**附件1**

**原州区城(乡镇)热源清洁化改造目标表(总表)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **区域** | **类别** | **2022年** | **2023年** | **2024年** | **合计** |
| **改造面积(m²)** | **改造户数(户)** | **改造面积****(m)** | **改造户数(户)** | **改造面积****(m)** | **改造户数 (户)** | **改造面积****(m)** | **改造户数 (户)** |
| **总计** | **县城** | 400000 | 2800 | 1020000 | 7100 | 1440000 | 10100 | 2860000 | 20000 |
| **农村** | 581000 | 5000 | 1717600 | 15200 | 1375882 | 11800 | 3674482 | 32000 |
| 1 | **原州区** | **官厅镇** | 0 | 0 | 176167 | 1559 | 65762 | 564 | 241929 | 2123 |
| 2 | **原州区** | **河川乡** | 0 | 0 | 78761 | 697 | 53403 | 458 | 132164 | 1155 |
| 3 | **原州区** | **开城镇** | 1743 | 15 | 230407 | 2039 | 119515 | 1025 | 351665 | 3079 |
| 4 | **原州区** | **中河乡** | 2673 | 23 | 135600 | 1200 | 216410 | 1856 | 354683 | 3079 |
| 5 | **原州区** | **彭堡镇** | 3370 | 29 | 125091 | 1107 | 236815 | 2031 | 365276 | 3167 |
| 6 | **原州区** | **头营镇** | 230541 | 1984 | 132436 | 1172 | 100743 | 864 | 463720 | 4020 |
| 7 | **原州区** | **三营镇** | 249133 | 2144 | 203400 | 1800 | 143885 | 1234 | 596418 | 5178 |
| 8 | **原州区** | **黄铎堡镇** | 92030 | 792 | 158200 | 1400 | 251273 | 2155 | 501503 | 4347 |
| 9 | **原州区** | **张易镇** | 1510 | 13 | 253685 | 2245 | 188076 | 1613 | 443271 | 3871 |
| 10 | **原州区** | **寨科乡** | 0 | 0 | 68365 | 605 | 0 | 0 | 68365 | 605 |
| 11 | **原州区** | **炭山乡** | 0 | 0 | 155488 | 1376 | 0 | 0 | 155488 | 1376 |

**附件1-1**

**天然气壁挂炉取暖**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **区域** | **类别** | **2022年** | **2023年** | **2024年** | **合计** |
| **改造面积 (m²)** | **改造户数** **(户)** | **改造面积****(m)** | **改造户数** **(户)** | **改造面积****(m)** | **改造户数** **(户)** | **改造面积****(m)** | **改造户数** **(户)** |
| **总计** | **农村** | 383400 | 3300 |  |  | 0 | 0 | 383400 | 3300 |
| 1 | **原州区** | **官厅镇** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | **原州区** | **河川乡** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | **原州区** | **开城镇** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | **原州区** | **中河乡** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | **原州区** | **彭堡镇** | 23200 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23200 | 200 |
| 6 | **原州区** | **头营镇** | 127800 | 1100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 127800 | 1100 |
| 7 | **原州区** | **三营镇** | 168500 | 1450 | 0 | 0 | 0 | 0 | 168500 | 1450 |
| 8 | **原州区** | **黄铎堡镇** | 63900 | 550 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63900 | 550 |
| 9 | **原州区** | **张易镇** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | **原州区** | **寨科乡** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | **原州区** | **炭山乡** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**附件1-2**

**太阳能利用取暖、空气源热泵、空气源热风机取暖**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **区域** | **类别** | **2022年** | **2023年** | **2024年** | **合计** |
| **改造面积 (m²)** | **改造户数** **(户)** | **改造面积****(m)** | **改造户数** **(户)** | **改造面积****(m)** | **改造户数** **(户)** | **改造面积****(m)** | **改造户数** **(户)** |
| **总计** | **农村** | 188400 | 1620 | 1446400 | 12800 | 1559760 | 13180 | 3194560 | 27600 |
| 1 | **原州区** | **官厅镇** | 11600 | 100 | 173229 | 1533 | 61215 | 525 | 246044 | 2158 |
| 2 | **原州区** | **河川乡** | 23300 | 200 | 75145 | 665 | 50255 | 431 | 148700 | 1296 |
| 3 | **原州区** | **开城镇** | 34800 | 300 | 220689 | 1953 | 117999 | 1012 | 373488 | 3265 |
| 4 | **原州区** | **中河乡** | 34800 | 300 | 130628 | 1156 | 214311 | 1838 | 379739 | 3294 |
| 5 | **原州区** | **彭堡镇** | 11600 | 100 | 118763 | 1051 | 236815 | 2031 | 367178 | 3182 |
| 6 | **原州区** | **头营镇** | 10500 | 90 | 66218 | 586 | 95146 | 816 | 171864 | 1492 |
| 7 | **原州区** | **三营镇** | 10500 | 90 | 102039 | 903 | 140037 | 1201 | 252576 | 2194 |
| 8 | **原州区** | **黄铎堡镇** | 11600 | 100 | 85767 | 759 | 244860 | 2100 | 342227 | 2959 |
| 9 | **原州区** | **张易镇** | 34800 | 300 | 250069 | 2213 | 177932 | 1526 | 462801 | 4039 |
| 10 | **原州区** | **寨科乡** | 2400 | 20 | 68365 | 605 | 0 | 0 | 70765 | 625 |
| 11 | **原州区** | **炭山乡** | 2400 | 20 | 155488 | 1376 | 0 | 0 | 157888 | 1396 |

**附件1-3**

**生物质炉具、生物质热风机取暖**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **区域** | **类别** | **2022年** | **2023年** | **2024年** | **合计** |
| **改造面积 (m²)** | **改造户数****(户)** | **改造面积****(m)** | **改造户数****(户)** | **改造面积****(m)** | **改造户数****(户)** | **改造面积****(m)** | **改造户数****(户)** |
| **总计** | **农村** | 9600 | 80 | 45200 | 400 | 37312 | 320 | 92112 | 800 |
| 1 | **原州区** | **官厅镇** | 1200 | 10 | 2938 | 26 | 4547  | 39 | 8685 | 75 |
| 2 | **原州区** | **河川乡** | 1200 | 10 | 3616 | 32 | 3148  | 27 | 7964 | 69 |
| 3 | **原州区** | **开城镇** | 1200 | 10 | 9718 | 86 | 1516  | 13 | 12434 | 109 |
| 4 | **原州区** | **中河乡** | 1200 | 10 | 4972  | 44 | 2099  | 18 | 8271 | 72 |
| 5 | **原州区** | **彭堡镇** | 600 | 5 | 6328  | 56 | 0  | 0 | 6928 | 61 |
| 6 | **原州区** | **头营镇** | 600 | 5 | 4068 | 36 | 5597  | 48 | 10265 | 89 |
| 7 | **原州区** | **三营镇** | 600 | 5 | 3051 | 27 | 3848  | 33 | 7499 | 65 |
| 8 | **原州区** | **黄铎堡镇** | 600 | 5 | 6893 | 61 | 6413  | 55 | 13906 | 121 |
| 9 | **原州区** | **张易镇** | 1200 | 10 | 3616  | 32 | 10144  | 87 | 14960 | 129 |
| 10 | **原州区** | **寨科乡** | 600 | 5 | 0 | 0 | 0  | 0 | 600 | 5 |
| 11 | **原州区** | **炭山乡** | 600 | 5 | 0 | 0 | 0  | 0 | 600 | 5 |

**附件2**

**原州区城(乡镇)建筑节能改造目标表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **区域** | **类别** | **2022年** | **2023年** | **2024年** | **合计** |
| **改造面积 (m²)** | **改造户数****(户)** | **改造面积****(m)** | **改造户数****(户)** | **改造面积****(m)** | **改造户数****(户)** | **改造面积****(m)** | **改造户数****(户)** |
| **总计** | **县城** | 134000 | 900 | 134000 | 900 | 134000 | 900 | 403000 | 2700 |
| **农村** | 128000 | 1000 | 128000 | 1000 | 171000 | 1500 | 427000 | 3500 |
| 1 | **原州区** | **官厅镇** | 0 | 0 | 13056 | 102 | 8208  | 72 | 21264 | 174 |
| 2 | **原州区** | **河川乡** | 0 | 0 | 5632 | 44 | 6612  | 58 | 12244 | 102 |
| 3 | **原州区** | **开城镇** | 0 | 0 | 17152 | 134 | 14820  | 130 | 31972 | 264 |
| 4 | **原州区** | **中河乡** | 0 | 0 | 10112 | 79 | 26904  | 236 | 37016 | 315 |
| 5 | **原州区** | **彭堡镇** | 9000 | 70 | 9344 | 73 | 29412  | 258 | 47756 | 401 |
| 6 | **原州区** | **头营镇** | 42200 | 330 | 9856 | 77 | 12540  | 110 | 64596 | 517 |
| 7 | **原州区** | **三营镇** | 56300 | 440 | 15104 | 118 | 17898  | 157 | 89302 | 715 |
| 8 | **原州区** | **黄铎堡镇** | 20500 | 160 | 11776 | 92 | 31236  | 274 | 63512 | 526 |
| 9 | **原州区** | **张易镇** | 0 | 0 | 18816 | 147 | 23370  | 205 | 42186 | 352 |
| 10 | **原州区** | **寨科乡** | 0 | 0 | 5632 | 44 | 0 | 0 | 5632 | 44 |
| **11** | **原州区** | **炭山乡** | 0 | 0 | 11520 | 90 | 0 | 0 | 11520 | 90 |

**附件3**

**原州区清洁取暖项目表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目内容** | **项目规模** | **项目起止时间** | **总投****资额****（万元）** | **拟申请中央财政****资金****(万元）** | **地方财政资金****(万元）** | **其他****投资****(万元）** | **其他投资来源** |
| **1** | **原州区2021年无集中供热区域煤改电（清洁取暖）试点示范项目** | 对中河乡、彭堡镇、黄铎堡镇、开城镇、炭山乡、张易镇、头营镇、三营镇等乡镇的政府、派出所、学校等公共建筑的取暖设施进行改造，共建设90千瓦电供热机组81台，60千瓦电供热机组7台，总面积11.84万平方米。 | 11.84万平方米 | 2021-2022 | 2087 | 0 | 2087 | 0 |  |
| **2** | **原州区2021年可再生能源建筑应用试点示范项目** | 官厅镇石庄村、庙台村，黄铎堡老庄村，中和乡油坊村，头营镇大疙瘩村、二营村、头营村，张易镇张易村、马场村，三营镇新三营村10个村部；孙家庄、红庄、张易、彭堡、安家庄、黄铎堡、蔡川、寨科8个公路站，以及寨科畜牧站、寨科派出法庭共20个项目安装太阳能+空气源热泵综合采暖系统，总供热面积5542平方米。 | 0.55万平方米 | 2021-2022 | 18 | 0 | 18 | 0 |  |
| **3** | **原州区乡镇煤改气配套气化建设项目** | 新建天然气门站1座，配套建设燃气中压管道240公里，为原州区11个乡镇供气，完成天然气入户4955户，为实施煤改气创造条件。 |  | 2020-2024 | 17251 | 0 |  | 17251 | 企业自筹 |
| **4** | **原州区农村无集中供热区域煤改气** | 为原州区无集中供热区域乡镇和农村居民安装燃气壁挂炉、报警器，共3300户。 | 0.33万户 | 2022-2024 | 3960 | 1270.5 | 544.5 | 2145 | 居民自筹 |
| **5** | **原州区农村热源清洁化改造** | 采用空气源热泵、太阳能等方式，结合电暖器、电热炕，改造农村2.76万户分散供热设施。 | 2.76万户 | 2022-2024 | 34842.5 | 13619 | 5837 | 15387 | 居民自筹 |
| **6** | **原州区农村生物质热源改造** | 对全区具备条件的约800户农户进行改造，安装生物质成型燃料专用炉具。 | 0.08万户 | 2022-2024 | 704 | 252 | 108 | 344 | 居民自筹 |
| **7** | **原州区农村建筑节能改造** | 完成农房建筑节能改造面积约42.65万平方米。 | 42.65万平方米 | 2022-2024 | 7123.8 | 3881 | 1663 | 1579.8 | 居民自筹 |
| **8** | **原州区清洁取暖技术咨询项目** | 原州区冬季清洁取暖项目相关各个领域规划、建设、管理过程中委托专家、技术团队开展方案、设计、咨询、监测、评估、培训费用。 |  | 2022-2024 | 120 | 96 | 24 | 0 |  |
| 合计 | 66106.3 | 19118.5 | 10281.5 | 36706.8 |  |