
附件

空军第一批支线光缆建设项目

一、建设依据和理由

根据总部关于“十一五”战场建设部署精神，为满足空军新时期军事斗争准备需要，增强空军应急作战保障能力，结合空军飞机、导弹、高炮、雷达、电子对抗、预警机等各类“杀手锏”装备换装计划，提升通信、气象、后勤、装备保障单位及各类仓库、维修机构的战场支援保障能力，急需对空军所属未引接光缆支线的部队进行立项建设。

二、建设单位和地点

“空军第一批支线光缆建设项目”项目，建设单位为空司通信部，建设地点为空军所属有关部队。

三、建设规模和内容

“空军第一批支线光缆建设项目”，主要包括空军飞机、导弹、高炮、雷达、电子对抗、预警机等各类“杀手锏”装备换装计划所涉及的机场、阵地，通信、气象、后勤、装备保障单位及各类仓库、的光缆支线引接建设。建

设内容包括 19193 公里的光缆线路建设及配套的光（电）传输设备安装和调试、通信电源和附属设备建设以及传输机房整治。

四、新增装备规模及战术技术要求

通过该工程建设，可使空军所属应急作战部队加入全军光缆网，实现各作战单元兵器控制系统互联、目标信息共享，大大提升各兵器系统协同作战能力和各级指挥机构的协同指挥能力。同时可使战场通信由模拟化向数字化转变，将使上述单位的通信保障能力有一个质的飞跃。

五、投资需求测算

“空军第一批支线光缆建设项目”经测算共需投资建资金 118845.35 万元。其中机场支线建设 1055.60 万元；地导部队支线建设 8304.35 万元；高炮部队支线建设 10140.20 万元；电子对抗部队支线建设 3706.20 万元；既设雷达阵地建设 59989.50；通信部队支线建设 3221.00 万元；后勤部队支线建设 2221.35 万元；装备部队支线建设 12955.50 万元；技侦阵地支线建设 4187.65 万元；工程建设其它费 7404.7 万元；预备费 5659.3 万元。工程拟从 2007 年 10 月开始施工，2008 年 3 月完成项目建设。

六、工程建设条件

“空军第一批支线光缆建设项目”均为空军应急作战急需建设单位，各类换装工作正按计划加速推进，相应的通信配套建设也需同步进行。各待建线路段分布于高山、平原、丘陵中，部分需要跨越河流、公路、铁道，穿赵城市、街道，所处社会环境良好，工程组织、实施可行，具备建设条件。

七、项目论证过程及参与单位

根据总部《下达〈全军“十一五”战场通信设施建设计划〉》通知精神，空军司令部通信部组织空军装备研究院通信所、各军区空军机关有关部门及相关部队，根据将来担负防空作战任务的需要，对拟建项目进行了深入的调查和研究，拟定了《空军第一批支线光缆建设项目》，呈报总部审批。

附件：空军第一批支线光缆建设项目表



主题词：光缆 第一批 建设项目 [支线]

抄送：总参通信部，总后财务部，空司作战部、通信部，
空后财务部。（共印 8 份）

承办单位：空司通信部 联系人：尚谋计 电话：986523