储备汇总得到控制账户的估算成本,将控制账户的估算成本汇总得到成本基准,加上项目的管理储备就形成了项目预算。我们将项目各活动及工作包成本汇总得到控制账户成本如下:车辆综合监管系统控制账户为 280 万元,违法治理系统控制账户为 100 万元,智能分析控制账户为 108 万元,智能研判系统控制账户为 97 万元,"一路一档"管理系统控制账户为 115 万元,硬件购置控制账户为 320 万元,项目管理控制账户为 80 万元,软件测评控制账户为 20 万元(取系统开发的 2.5%,近似取值),等保测评为 15 万元,应急储备为 80 万元。将上述估算成本进行汇总,且公司高层进行审批通过,项目最终确定的成本基准为 1215 万元,经公司批准得到了 5%管理储备为 80 万元,总预算为 1295 万元。我们按照进度计划,并结合资金限制平衡技术,尽量在收到甲方进度款后进行一些大额资金的支出,制定了项目的阶段预算表,也制定了成本基准随时间变化的 s 形曲线,如下:

| 阶段 | 历时   | 工作内容     | 工程量    | 资金预算    |
|----|------|----------|--------|---------|
|    | 1 个月 | 需求调研和分析  | 4 人月   | 52000   |
|    | 1 个月 | 系统设计     | 8人月    | 160000  |
|    |      | 硬件采购     | /      | 3200000 |
| 三  | 8 个月 | 车辆监管系统开发 | 100 人月 | 2800000 |
|    |      | 违法治理系统   | 40 人月  | 1000000 |
|    |      | •••••    |        | •••••   |
| 四  | 1 个月 | 测试       | 4 人月   | 80000   |
| 五  | 1 个月 | 交付       | 2 人月   | 20000   |