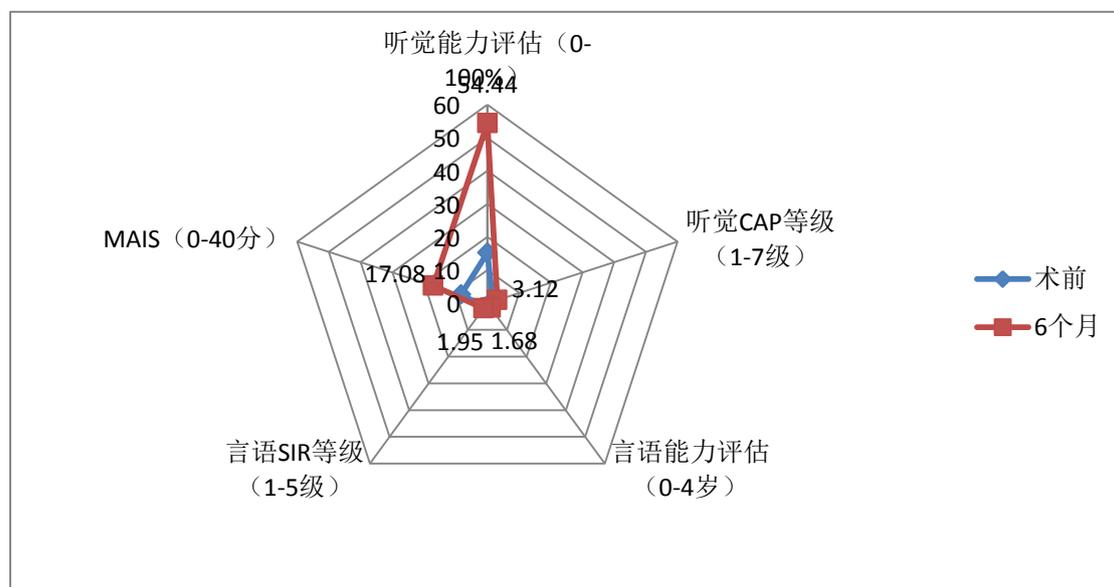
107 综合	评估指标	听觉能力评估 (0-100%)	听觉 CAP 等级 (1-7 级)	言语能力评估 (0-4 岁)	言语 SIR 等级 (1-5 级)	MAIS (0-40 分)
	术前	9.7	0.9	0.3	1.1	6.0
	12 个月	81.5	4.4	2.8	3.2	24.2

## 7、2017 年度康复成效综合得分

### (1) 康复成效综合得分统计



### (2) 2017 年度综合康复成效统计



66人平均	评估指标	听觉能力评估 (0-100%)	听觉CAP等级 (1-7级)	言语能力评估 (0-4岁)	言语SIR等级 (1-5级)	MAIS (0-40分)
	术前	15.23	1.7	0.57	1.41	8.32
	6个月	54.44	3.12	1.68	1.95	17.08

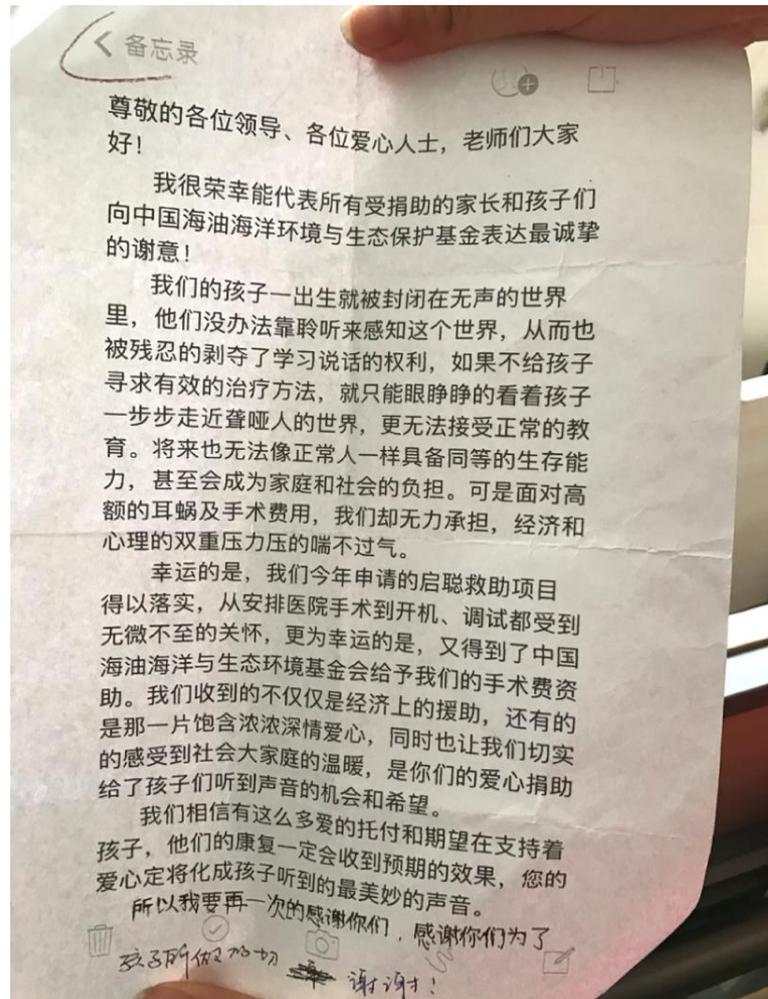
#### 四、项目监管机制

项目管理委员会和项目执行委员会定期召开联席工作会议，及时对项目执行情况进行指导和监督，并不定期访视手术定点医院与定点康复机构，如发现不合格，可随时终止与其的合作关系。

项目执行办公室设立专线咨询、投诉电话，接受受赠者的咨询和投诉，并定期发出问卷调查，以了解受赠者筛选、手术、术后康复和产品质量。

#### 五、项目实施效果

该项目自开展以来已累计为 2600 余名听障儿童提供了人工耳蜗植入以及语训康复服务，绝大多数受助者均已入普，融入了正常人的生活，据了解，首批接受人工耳蜗植入手术的受助者现已大学毕业并顺利参加工作，现已组成家庭并养育了子女。目前在训的听障儿童家庭亦对本项目以及为本项目奉献爱心的广大爱心企业表达了他们诚挚的感谢。



图为受助儿童家长的感谢信