

广州市林业和园林局

穗林业园林复〔2018〕89号

广州市林业和园林局关于 2017 年 大岭山林场森林碳汇工程作业设计的批复

石门国家森林公园管理处：

你单位《关于审批 2017 年大岭山林场森林碳汇工程初步设计的请示》（穗石门公园字〔2018〕73 号）收悉。我局组织有关专家对 2017 年大岭山林场森林碳汇工程作业设计进行了技术评审，经研究并综合专家组意见，现批复如下：

一、总体评价

该项目文件内容较完整，达到初步设计的深度要求，经进一步修改完善后可作为下一阶段施工的依据。

二、建设内容及规模

该项目位于该项目位于大岭山林场七星墩路、土路、水库周边、4-0、9-0、10-0、11-0、16-0、17-0、18-0、19-0、35-0、36-0 小班中的林窗，建设面积约 1500 亩。建设内容为实施森林公园林分改造，优先选择吸收、储存二氧化碳能力强的树种，改造为地带性常绿阔叶林，兼顾观花、赏叶、看型的树种配搭，建

设多效益的碳汇森林。

三、下阶段应注意的一些问题

(一)《广州市发展改革委关于 2017 年广州市森林碳汇工程(8 个项目)项目建议书的复函》(穗发改〔2017〕598 号),项目总投资应控制在 537.79 万元以内。

(二)设计说明中应补充相关主管部门的批复作为设计依据。

(三)深化作业设计文本。前言中“改造低效残资林”应改为“改造低效残次林”或“改造低质低效林”;“碳汇林工程”概念解释不全面,不应只针对桉树林,建议完善“碳汇林工程”定义。

(四)优化作业设计。抚育原有树种技术设计修改为综合抚育技术设计;综合抚育不需三年五次抚育,可以两年两次或三年三次每年一次,对密度过大的地块特别是非目的树种过密的地块可以考虑适当疏伐,有严重病虫害特别是有松材线虫危害的要进行卫生伐;建议在环湖种植设计和路树种植设计方面,根据现场的实际情况(如有些地段为岩层不宜种植树木),合理设计种植的株距和数量,不应一刀切全部按等距种植。

(五)全面复核概算。

2017 年大岭山林场森林碳汇工程初步技术评审其余修改意见请具体参阅《关于大岭山林场森林碳汇工程初步(作业)设计评审情况的报告》(林建中心报〔2018〕41 号),请你单位督促

设计单位认真研究、吸纳专家组意见，对初步设计文件进行补充和完善，相应修编工程概算后，尽快开展下一阶段工作，并应在施工期完善相关手续。

此复。

附件：关于大岭山林场森林碳汇工程初步（作业）设计评审情况的报告（林建中心报〔2018〕41号）

广州市林业和园林局

2018年6月14日

（联系人：刘玛兰，电话：83849841）

公开方式：依申请公开

广州市林业和园林局办公室

2018年6月15日印发
