**附件：**

**揭阳市揭东区小水电站清理整改评估分类情况**

**（一）清理整改综合评估工作范围**

揭阳市揭东区区域内总装机容量5万千瓦及以下的小水电，包括已列入水利部《2019年度农村水电统计年报》、未列入2019年度年报但已并网运行、已报废但工程措施处理未彻底或未办理报废手续的小水电站。

**（二）核查评估分类原则**

遵循《水利部 国家发展改革委 生态环境部 国家能源局关于开展长江经济带小水电清理整改工作的意见》（水电［2018] 312号）有关工作思路，结合我省实际情况，明确广东省小水电站核查评估分类原则如下：

（1）退出类

符合以下情形之一的列入退出类：①位于自然保护区内的；②自2003年9月1日《中华人民共和国环境影响评价法》实施后未办环评手续违法开工建设且生态环境破坏严重的；③自2013年未发电且生态环境破坏严重的；④大坝已鉴定为危坝，严重影响防洪安全，重新整改又不经济的；⑤县级以上人民政府及其部门文件明确要求退出而未执行到位的；⑥无任何审批手续的。

（2）保留类

同时满足以下条件的列为保留类：依法依规履行了行政许可手续的；不涉及自然保护区和其他依法依规应禁止开发区域的；满足生态流量下泄要求的。

（3）整改类

未列入退出类、保留类的，列入整改类。整改类分为保留整改类、退出整改类。

**（三）评估分类结果**

经综合评估，退出类电站4座，数量占比11.43%，总装机容量3680.00kW，容量占比16.04%。

整改类31座，其中拟按保留整改20座，数量占比57.14%，总装机容量17910kW，容量占比78.06%；其中拟按退出整改11座，数量占比31.43%，总装机容量1355kW，容量占比5.90%。

保留类0座，数量占比0%，总装机容量0kW，容量占比0%。

**（1） 退出类电站**

退出类电站清单（包含退出原因，装机容量）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 电站名称 | 装机容量（kW） | 退出原因 |
| 1 | 李厝寮水电站 | 2630 | 位于揭阳小北山省级自然保护区（新西河片区） |
| 2 | 青山水电站 | 250 | 位于揭阳小北山省级自然保护区（新西河片区） |
| 3 | 青山二级水电站 | 400 | 位于揭阳小北山省级自然保护区（新西河片区） |
| 4 | 双坑水库坝后水电站 | 400 | 位于揭阳小北山省级自然保护区（双坑片区） |
| 合计 | | 3680 |  |

**（2）整改类电站**

整改类电站分为保留整改、退出整改两类。

拟按保留整改电站清单

| 序号 | 电站名称 | 装机容量（kW） | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 马竹头水电站 | 2000 | 拟按保留整改 |
| 2 | 双坑水电站 | 3750 | 拟按保留整改 |
| 3 | 水吼水电站 | 1000 | 拟按保留整改 |
| 4 | 新西河水电站 | 960 | 拟按保留整改 |
| 5 | 翁内水电站 | 250 | 拟按保留整改 |
| 6 | 青潭水电站 | 3000 | 拟按保留整改 |
| 7 | 坪水水电站 | 1430 | 拟按保留整改 |
| 8 | 双潭水电站 | 640 | 拟按保留整改 |
| 9 | 路仔下水电站 | 2000 | 拟按保留整改 |
| 10 | 渔萝水电站 | 350 | 拟按保留整改 |
| 11 | 义云水电站 | 125 | 拟按保留整改 |
| 12 | 翁内二级水电站 | 400 | 拟按保留整改 |
| 13 | 湾角水电站 | 250 | 拟按保留整改 |
| 14 | 水吼水库坝后水电站 | 650 | 拟按保留整改 |
| 15 | 库美水电站 | 160 | 拟按保留整改 |
| 16 | 五房水电站 | 160 | 拟按保留整改 |
| 17 | 水口水电站 | 125 | 拟按保留整改 |
| 18 | 小水吼水电站 | 160 | 拟按保留整改 |
| 19 | 世德堂水电站 | 250 | 拟按保留整改 |
| 20 | 虎地水电站 | 250 | 拟按保留整改 |
| 合计 | | 17910 |  |

拟按退出整改电站清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 电站名称 | 装机容量（kW） | 备注 |
| 1 | 观音山水电站 | 160 | 拟按退出整改 |
| 2 | 汾水水电站 | 100 | 拟按退出整改 |
| 3 | 东寮水电站 | 250 | 拟按退出整改 |
| 4 | 大塘尾水电站 | 200 | 拟按退出整改 |
| 5 | 新寮水电站 | 100 | 拟按退出整改 |
| 6 | 马料堂水电站 | 75 | 拟按退出整改 |
| 7 | 担水坑水电站 | 120 | 拟按退出整改 |
| 8 | 尞望崠水电站 | 100 | 拟按退出整改 |
| 9 | 长岭水电站 | 75 | 拟按退出整改 |
| 10 | 里军田水电站 | 75 | 拟按退出整改 |
| 11 | 军田水电站 | 100 | 拟按退出整改 |
| 合计 | | 1355 |  |

**（3）保留类电站**

保留类电站清单

| 序号 | 电站名称 | 装机容量（kW） | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | / | / |  |