**5G RedCap资费业务支撑需求**

(V1.0)

政企事业部

2024年5月

文档变更历史

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 变更内容说明 | 版本号 | 需求提出人 | IT支撑负责人 | 版本日期 |
|  | 创建 | V1.0 | Xx | xx | 2024年5月10日 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

目录

[1. 业务概述 1](#_Toc135042864)

[1.1. 业务背景 1](#_Toc135042865)

[1.2. 业务定义 1](#_Toc135042866)

[2. 业务范围及受理渠道 3](#_Toc135042867)

[3. 业务流程 3](#_Toc135042868)

[3.1. 业务预开通 3](#_Toc135042869)

[3.2. 业务开通 3](#_Toc135042870)

[3.3. 业务变更流程 4](#_Toc135042871)

[3.4. 业务暂停/恢复 4](#_Toc135042872)

[3.5. 业务续订 4](#_Toc135042873)

[3.6. 业务注销 4](#_Toc135042874)

[3.7. 成员管理 4](#_Toc135042875)

[4. 计费与结算原则 4](#_Toc135042876)

[4.1. 计费规则 4](#_Toc135042877)

[4.2. 话单格式 4](#_Toc135042878)

[4.3. 省间结算规则 5](#_Toc135042879)

[5. 账单详单展示及发票 5](#_Toc135042880)

[5.1. 账单及发票 5](#_Toc135042881)

[6. 历史数据处理要求 5](#_Toc135042882)

[7. 重点推广省份 5](#_Toc135042883)

[8. 需求排期及联调计划 5](#_Toc135042884)

# 业务概述

## 业务背景

随着5G RedCap产业日渐成熟，网络覆盖逐步完备，业务需求愈发旺盛。为满足5G RedCap业务规模发展，亟需上架5G RedCap流量包产品，明确相应资费、计收路径，实现灵活批价及业务管理，进一步推进5G RedCap产品标准化。

## 业务定义

本次资费上架针对物联卡主商品，业务开放范围为中国移动内地31个省区市公司、物联网公司，适用于优享业务，仅在CMIOT上架。

上架商品如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **月套餐** | | | | | | | |
| **套餐包** | **商品名称** | **目录价（元）** | **流量套餐（G）** | **折扣底线** | **套外资费** | **结算标准** | **网络权益** |
| **5G RedCap全国通用流量套餐包** | **5G RedCap全国通用流量10元畅联套餐** | 10 | 1GB | 不低于目录价2折 | 0.29元/MB | 目录价20% | 5G畅联 |
| **5G RedCap全国通用流量75元畅联套餐** | 75 | 30GB | 不低于目录价1.6折 | 通用3元/G，不足部分按照0.03元/MB收取 | 通用0.4元/G |
| **5G RedCap全国通用流量125元畅联套餐** | 125 | 50GB |
| **5G RedCap全国通用流量200元畅联套餐** | 200 | 100GB |
| **5G RedCap全国通用流量380元畅联套餐** | 380 | 200GB |
| **5G RedCap全国定向流量套餐包** | **5G RedCap全国定向流量**  **6元畅联套餐** | 6 | 1GB | 不低于目录价2折 | 0.29元/MB | 目录价20% |
| **5G RedCap全国定向流量50元畅联套餐** | 50 | 30GB | 不低于目录价1.6折 | 定向2元/G，不足部分按照0.03元/MB收取 | 定向0.3元/G |
| **5G RedCap全国定向流量75元畅联套餐** | 75 | 50GB |
| **5G RedCap全国定向流量120元畅联套餐** | 120 | 100GB |
| **5G RedCap全国定向流量230元畅联套餐** | 230 | 200GB |

1. 新增订购可选立即生效、指定日期生效、下月生效；套餐变更次月生效；包月资源过期清零；月套餐退订只能选择下月生效。
2. 在通用数据通信服务（4/5G SA）、专用数据通信服务（4/5G SA）下新增必选商品属性，属性名称“是否RedCap”，属性默认值为“否”，可以修改；本商品订购依赖于商品属性“是否RedCap”值为“是”的通用/专用数据通信服务（4/5G SA、5G SA），并与优享下的其他流量资费DNN级互斥；单/多DNN场景下，每个DNN只允许订购本商品其中1档流量套餐。
3. 本商品复用现有短信基础服务（5G SA）、VOLTE语音基础服务（5G SA）、5G SA封顶解除资费（通用）、5G SA封顶解除资费（定向）、短信用尽关停解除（5G SA）基础功能商品。复用现有流量用尽关停（通用）、流量用尽关停（定向）、流量用尽关停解除资费（通用）、流量用尽关停解除资费（定向）、机卡绑定、语音用尽关停、语音用尽关停解除商品、5G SA专网人联网访问限制、5G SA专网人联网支付业务白名单。
4. 本次商品支持打折，流量套餐1G的通用/定向流量折扣底线为目录价2折，流量套餐为30/50/100/200G的通用/定向流量折扣底线为目录价1.6折。低于折扣底线复用现有审批流程。
5. 流量套餐为1G的通用/定向流量套外资费0.29元/MB，流量套餐为30/50/100/200G的通用/定向流量套外资费，按通用3元/G，定向2元/G，不足部分按照0.03元/MB收取; 测试期套餐超套后、用户没有有效套餐时按照标准资费批价(0.29元/M)，双封顶按“50元200M”执行。
6. 流量套餐为1G的通用/定向流量结算标准按照目录价20%结算给漫游省，流量套餐为30/50/100/200G的通用/定向流量按通用0.4元/G，定向0.3元/G结算；套外流量结算复用现有规则，按目录价20%结算；区分TOP/非TOP客户结算。
7. 本商品可订测试期套餐与现有5G SA规则保持一致，套餐名称、资费、免费资源、资源有效期、超出后资费、业务规则均保持不变。
8. 用户同时达到双封顶条件时触发封顶。套餐流量1G的用户，双封顶按照“500元15GB”执行；月套餐流量30G-200G档位按照500元封顶，当用户套外资费到达相应金额时，停止上网功能，客户可申请打开上网功能，上网功能打开后，按照对应月套餐套外标准收费，当月流量费用不再封顶，次月恢复。
9. 安全管控要求：本商品与现有5G SA安全管控要求保持一致。

# 业务范围及受理渠道

|  |  |
| --- | --- |
| **客户类型** | **受理渠道（可多选）** |
| 1 | CMIOT |

# 业务流程

## 业务预开通

不涉及。

## 业务开通

只支持客户经理在CMIOT进行业务开通。

## 业务变更流程

### 业务属性变更（资源变更）

与现有规则保持一致。

### 资费变更

与现有规则保持一致。

## 业务暂停/恢复

与现有规则保持一致。

## 业务续订

## 业务注销

与现有规则保持一致。

## 成员管理

不涉及。

# 计费与结算原则

## 计费规则

## 话单格式

不涉及。

## 省间结算规则

流量套餐为1G的通用/定向流量结算标准按照目录价20%结算给漫游省，流量套餐为30/50/100/200G的通用/定向流量按通用0.4元/G，定向0.3元/G结算；套外流量结算复用现有规则，按目录价20%结算；区分TOP/非TOP客户结算。

# 账单详单展示及发票

## 账单及发票

新设5G RedCap产品，并全量计收至5G专网，账目项如附件。

# 历史数据处理要求

不涉及。

# 重点推广省份

# 需求排期及联调计划

建议2024年6月20前完成改造上线。