# 二、建模结果分析

## （一）集包单位数量：全国设置1368个集包单位

其中，区县集包单位1055个，占区县总数的49%；非中心局地市集包单位228个，占非中心局地市总数的88%；中心局集包单位85个。

图1 集包单位的数量及占比

## （二）集包格口设置：将集包单位分为7档，每档对应不同的格口数量范围

不同的集包单位小件快包的流量流向分布不一样，对应的集包格口数也不尽相同。我们将1368个集包单位分为7档，各档的集包格口数范围、对应的集包单位数、出口量占比和集包邮件量占比情况见表1。

表1 集包单位和集包格口设置情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **分档** | **集包格口数**  **范围** | **集包单位**  **个数** | **出口量**  **占比** | **集包邮件量**  **占比** |
| 第1档 | 300+ | 45 | 48.0% | 50.7% |
| 第2档 | 251-299 | 25 | 8.4% | 8.9% |
| 第3档 | 201-250 | 20 | 4.9% | 5.1% |
| 第4档 | 151-200 | 36 | 6.2% | 6.6% |
| 第5档 | 101-150 | 82 | 8.9% | 9.3% |
| 第6档 | 21-100 | 461 | 18.8% | 17.4% |
| 第7档 | 1-20 | 699 | 4.8% | 2.0% |
| **合 计** |  | 1368 | 100% | 100% |

注：1.各档集包单位的具体名单见附件1；

2.各集包单位具体的格口设置方案见相关电子表格。

## （三）集包效果分析：通过集包，小件快包全网处理次数可减少33%，中心局处理量减少51%。

从集包率看，小件快包在区县集包单位、非中心局地市集包单位和中心局集包单位进行集包的比例分别为46%、12%和42%。

从全网处理次数看，全散件模式下，平均每个小件快包需要处理4.1次，集包模式下，平均需要处理2.8次，全网处理次数减少了33%。

从中心局处理量看，全散件模式下，平均每个中心局小件快包的处理量为20.1万件，集包模式下，平均每个中心局小件快包和集包件的处理量为9.9万件，中心局小件快包的处理量减少了51%。

## （四）中心局处理量预测：预计2019年8月全国85个中心局的平均处理量将达到23.4万件。

全国85个中心局处理量的预测结果见附件2，平均每个中心局的处理量为23.4万件，其中，小件出口3.5万、小件进口5.8万、大件出口5.2万、大件进口5.3万、大件经转2.5万、集包件经转0.6万、同城件0.5万。

图7 中心局处理量热力图

从省会非省会局看，北京、天津、石家庄等31个省会局的平均处理量为36.1万件，无锡、南充、包头等54个非省会局的平均处理量为16.1万件。

按区域划分[[1]](#footnote-1)，东、中、西部分别有60、18、7个中心局，东部平均每个中心局的处理量为26.5万件，中部中心局的处理量为20.1万件，西部中心局的处理量为5.6万件。

根据预测，广州、义乌、郑州、上海、武汉、西安、济南、长沙、合肥、杭州为处理量最大的前10个中心局，总处理量达到657万件，占85个中心局的33.0%。

3.4%

4.4%

4.7%

图8 前10个中心局的处理量及占比

## （五）0次经转集包件占比12%

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0次经转集包件 | 集包件总数 | 占比 |
| 47597 | 391472 | 12.16% |

1. 此处的东部包括北京、天津、河北、辽宁、上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东；中部包括山西、吉林、黑龙江、广西、海南、重庆、四川、贵州、云南、陕西、甘肃、宁夏；西部包括内蒙古、西藏、青海、新疆。 [↑](#footnote-ref-1)