**西咸新区“十四五”电网规划建设项目清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、330千伏电网规划项目 | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **建设规模** | **站址四至坐标** | **所属区域** | **建设单位** | **投运年** | **备注** |
| 1 | 秦汉330千伏输变电工程 | 新增线路129.1公里，新增主变容量720兆伏安 | 3812767.867,502828.597;  3812794.250,502955.891;  3812990.088,502915.301;  3812963.705,502788.007 | 秦汉新城 | 国网西咸新区供电公司 | 2021 | 站址已确定 |
| 2 | 沣渭330千伏输变电工程 | 新增线路57.1公里，新增主变容量720兆伏安 | 3792281.137,494918.520;  3792174.137,494918.520;  3792174.137,495106.520;  3792282.137,495106.520 | 沣东新城 | 国网西咸新区供电公司 | 2023 | 站址已确定 |
| 3 | 泾河330千伏输变电工程 | 新增线路6.6公里，新增主变容量720兆伏安 | 3824347.091,583334.029;  3824362.196,583460.329;  3824182.278,583481.846;  3824167.102,583354.951 | 泾河新城 | 国网西咸新区供电公司 | 2024 | 站址已确定 |
| 4 | 沣西#2 330千伏输变电工程 | 新增线路55.6公里，新增主变容量720兆伏安 | 3786930.894,485314.337;  3786760.894,485314.337;  3786760.894,485184.337;  3786930.894,485184.337; | 沣西新城 | 国网西咸新区供电公司 | 2025 | 站址已确定 |
| 5 | 空港330千伏输变电工程 | 新增线路20公里，新增主变容量720兆伏安 | 3819095.999,489128.297;  3818965.999,489128.297;  3818965.999,489299.297;  3819095.999,489298.297; | 空港新城 | 国网西咸新区供电公司 | 2025 | 站址暂未确定 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 二、110千伏电网规划项目 | | | | | | | |
| **新城** | **序号** | **项目名称** | **建设规模** | **站址四至坐标** | **建设单位** | **投运年** | **备注** |
| 空港新城 | 1 | 秦汉(韩湾)~机场2#变110千伏线路工程 | 新增线路12.6公里，新增主变容量0兆伏安 | - | 国网西咸新区供电公司 | 2022 |  |
| 2 | 南朱刘110千伏输变电工程 | 新增线路21.4公里，新增主变容量100兆伏安 | 3812813.529,488177.005;  3812818.876,488218.663;  3812728.617,488230.249;  3812723.270,488188.590 | 国网西咸新区供电公司 | 2022 | 站址已确定 |
| 3 | 池阳~机场2#变110千伏线路工程 | 新增线路34公里，新增主变容量0兆伏安 | - | 国网西咸新区供电公司 | 2022 |  |
| 4 | 朱家110千伏输变电工程 | 新增线路30公里，新增主变容量100兆伏安 | 3812704.104,496127.328;  3812714.176,496168.724;  3812625.827,496190.526;  3812615.764,496149.749 | 国网西咸新区供电公司 | 2023 | 站址已确定 |
| 5 | 顺陵110千伏输变电工程 | 新增线路22.4公里，新增主变容量100兆伏安 | 3812493.4108,496452.7809;  3812529.6931,496431.2602;  3812482.9621,496353.1756;  3812437.4010,496358.5443 | 空港增量 | 2023 | 站址已确定 |
| 6 | 空港330千伏变电站110千伏送出工程 | 新增线路20公里，新增主变容量0兆伏安 | - | 国网西咸新区供电公司 | 2025 |  |
| 沣东新城 | 1 | 富裕110千伏输变电工程 | 新增线路11公里，新增主变容量100兆伏安 | 3791902.0961,490931.2095;  3791902.0961,490973.2095;  3791811.0961,490973.2095;  3791811.0961,490931.2095 | 国网西咸新区供电公司 | 2022 | 站址已确定 |
| 2 | 广场110千伏输变电工程 | 新增线路9公里，新增主变容量100兆伏安 | 3792318.066,496532.326;  3792318.066,496574.326;  3792227.066,496574.326;  3792227.026,496532.326 | 国网西咸新区供电公司 | 2022 | 站址已确定 |
| 3 | 细柳110千伏输变电工程 | 新增线路8公里，新增主变容量100兆伏安 | 3795753.283,494790.372;  3795753.547,494881.372;  3795711.547,494881.493;  3795711.284,494790.494 | 国网西咸新区供电公司 | 2023 | 站址已确定 |
| 4 | 沣渭330千伏变电站110千伏送出工程 | 新增线路28公里，新增主变容量0兆伏安 | - | 国网西咸新区供电公司 | 2023 |  |
| 4 | 泾明110千伏输变电工程 | 新增线路24公里，新增主变容量100兆伏安 | 3782533.810,493336.171;  3782534.010,493378.170;  3782443.012,493378.605;  3782442.811,493336.606 | 国网西咸新区供电公司 | 2023 | 站址暂未确定 |
| 5 | 广场110千伏输变电工程 | 新增线路9公里，新增主变容量100兆伏安 | 3792318.066,496532.326;  3792318.066,496574.326;  3792227.066,496574.326;  3792227.026,496532.326 | 国网西咸新区供电公司 | 2025 | 站址已确定 |
| 6 | 陇海110千伏输变电工程 | 新增线路4公里，新增主变容量100兆伏安 | 15461.295,-3587.493;  15496.434,-3568.290;  15454.788,-3482.905 | 国网西咸新区供电公司 | 2025 | 站址已确定 |
| 秦汉新城 | 1 | 秦汉330千伏变电站110千伏送出工程 | 新增线路50公里，新增主变容量0兆伏安 | - | 国网西咸新区供电公司 | 2022 |  |
| 2 | 秦苑110千伏输变电工程 | 新增线路8公里，新增主变容量100兆伏安 | 3805436.691,495523.091  3805466.928,495580.824  3805387.456,495611.180  3805357.414,495553.752 | 国网西咸新区供电公司 | 2023 | 站址已确定 |
| 3 | 迎宾110千伏输变电工程 | 新增线路2公里，新增主变容量100兆伏安 | 3809094.820,486863.648  3809122.192,486978.124  3809081.172,486988.196  3809060.890,486903.059 | 国网西咸新区供电公司 | 2025 | 站址已确定 |
| 4 | 南位110千伏输变电工程 | 新增线路8公里，新增主变容量100兆伏安 | 3803680.2620,473798.2054  3803734.5518,474029.7464  3803522.8404,474049.3866  3803468.5507,473847.8456 | 国网西咸新区供电公司 | 2025 | 站址需要微调 |
| 沣西新城 | 1 | 110kV咏佳变增容改造工程 | 新增线路0公里，新增主变容量37兆伏安 | - | 国网西咸新区供电公司 | 2021 |  |
| 2 | 科创1号110kV输变电工程 | 新增线路13.2公里，新增主变容量100兆伏安 | 3789267.9235,485210.6638;  3789267.9235,485325.2334;  3789187.4235,485210.6638;  3789187.4235,485325.2334 | 沣西电业有限公司 | 2021 | 站址已确定 |
| 3 | 宋东110kV输变电工程 | 新增线路1公里，新增主变容量100兆伏安 | 3790140.8716,483192.2694;  3790145.7586,483143.3350;  3790066.4272,483143.3350;  3790067.0121,483229.9874;  3790070.6092,483232.1832;  3790136.6361,483198.8163 | 沣西电业有限公司 | 2022 | 站址已确定 |
| 4 | 斗门110kV输变电工程 | 新增线路21.6公里，新增主变容量100兆伏安 | 8009.408,-9574.292;  7999.387,-9533.503;  7911.015,-9555.214;  7921.036,-9596.003 | 国网西咸新区供电公司 | 2022 | 站址已确定 |
| 5 | 110kV陈阳变改造工程 | 新增线路0公里，新增主变容量0兆伏安 | - | 国网西咸新区供电公司 | 2022 |  |
| 6 | 同仁110kV输变电工程 | 新增线路3公里，新增主变容量100兆伏安 | 3797961.784,490111.478;  3797970.198,490150.650;  3797877.317,490170.601;  3797868.916,490131.493 | 国网西咸新区供电公司 | 2024 | 站址已确定 |
| 7 | 河南街110kV输变电工程 | 新增线路20公里，新增主变容量100兆伏安 | 3799677.739,489419.105;  3799691.894,489896.152;  3799649.110,489904.012;  3799634.654,489825.329 | 国网西咸新区供电公司 | 2024 | 站址已确定 |
| 8 | 沣西2#330kV变电站110kV送出工程 | 新增线路23公里，新增主变容量0兆伏安 | - | 国网西咸新区供电公司 | 2025 |  |
| 9 | 材料110kV输变电工程 | 新增线路4公里，新增主变容量100兆伏安 | 3787760.992,486111.392  3787760.992,486184.392  3787689.906,486184.392  3787677.686,486111.392 | 国网西咸新区供电公司 | 2025 | 站址需要微调 |
| 10 | 天元110kV输变电工程 | 新增线路4公里，新增主变容量100兆伏安 | 3793788.459,487889.547  3793788.459,487948.547  3793723.459,487948.547  3793723.459,487889.547 | 国网西咸新区供电公司 | 2025 | 站址需要微调 |
| 11 | 商务110kV输变电工程 | 新增线路17.4公里，新增主变容量100兆伏安 | 3794914.3776,491286.6414;  3794914.3776,491346.6414;  3794844.8776,491286.6414;  3794844.8776,491346.6414 | 沣西电业有限公司 | 2025 | 站址已确定 |
| 泾河新城 | 1 | 110千伏符瑞输变电工程 | 新增线路36公里，新增主变容量252兆伏安 | 3823560.621,398946.735  3823569.461,399013.647  3823470.285,398961.040  3823479.579,399024.323 | 地电西咸分公司 | 2021 | 站址已确定 |
| 2 | 330千伏秦汉变至110千伏高庄变110千伏线路工程 | 新增线路13.1公里，新增主变容量0兆伏安 | - | 国网西咸新区供电公司 | 2022 |  |
| 3 | 110千伏东风输变电工程 | 新增线路16.6公里，新增主变容量150兆伏安 | 3817122.4734,499645.892;  3817122.434.499698.390;  3817024.039,499645.447;3817024.039.499697.945 | 地电西咸分公司 | 2022 | 站址已确定 |
| 4 | 110千伏院士谷输变电工程 | 新增线路6公里，新增主变容量150兆伏安 | 3820068.724,398666.427  3820069.472,398717.559;  3819969.877,398669.172  3819969.627,398720.055 | 地电西咸分公司 | 2022 | 站址已确定 |
| 5 | 110千伏金田玉输变电工程 | 新增线路10公里，新增主变容量100兆伏安 | 3817186.663,397846.354;  3817206.960,397962.167;  3817144.780,397868.607;  3817163.144,397972.332 | 地电西咸分公司 | 2022 | 站址已确定 |
| 6 | 泾河330千伏变电站110千伏送出工程 | 新增线路3.6公里，新增主变容量0兆伏安 | - | 地电西咸分公司 | 2023 |  |
| 7 | 110千伏茯茶输变电工程 | 新增线路10公里，新增主变容量100兆伏安 | 3821493.838,397843.172  3821493.838,397893.534  3821392.834,397846.209  3821392.308,397897.123 | 地电西咸分公司 | 2023 | 站址已确定 |
| 8 | 110千伏花池渡输变电工程 | 新增线路27.7公里，新增主变容量150兆伏安 | 3822366.820,393029.576  3822369.207,393130.686  3822318.287,393031.169  3822318.200,393133.088 | 地电西咸分公司 | 2024 | 站址已确定 |