

2023 年出生缺陷综合防控项目 绩效自评报告

项目名称：梅县区出生缺陷综合防控项目

区级项目主管部门（公章）：梅州市梅县区卫生健康局

填报人姓名：黄 丽

联系电话：0753-2589931

填报日期：2024 年 6 月 17 日

一、基本情况

（一）项目基本情况

为全面落实《全国出生缺陷综合防治方案》（国卫办妇幼发〔2018〕19号）和《中国妇女发展纲要（2021—2030年）》要求“预防和控制出生缺陷，婚前医学检查率达到70%，孕前优生健康检查目标人群覆盖率保持在80%以上，产前筛查率达到90%，新生儿遗传代谢病筛查率和新生儿听力障碍筛查率分别达到98%和90%以上”。为进一步提升出生缺陷防治水平，2021年全省启动第三周期（2021—2023年）出生缺陷综合防控项目，《广东省卫生健康委 广东省财政厅印发〈广东省出生缺陷综合防控项目管理方案（2021—2023年）〉的通知》（粤卫妇幼函〔2020〕12号），根据项目方案区级财政安排专项资金59.58万元用于梅县区出生缺陷综合防控项目。

（二）项目决策情况

1、到2023年，构建覆盖城乡居民，涵盖婚前、孕前、孕期、新生儿、儿童期各阶段的三级出生缺陷防治体系，为群众提供公平可及、优质高效的出生缺陷综合防治服务，预防和减少出生缺陷，提高出生人口素质和儿童健康水平。

2、专项资金用于出生缺陷综合防控项目供方和需方补助，供方补助主要用于辖区业务骨干培训、督导评估、质量控制、信息管理、宣传教育和管理交流等。需方补助用于符合条件的孕妇可获得地中海贫血及其他严重致死致残单基因遗传病，唐氏综合征及其他严重致死致残染色体异常，无

脑儿、脑膨出、开放性脊柱裂、胸腹壁缺损内脏外翻、单腔心、致死性软骨发育不良等严重致死致残性结构畸形的免费产前筛查与定额补助产前诊断，补助 16 个检查项目。

（三）项目绩效目标

1、总体绩效目标

出生缺陷综合防控项目总体目标：出生缺陷综合防治知识知晓率达到 85%；夫妇产前地贫初筛（血常规）率达到 95%，孕产妇产前胎儿染色体异常筛查率和结构畸形筛查率达到 80%，新生儿遗传代谢性疾病筛查率达到 98%，新生儿听力筛查率达到 90%。先天性心脏病、唐氏综合征、耳聋、神经管缺陷、地中海贫血等严重出生缺陷得到有效控制。

2、绩效目标

2023 年设置产前筛查及诊断目标人群预测数、新生儿筛查目标人群预测数、新生儿听力筛查率、夫妇产前地贫初筛（血常规）率和孕产妇胎儿染色体异常筛查率和结构畸形筛查率等 9 个绩效指标（见表 1）

表 1 出生缺陷综合防控项目绩效指标表

一级指标	二级指标	三级指标	实施周期三级指标目标值
产出指标	数量指标	产前筛查及诊断目标人群预测数	4673 人
		新生儿筛查目标人群预测数	5841 人
	质量指标	产前筛查及诊断服务是否规范	是
		新生儿疾病筛查服务是否规范	是
	时效指标	项目完成时间	2023 年 12 月
	成本指标	产前筛查及诊断预拨标准（元）	620
		新生儿疾病筛查预防标准（元）	214

效益指标	社会效益指标	新生儿听力筛查率	≥90%
		夫妇产前地贫初筛（血常规）率	≥95%
		孕妇产前胎儿染色体异常筛查率	≥80%
		和结构畸形筛查率	
		新生儿遗传代谢性疾病筛查率	≥98%
	可持续影响指标	出生缺陷防治知识知晓率	≥85%
		巩固和提高全省出生缺陷防治水平，减少严重出生缺陷患儿出生（是/否）	是
		预防和减少出生缺陷，提高人口素质（是/否）	是
	服务对象满意度指标	筛查对象的满意率（%）	≥85%

二、绩效自评工作组织情况

根据《梅州市梅县区财政局关于对 2023 年梅县区部门预算单位整体支出、项目支出开展绩效自评工作的通知》（梅县区财绩字〔2024〕3 号）要求，结合我区项目实施的材料，通过对项目实施过程、产出、效益进行项目绩效自评，自评 2023 年出生缺陷综合防控项目绩效自主得分 99 分。

三、项目绩效自评结论

2023 年共完成地中海贫血筛查 3043 人，唐氏筛查 2732 人，结构畸形筛查 3022 人，新生儿疾病筛查 3918 人，听力筛查 3919 人。确诊重度地贫儿 0 例，唐氏儿 3 例，严重致死致残胎儿 5 例，均已进行终止妊娠。同时，梅县区妇幼保健院根据定点服务机构提供的项目补助明细表，经与广东省妇幼健康信息平台数据核对后按月与定点服务机构进行结算。根据项目绩效自评信息指标评分表自评得分 99 分。

四、绩效指标分析

（一）决策分析

1. 项目立项情况

（1）论证决策

为贯彻落实国家 2021—2030 年度妇女儿童发展规划纲要及《全国出生缺陷综合防治方案》（国卫办妇幼发〔2018〕19 号）以及《健康广东行动（2019-2030）》等精神，进一步提升出生缺陷防治水平，2021 年全省启动第三周期（2021-2023 年）出生缺陷综合防控项目。新周期项目增加防控病种，引入高新筛查技术，提高政府补助标准，降低群众医疗负担，从而进一步巩固和提高全省出生缺陷防治水平，减少严重出生缺陷患儿出生，提高出生人口素质。

（2）目标设置

到 2023 年，构建覆盖城乡居民，涵盖婚前、孕前、孕期、新生儿、儿童期各阶段的三级出生缺陷防治体系，为群众提供公平可及、优质高效的出生缺陷综合防治服务，预防和减少出生缺陷，提高出生人口素质和儿童健康水平。出生缺陷防治知识知晓率达到 80%；夫妇产前地贫初筛（血常规）率达到 95%，孕产妇产前胎儿染色体异常筛查率和结构畸形筛查率达到 80%，新生儿遗传代谢性疾病筛查率达到 98%，新生儿听力筛查率达到 90%。

（3）保障措施

2023 年出生缺陷综合防控项目资金区级配套共 59.58 万元，区级配套资金足额拨付到位，支持开展胎儿和新生儿出

生缺陷指定疾病的筛查干预，以及县级干预中心的项目管理工作。梅州市医保分娩补助中已包含了新生儿地中海贫血筛查补助费用。

2. 资金落实情况

（1）资金到位。2023 年出生缺陷综合防控项目资金根据项目方案资金省、市、县按 6：2：2 配套，区级配套资金 59.58 万元，我区收到区级资金 59.58 万元，到位率 100%；

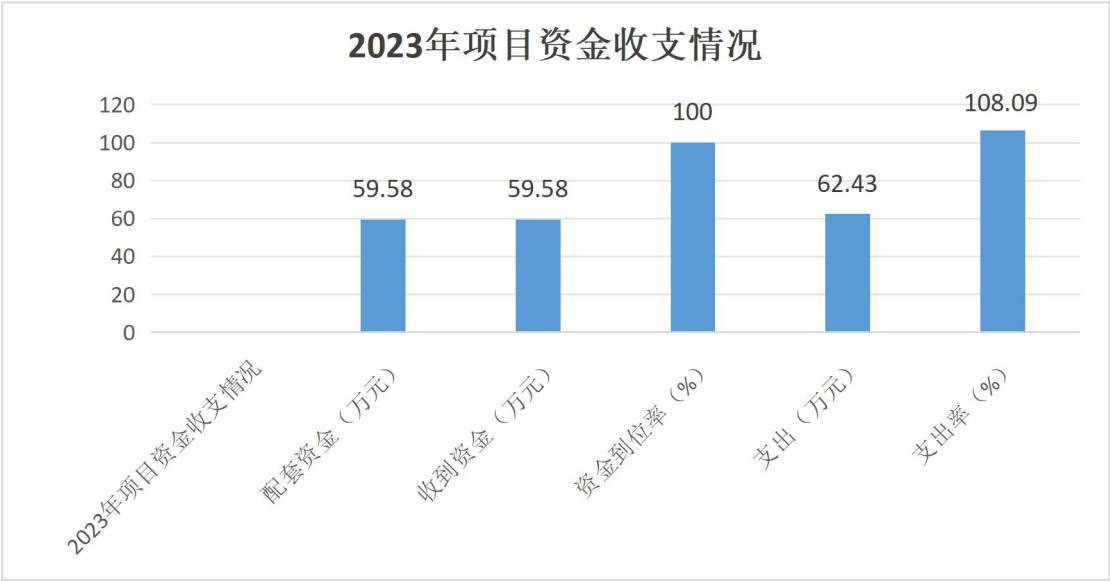
（2）资金分配。出生缺陷综合防控资金包含供方补助和需方补助，供方补助主要用于辖区业务骨干培训、督导评估、质量控制、信息管理、宣传教育和管理交流等。需方补助符合条件的孕妇可获得地中海贫血及其他严重致死致残单基因遗传病，唐氏综合征及其他严重致死致残染色体异常，无脑儿、脑膨出、开放性脊柱裂、胸腹壁缺损内脏外翻、单腔心、致死性软骨发育不良等严重致死致残性结构畸形的免费产前筛查与定额补助产前诊断，补助 16 个检查项目。

（二）管理分析

1. 资金管理

（1）资金支付。梅县区出生缺陷综合防控中心，区妇幼保健院根据《梅县区出生缺陷综合防控项目管理方案（2021—2023 年）》要求，采取“县级结算”方式为原则，出生缺陷定点服务机构每月 5 日前将上月出生缺陷补助清单和梅县区出生缺陷综合防控项目补助月报表报区妇幼保健院，区妇幼保健院每月 30 前完成相关单位上月所有信息核对并结算。2023 年收到区级资金 59.58 万元，实际支出 64.43

万元，支出率 108.09%;



(2) 支出规范性

区财政局收到省级出生缺陷资金后和区级配套资金下拨到区卫健局，区卫健局将各级财政项目资金下拨到区出生缺陷防控中心（设在区妇幼保健院），区妇幼保健院对项目补助资金做到专款专用，专账核算。同时，区妇幼保健院根据各定点项目服务机构上报的出生缺陷补助清单和梅县区出生缺陷综合防控项目补助月报表与广东省妇幼健康信息平台补助登记信息进行详细核对，并将核对情况反馈各项目定点服务机构，经核对无误后，将各定点服务机构详细项目费用，经单位负责人审核后由财会科拨付到各定点服务机构指定账号。

2. 事项管理

为把项目顺利实施，我区根据省、市方案和结合本地实际制订《梅州市梅县区出生缺陷综合防控项目管理方案

（2021—2023 年）》，明确职责，确定定点服务机构，各定点服务机构制定相关工作制度和优化服务流程，对于目标人群符合相应环节阶段的筛查、诊断，均可以直接从符合阶段开始纳入实施，获得该阶段的减免，各定点服务机构就地、按例、据实定额减免，区妇幼保健院按规范做好各医疗机构经费结算。利用每月妇幼健康服务工作例会对出生缺陷综合防控项目情况进行通报。同时，区卫健局结合半年、全年妇幼健康服务绩效评价对全区出生缺陷综合防控项目进行业务指导和督导，对发现问题及时提出整改意见。为提高群众对出生缺陷综合防控项目知晓度，我区充分利用广播、电视、微信、公众号、印制宣传海报、小册子、活页等发到各医疗机构进行广泛宣传，各医疗机构对就诊群众进行面对面项目宣传。同时利用“世界地贫日”、出生缺陷宣传日等到乡镇、社区进行宣传、义诊等活动。为提高专业技术人员服务能力，我们派员参加省、市项目培训班。同时，组织区级业务技术培训，通过培训项目技术服务人员为群众提供更优质服务，不断提高项目质量和出生人口素质。

（三）产出分析

1、数量指标

（1）地中海贫血筛查目标人群 2601 人，实际完成 3043 人，完成率 116.99%；实现预期目标。

（2）产前筛查及诊断目标人群 2601 人，唐氏综合征筛查实际完成 2732 人，完成率 105.04%；实现预期目标。

（3）严重致死致残结构畸形筛查完成 3022 人，完成率

116.19%；实现预期目标。

（4）新生儿遗传代谢性疾病筛查目标人群分别为 2601 人，实际完成 3918 人完成率 150.63%。

表 2 2023 年出生缺陷项目任务完成情况表

序号	项目名称	任务数（人）	实际完成数（人）	完成率%
1	地中海贫血筛查	2601	3043	116.99
2	唐氏综合征筛查	2601	2732	105.04
3	严重致死致残结构畸形	2601	3022	116.19
4	新生儿遗传代谢病筛查	2601	3918	150.63

2、质量指标

（1）全区活产数 3849 人，新生儿听力筛查 3847 人，筛查率 99.95%，达到预期目标（90%）。

（2）地中海贫血筛查孕妇 3043 人，其中夫妇地贫初筛 3021 对，筛查率（血常规）率 99.28%，达到预期目标（95%）。

（3）全区孕产妇 3814 人，孕妇产前胎儿染色体异常筛查 3787 人，筛查率 99.29%，达到预期目标（90%）。

（4）孕产妇胎儿结构畸形筛查 3814 人，筛查率 100%，达到预期目标（80%）。

（5）2023 年全区活产数 3849 人新生儿遗传代谢性疾病筛查 3847 人，筛查率 99.95%，达到预期目标（98%）。

以上质量指标均达到目标要求，但仍有小部分孕妇产前筛查高风险拒绝进行介入性产前诊断而选择无创 DAN 检查，

今后将继续加大力度对各项目阳性人员追踪随访，做到早发现、早干预，减少残疾儿发生，提高生活质量。

表 3 2023 年出生缺陷项目质量指标完成情况表

序号	项目内容	目标	实际完成	是否达标
1	新生儿听力筛查率%	≥90%	99.95%	达标
2	夫妇地贫初筛率（血常规）率%	≥95%	99.28%	达标
3	孕产妇产前胎儿染色体异常筛查率%	≥90%	99.29%	达标
4	孕产妇胎儿结构畸形筛查率%	≥80%	100%	达标
5	新生儿遗传代谢性疾病筛查率%	≥98%	99.95%	达标

3、可持续影响指标完成情况

（1）预防和减少出生缺陷，提高人口素质（是/否）。梅县区卫生健康局、各筛查定点机构充分利用广播、电视、微信、公众号、印制宣传海报、小册子、活页等发到各医疗机构进行广泛宣传，各医疗机构对就诊群众进行面对面项目宣传。同时利用妇幼健康服务宣传日等到乡镇、社区进行宣传、义诊等活动，通过加大宣传力度，不断提高广大群众出生缺陷防控意识，主动参与项目检查，同时对项目查出的阳性及时干预，为帮助广大群众做到早筛查、早诊断、早干预，不断提高出生人口素质，达到预期效果（积极提高）。

（2）参与出生缺陷筛查的对象满意度调查指标完成情况。2023 年 1-12 月我区随机对参加出生缺陷防控检查对象进行问卷星满意度调查，问卷星调查 516 份，有效问卷 516 份，应答率 100%，调查对象对出生缺陷项目实施知晓率 92.44%；医务人员提供免费检查工作态度调查 516 人，满意

515 人，满意度 99.81%；对梅县区免费出生缺陷检查项目调查 516 人，满意 514 人，满意度 99.61%。实现预期效果（ $\geq 85\%$ ）。

五、主要绩效

2023 年共完成地中海贫血筛查 3043 人，唐氏筛查 2732 人，结构畸形筛查 3022 人，新生儿疾病筛查 3918 人，听力筛查 3919 人。确诊重度地贫儿 0 例，唐氏儿 3 例，严重致死致残胎儿 5 例，均已进行终止妊娠。确认 2 例先天性甲状腺功能减低症得到有效治疗，从而有效降低缺陷儿出生，提高了全区出生人口素质。

六、存在问题

一是由于部分孕妇意识原因、担心介入性产前诊断会引起流产等，导致部分产前筛查高风险人员拒绝介入性产前诊断而选择无创 DNA 筛查项目。二是由于基层卫生院人员和设备原因，出生缺陷防控项目要转介到区级医疗机构，孕产妇因路途远原因而拒绝进一步检查。三是资金缺口需要补充：因省卫健委下达的任务 2601 人，而实际补助人员大于任务数（唐氏筛查补助 2732 人，结构畸形筛查补助 3022 人，新生儿疾病筛查补助 3918 人，听力筛查补助 3919 人），全年需方实际补助资金 62.4289 万元，而区级配套资金 59.5852 万元（含 2 万元供方），资金缺口 4.8437 万元。

七、下一步工作计划

一是利用多渠道加大对项目工作的宣传力度，提高群众对出生缺陷综合防控项目的知晓度，从而自觉主动参与项目

检查，特别是产前诊断检查项目。二是建议加大对基层卫生院设备设施投入，便于群众在居住地进行相关检查。三是加强出生缺陷检查技术人员业务培训，提高技术人员技术水平，更好地为辖区内广大群众提供优质服务，不断提升群众的获得感和幸福感。