

中国民用航空中南地区管理局文件

民航中南局计划〔2021〕11号

民航中南局关于广州大和章雷达更新工程 立项（代可研）报告的批复

中南空管局：

你局《关于上报广州大和章雷达工程立项（代可研）报告的请示》（民航中南空局建〔2020〕30号）收悉。经研究，现批复如下：

一、项目必要性

鉴于广州大和章雷达设备服役年限已久，雷达设备老化严重，雷达信号不稳定，设备进入故障高发期。为适应空管业务发展需求，提升广州本场雷达监视系统保障能力，同意对广州大和章雷达设备进行更新，并对雷达塔及设备机房等进行改造。

二、建设内容及规模

原址更新广州大和章雷达设备 1 套，设备机房及附属用房改造 651 平方米，建筑结构加固 70 平方米，防水改造 167 平方米，防雨顶棚改造 146 平方米，配套建设通信传输、供配电、给排水消防，综合防雷、综合监控系统等设施。

三、项目总投资及来源

项目总投资 2574 万元，其中：我局安排民航发展基金 2170 万元，其余 404 万元由你局自筹解决。

四、项目法人及代码

项目代码：2102-000000-66-01-226515

项目法人：民航中南空管局

五、其他

项目实施中严格执行国家及民航建设项目招投标、工程监理等有关规定。

请据此编制项目初步设计及概算报我局审批。

附件：投资匡算表



附件

投资匡算表

单位：万元

序号	工程项目及费用	规模	金额	备注
一	工程直接费		2171.81	
(一)	建筑改造工程		276.69	
1	机房改造		101.55	
2	总图工程		60.14	
3	给排水消防工程		85.00	
4	暖通工程		30.00	
(二)	工艺设备及安装		1599.12	
1	二次雷达设备	1套	1120.00	含天线基座
2	雷达罩更新		45.00	
3	工艺配电		50.00	
4	传输设备		30.00	
5	通信管道		12.33	
6	综合防雷		70.50	
7	设备拆除		38.51	
8	安装调试及配套		132.78	
9	综合监控系统		100.00	
(三)	供配电工程		296.00	
二	工程建设其他费		256.34	
1	建设单位管理费		43.26	
2	可行性研究费		9.50	
3	工程设计费		76.88	
4	勘察费		1.62	
5	招投标代理费		15.76	
6	监理费		36.94	
7	校飞费	10小时	37.50	
8	工程造价咨询服务费		23.38	
9	施工图审查费		4.56	
10	第三方检测费		6.94	
三	预备费		145.85	
	合计		2574.00	

(此件依申请公开)

抄送：民航局计划司，空管局，广东监管局，局财务处、机场处、通
导处。

民航中南局计划处

2021年3月10日印发
