梅州市大埔韩江高陂水利枢纽工程建设管理处2021年省级涉农资金项目实施方案

广东省韩江高陂水利枢纽工程是国务院部署的172项重大水利工程项目之一，既是国家发改委、财政部、水利部和广东省政府共同确定的第一批引进社会资本参与重大水利工程建设运营的试点项目，又是第三批政府和社会资本合作的示范项目。工程初设批复概算投资591866万元，其中中央定额补助301450万元，省级资金94816万元，社会投融资195600万元。

2021年市涉农办统筹安排我处2000万元省级涉农资金用于高陂水利枢纽工程有关项目建设。现根据工程实际情况，结合涉农资金的相关管理要求，我处编制了如下涉农资金项目实施方案。

**一、2020年工程总体实施情况**

至2020年底，国家累计下达高陂水利枢纽工程建设投资500000万元，已累计完成总投资496816万元，占下达投资计划的99.36%。

**（一）征地移民安置进展情况**

至12月底，已基本完成土地的征收补偿工作，签订拆迁协议的房屋700座，签订协议的房屋中应拆除的房屋已完成拆除任务。

**1、高陂陂寨安置点：**场地平整、道路、绿化等基础设施工程已完工，A区已移交移民建房，移民群众已开始建房; B区已完成安置地分配，并移交移民建房。

**2、高陂乌槎安置点：**场地平整、周边主干道（第一期）工程已完工，已完成五期共241块安置地的分配工作，准备移交移民建房。

**3、大麻汶水塘安置点：**场地平整等基础设施建设已全部完成，已完成两期129户、255套住房、57间店铺的分配；现正实施第二期安置房，第三期工程已完成招投标。自建房安置地已完成分配并交由移民自行建房。

**4、三河汇城安置点：**场地平整工程正在施工。

**5、高陂党溪安置点：**基础设施建设基本完成，安置地基本完成分配，准备移交移民建房。

**（二）工程进展情况**

韩江高陂水利枢纽工程分二期建设，其中一期工程（左岸重力坝、船闸、10.5孔泄水闸）主体建设任务已基本完成，并顺利通过二期导流阶段验收，船闸具备施工期通航条件。二期工程（右岸重力坝、电站厂房、鱼道、8.5孔泄水闸）于2018年底开始施工，至2020年底分别通过了库底清理、工程蓄水安全鉴定、下闸蓄水阶段环保专项及移民安置终验、下闸蓄水阶段验收，目前已达到下闸蓄水要求，初步具备了防洪、调水功能，完成了国家下达的目标任务。

**二、2021年度实施方案**

2021年度上报国家投资计划为91866万元，其中中央资金10450万元，省级（涉农）资金为2000万元，其余为社会投融资金。目前，国家计划尚未下达，而省级涉农资金已下达2000万元。结合工程建设实际，2021年度省级涉农资金我处拟主要安排用于独立费用（设计、监理、建设管理费等）及工程进度款的支付。

（一）绩效目标要求。工程总目标：工程建设完成后，将成为以防洪、供水为主，兼顾发电和航运等综合利用的大（2）型水利枢纽工程，预期防洪保护人口625万人，保护耕地190万亩，年发电量4亿千瓦时；2021年度绩效目标要求：完成首台机组并网发电，预计上网电量2000万千瓦时。

（二）工程主要建设任务有：

（1）二期二段围堰拆除完成，完成下游临时钢栈桥拆除。

（2）右岸重力坝工程

计划2021年7月底完成相关附属工程（包括坝顶栏杆、路灯、值班房及坝头景观绿化等）。

（3）泄水闸工程

①土建实施方面：计划4月底，完成坝顶启闭机房施工，泄水闸工程土建施工全面完成。

②金属结构及启闭机安装实施方面： 计划4月底，完成二期泄水闸供油、供电系统，泄水闸工程金属结构及启闭机设备安装全面完成，具备防汛度汛条件。

（4）发电厂房工程

①土建实施方面：计划4月底完成坝顶栏杆等附属结构；计划6月底完成厂房屋面及外围装修，全面完成发电厂房土建施工。

②金属结构实施方面： 计划2021年4月完成清污机安装及调试。

③机电设备安装工程实施方面：计划2021年6月底，首台机组（4#水轮发电机组）启动验收，具备发电条件；计划12月底，第二台机组（3#水轮发电机组）安装调试。

（5）送出工程

送出工程输电线路架设并调试完成，具备输送电源条件（中国南方电网实施）。完成所有机电设备安装调试，升压站具备系统倒送电功能。

**三、存在问题**

由于发电机组设备制造商（天津市天发重型水电设备制造有限公司）受资产重组及疫情影响，高陂水利枢纽项目水轮发电机组主要部件套件延迟交货，首台机组存在延迟并网发电、后续机组延期交付风险。

梅州市大埔韩江高陂水利枢纽工程建设管理处

2021年4月26日