**附件一**

将要列入中国政府与多边基金执行委员会之间关于根据氟氯烃淘汰管理计划第二阶段减少氯氟烃消费量的最新协定中的案文

（为便于参考，相关更改以黑体字显示）

**17. 本最新协定取代中国政府与执行委员会在执行委员会第七十九次会议上达成的协定。**

# **附录 2-A： 目标和供资**

| **行** | | **详情** | **2016年** | **2017年** | **2018年** | **2019年** | **2020年** | **2021年** | **2022年** | **2023年** | **2024年** | **2025年** | **2026年** | **共计** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **消费量目标** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | 《蒙特利尔议定书》削减附件C第一类物质的时间表(ODP吨) | 17,342.1 | 17,342.1 | 17,342.1 | 17,342.1 | 12,524.9 | 12,524.9 | 12,524.9 | 12,524.9 | 12,524.9 | 6,262.4 | 6,262.4 | 不详 |
| 1.2 | | 附件C第一类物质的最高允许消费总量(ODP吨) | 16,978.9 | 16,978.9 | 15,048.1 | 15,048.1 | 11,772.0 | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 不详 |
| 1.3.1 | | 工业和商业制冷行业中附件C第一类物质的最高允许消费量(ODP吨) | 2,162.5 | 2,162.5 | 2,042.4 | 2,042.4 | 1,609.9 | 1,609.9 | \*\* | \*\* | \*\* | \*\* | \*\* | 不详 |
| 1.3.2 | | 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料行业中附件C第一类物质的最高允许消费量(ODP吨) | 2,286.0 | 2,286.0 | 2,032.0 | 2,032.0 | 1,397.0 | 1,397.0 | 1,397.0 | 762.0 | 762.0 | 165.0 | **0.0** | 不详 |
| 1.3.3 | | 聚氨酯泡沫行业中附件C第一类物质的最高允许消费量(ODP吨) | 4,449.6 | 4,449.6 | 3,774.5 | 3,774.5 | 2,965.7 | 2,965.7 | 2,965.7 | 1,078.4 | 1,078.4 | 330.0 | **0.0** | 不详 |
| 1.3.4 | | 室内空调行业中附件C第一类物质的最高允许消费量(ODP吨) | 3,697.7 | 3,697.7 | 2,876.0 | 2,876.0 | 2,259.7 | 2,259.7 | \*\*\* | \*\*\* | \*\*\* | \*\*\* | \*\*\* | 不详 |
| 1.3.5 | | 溶剂行业中附件C第一类物质的最高允许消费量 | 455.2 | 455.2 | 395.4 | 395.4 | 321.2 | 321.2 | 321.2 | 148.3 | 148.3 | 55.0 | **0.0** | 不详 |
| **工业和商业制冷及空调行业计划供资** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | | 行业牵头执行机构(开发计划署)议定的供资(美元) | 13,368,756 | 20,000,000 | 12,000,000 | 16,000,000 | 16,000,000 | 11,776,041 | - | - | - | - | - | 89,144,797 |
| 2.1.2 | | 开发计划署支助费用(美元) | 935,813 | **1,400,000** | **840,000** | **1,120,000** | **1,120,000** | **824,323** | - | - | - | - | - | **6,240,136** |
| **挤塑聚苯乙烯泡沫塑料行业计划供资** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | | 行业牵头执行机构(工发组织)议定的供资(美元) | 7,514,867 | 8,732,614 | 8,000,000 | 9,243,486 | 9,600,000 | 14,788,765 | 11,400,000 | 11,300,000 | 9,550,000 | 9,600,000 | 11,971,763 | 111,701,495 |
| 2.2.2 | | 工发组织支助费用(美元) | 526,041 | **611,283** | **560,000** | **647,044** | **672,000** | **1,035,214** | **798,000** | **791,000** | **668,500** | **672,000** | **838,023** | **7,819,105** |
| 2.2.3 | | 行业合作机构(德国)议定的供资(美元) | - | 267,386 | - | 356,514 | - | 211,235 | - | - | 250,000 | - | - | 1,085,135 |
| 2.2.4 | | 德国支助费用(美元) | - | 31,877 | - | 42,502 | - | 25,182 | - | - | 29,804 | - | - | 129,365 |
| **聚氨酯泡沫行业计划供资** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | | 行业牵头执行机构(世界银行)议定的供资(美元) | 7,045,027 | **0** | **0** | **20,300,000** | **20,300,000** | **20,000,000** | **15,700,000** | **15,600,000** | **14,500,000** | **14,000,000** | **14,026,183** | 141,471,210 |
| 2.3.2 | | 世界银行支助费用(美元) | 493,152 | **0** | **0** | **1,421,000** | **1,421,000** | **1,400,000** | **1,099,000** | **1,092,000** | **1,015,000** | **980,000** | **981,833** | **9,902,985** |
| **室内空调行业计划供资** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.1 | | 行业牵头执行机构(工发组织)议定的供资(美元) | 14,671,089 | 16,000,000 | **0** | **18,000,000** | **14,000,000** | **14,000,000** | **11,581,816** |  |  |  |  | 88,252,905 |
| 2.4.2 | | 工发组织支助费用(美元) | 1,026,976 | **1,120,000** | **0** | **1,260,000** | **980,000** | **980,000** | **810,727** | - | - | - | - | **6,177,703** |
| 2.4.3 | | 行业合作机构(意大利)议定的供资(美元) | 891,892 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 891,892 |
| 2.4.4 | | 意大利支助费用(美元) | 108,108 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 108,108 |
| **维修行业计划供资，包括扶持方案** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.1 | | 行业牵头执行机构(环境署)议定的供资(美元) | 3,299,132 | 2,570,000 | 3,270,000 | 3,370,000 | 3,570,000 | 2,810,868 | - | - | - | - | - | 18,890,000 |
| 2.5.2 | | 环境署支助费用(美元) | 364,651 | 284,061 | 361,431 | 372,484 | 394,590 | 310,683 | - | - | - | - | - | 2,087,900 |
| 2.5.3 | | 行业合作机构(德国)议定的供资(美元) | 300,000 |  | 300,000 | 200,000 |  | 200,000 | - | - | - | - | - | 1,000,000 |
| 2.5.4 | | 德国支助费用(美元) | 36,000 | - | 36,000 | 24,000 | - | 24,000 | - | - | - | - | - | 120,000 |
| 2.5.5 | | 行业合作机构(日本)议定的供资(美元) | 80,000 | 80,000 | 80,000 | 80,000 | 80,000 |  | - | - | - | - | - | 400,000 |
| 2.5.6 | | 日本支助费用(美元) | 10,400 | 10,400 | 10,400 | 10,400 | 10,400 |  | - | - | - | - | - | 52,000 |
| **溶剂行业计划供资** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6.1 | | 总体牵头执行机构(开发计划署)议定的供资(美元) | 2,821,937 | 3,777,190 | **5,549,492** | **6,070,000** | **5,570,000** | **6,060,000** | **5,440,000** | **5,210,000** | **1,560,000** | **1,200,000** | **4,003,947** | 47,262,566 |
| 2.6.2 | | 开发计划署支助费用(美元) | 197,536 | **264,403** | **388,464** | **424,900** | **389,900** | **424,200** | **380,800** | **364,700** | **109,200** | **84,000** | **280,276** | **3,308,380** |
| **供资总量** | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | 议定的总供资(美元) | 49,992,700 | **51,427,190** | **29,199,492** | **73,620,000** | **69,120,000** | **69,846,909** | **44,121,816** | **32,110,000** | **25,860,000** | **24,800,000** | **30,001,893** | 500,100,000 |
| 3.2 | | 总支助费用(美元) | 3,698,676 | **3,722,023** | **2,196,296** | **5,322,330** | **4,987,890** | **5,023,602** | **3,088,527** | **2,247,700** | **1,822,504** | **1,736,000** | **2,100,133** | **35,945,681** |
| 3.3 | | 议定的总费用(美元) | 53,691,376 | **55,149,213** | **31,395,788** | **78,942,330** | **74,107,890** | **74,870,511** | **47,210,343** | **34,357,700** | **27,682,504** | **26,536,000** | **32,102,026** | **536,045,681** |
| **淘汰和剩余符合资助条件的消费量** | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | | 本协定下要完成的议定的HCFC-22淘汰总量（ODP吨） | | | | | | | | | | | | 3,878.80 |
| 4.1.2 | | 之前核准项目中要完成的HCFC-22淘汰量（ODP吨） | | | | | | | | | | | | 1,479.72 |
| 4.1.3 | | 剩余的符合资助条件的HCFC-22消费量（ODP吨） | | | | | | | | | | | | 6,136.79 |
| 4.2.1 | | 本协定下要完成的议定的HCFC-123淘汰总量（ODP吨） | | | | | | | | | | | | 2.70 |
| 4.2.2 | | 之前核准项目中要完成的HCFC-123淘汰量（ODP吨） | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 4.2.3 | | 剩余的符合资助条件的HCFC-123消费量（ODP吨） | | | | | | | | | | | | 7.43 |
| 4.3.1 | | 本协定下要完成的议定的HCFC-124淘汰总量（ODP吨） | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 4.3.2 | | 之前核准项目中要完成的HCFC-124淘汰量（ODP吨） | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 4.3.3 | | 剩余的符合资助条件的HCFC-124消费量（ODP吨） | | | | | | | | | | | | 3.07 |
| 4.4.1 | | 本协定下要完成的议定的HCFC-141b淘汰总量（ODP吨） | | | | | | | | | | | | 4,187.18\*\*\*\* |
| 4.4.2 | | 之前核准项目中要完成的HCFC-141b淘汰量（ODP吨） | | | | | | | | | | | | 1,698.00 |
| 4.4.3 | | 剩余的符合资助条件的HCFC-141b消费量（ODP吨） | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 4.5.1 | | 本协定下要完成的议定的HCFC-142b淘汰总量（ODP吨） | | | | | | | | | | | | 646.02 |
| 4.5.2 | | 之前核准项目中要完成的HCFC-142b淘汰量（ODP吨） | | | | | | | | | | | | 267.47 |
| 4.5.3 | | 剩余的符合资助条件的HCFC-142b消费量（ODP吨） | | | | | | | | | | | | 557.04 |
| 4.6.1 | | 本协定下要完成的议定的HCFC-225淘汰总量（ODP吨） | | | | | | | | | | | | 1.13 |
| 4.6.2 | | 之前核准项目中要完成的HCFC-225淘汰量（ODP吨） | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 4.6.3 | | 剩余的符合资助条件的HCFC-225消费量（ODP吨） | | | | | | | | | | | | 0.09 |
| \* | | 2021至2016年间附件C第一类物质的最高允许消费总量将于稍后的日期确定，但2025年之前不会在任何情况下超过11,772 ODP吨，并在此之后不会超过6,131ODP吨。 | | | | | | | | | | | | | | |
| \*\* | | 2021至2016年间工业和商业制冷行业中附件C第一类物质的最高允许消费量将稍后确定，但2025年之前不会在任何情况下超过1,609.9 ODP吨，并在此之后不会超过781ODP吨。 | | | | | | | | | | | | | | |
| \*\*\* | | 2021至2016年间室内空调行业中附件C第一类物质的最高允许消费量将稍后确定，但2025年之前不会在任何情况下超过2,259.7 ODP吨，并在此之后不会超过1,335ODP吨。 | | | | | | | | | | | | | | |
| \*\*\*\* | | 根据第68/42(b)号决定，包括出口预混多元醇中所含137.83 ODP吨HCFC-141b。 | | | | | | | | | | | | | | |
| 备注： 根据第一阶段协定第一阶段完成日期：2019年12月31日。 | | | | | | | | | | | | | | | | |

**附件二**

**经修订的中国氟氯烃淘汰管理计划第二阶段各行业间付款分配**

**表1. 根据第79/35号决定的付款分配（包括支助费用）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业\*** | **2016年** | **2017年** | **2018年** | **2019年** | **2020年** | **2021年** | **2022年** | **2023年** | **2024年** | **2025年** | **2026年** | **共计** |
| PU | 7,538,179 | 11,289,000 | 10,117,500 | 13,525,500 | 13,525,500 | 21,300,000 | 16,720,500 | 16,614,000 | 11,182,500 | 13,951,500 | 14,937,885 | 150,702,064 |
| RAC | 16,698,065 | 17,040,000 | 19,170,000 | 14,910,000 | 14,910,000 | 12,334,634 | - | - | - | - | - | 95,062,699 |
| 溶剂t | 3,019,473 | 4,022,707 | 3,152,325 | 3,438,917 | 3,835,153 | 8,401,701 | 7,591,947 | 3,902,543 | 5,837,895 | 2,883,892 | 4,262,188 | 50,348,742 |
| XPS | 8,040,908 | 9,599,496 | 8,520,000 | 10,243,329 | 10,224,000 | 15,986,452 | 12,141,000 | 12,034,500 | 10,450,554 | 10,224,000 | 12,749,928 | 120,214,166 |
| ICR | 14,304,569 | 21,300,000 | 12,780,000 | 17,040,000 | 17,040,000 | 12,541,484 | - | - | - | - | - | 95,006,053 |
| 维修 | 4,090,183 | 2,944,461 | 4,057,831 | 4,056,884 | 4,054,990 | 3,345,551 | - | - | - | - | - | 22,549,900 |
| **合计** | **53,691,376** | **66,195,664** | **57,797,657** | **63,214,630** | **63,589,643** | **73,909,822** | **36,453,447** | **32,551,043** | **27,470,949** | **27,059,392** | **31,950,000** | **533,883,625** |

\*PU= 聚氨酯泡沫塑料；XPS=挤塑聚苯乙烯泡沫塑料；RAC=室内空调制造和热泵热水器；ICR=工业和商业制冷和空调

**表2. 中国政府提议的修订后付款分配（包括支助费用）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业** | **2016年** | **2017年** | **2018年** | **2019年** | **2020年** | **2021年** | **2022年** | **2023年** | **2024年** | **2025年** | **2026年** | **共计** |
| PU | 7,538,179 | - | - | 21,721,000 | 21,721,000 | 21,400,000 | 16,799,000 | 16,692,000 | 15,515,000 | 14,980,000 | 15,008,016 | 151,374,195 |
| RAC | 16,698,065 | 17,120,000 | - | 19,260,000 | 14,980,000 | 14,980,000 | 12,392,543 | - | - | - | - | 95,430,608 |
| 溶剂 | 3,019,473 | 4,041,593 | \*5,937,956 | 6,494,900 | 5,959,900 | 6,484,200 | 5,820,800 | 5,574,700 | 1,669,200 | 1,284,000 | 4,284,223 | 50,570,946 |
| XPS | 8,040,908 | 9,643,160 | \*8,560,000 | 10,289,546 | 10,272,000 | 16,060,396 | 12,198,000 | 12,091,000 | 10,498,304 | 10,272,000 | 12,809,786 | 120,735,100 |
| ICR | 14,304,569 | 21,400,000 | \*12,840,000 | 17,120,000 | 17,120,000 | 12,600,364 | - | - | - | - | - | 95,384,933 |
| 维修 | 4,090,183 | 2,944,461 | \*4,057,831 | 4,056,884 | 4,054,990 | 3,345,551 | - | - | - | - | - | 22,549,900 |
| **合计** | **53,691,376** | **55,149,213** | **31,395,788** | **78,942,330** | **74,107,890** | **74,870,511** | **47,210,343** | **34,357,700** | **27,682,504** | **26,536,000** | **32,102,026** | **536,045,681** |

\* 第八十二次会议会议上未核准的付款申请，重新提交第八十三次会议。

**表 3. 表1 和表 1之间的差异**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业** | **2016年** | **2017年** | **2018年** | **2019年** | **2020年** | **2021年** | **2022年** | **2023年** | **2024年** | **2025年** | **2026年** | **共计** |
| PU | - | -11,289,000 | -10,117,500 | 8,195,500 | 8,195,500 | 100,000 | 78,500 | 78,000 | 4,332,500 | 1,028,500 | 70,131 | 672,131 |
| RAC | - | 80,000 | -19,170,000 | 4,350,000 | 70,000 | 2,645,366 | 12,392,543 | - | - | - | - | 367,909 |
| 溶剂 | - | 18,886 | 2,785,631 | 3,055,983 | 2,124,747 | -1,917,501 | -1,771,147 | 1,672,157 | -4,168,695 | -1,599,892 | 22,036 | 222,203 |
| XPS | - | 43,663 | 40,000 | 46,217 | 48,000 | 73,944 | 57,000 | 56,500 | 47,750 | 48,000 | 59,859 | 520,933 |
| ICR | - | 100,000 | 60,000 | 80,000 | 80,000 | 58,880 | - | - | - | - | - | 378,880 |
| 维修 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **合计** | **-** | **-11,046,451** | **-26,401,869** | **15,727,700** | **10,518,247** | **960,689** | **10,756,896** | **1,806,657** | **211,555** | **-523,392** | **152,026** | **2,162,056** |

——————————