|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 大功率风力发电机进口关键零部件、原材料退税商品清单 | | | | | | |
| **1、风力发电机整机进口关键零部件** | | | | | | |
| 技术参数 | 一级部件 | 二级部件 | 三级部件 | 数量 | 暂定退税年限 | 税则号列 （供参考） |
| 单机额定功率：1.2～2MW； | 主轴轴承 |  |  | 1-2个/台 | 2年 | 8482 |
| 控制系统（整机控制器、变流器与其零部件二选一） | 整机控制器 |  | 2-3套/台 | 1年 | 90328900 |
| 变流器 |  | 1套/台 | 1年 | 85044091 85044099 |
| 变桨矩控制器 |  | 3套/台 | 1年 | 90328900 |
| 整机控制器 | 控制器 | 3个/台 | 1年 | 85371011 |
| 模拟量输入模块 | 2个/台 | 1年 | 85371011 |
| 显示面板 | 2个/台 | 1年 | 85371090 |
| 变桨滤波器 | 3个/台 | 1年 | 85389000 |
| 偏航滤波器 | 1个/台 | 1年 | 85389000 |
| 变流器 | 变频器 | 2个/台 | 1年 | 85044091 |
| 变桨变频器 | 3个/台 | 1年 | 85044099 |
| 偏航变频器 | 1个/台 | 1年 | 85044099 |
| 刹车装置 | 刹车用制动器 |  | 1套/台 | 2年 | 85030030 |
| 液压泵站 |  | 1套/台 | 3年 | 84122990 |
| 风向仪 |  |  | 1个/台 | 3年 | 85030090 |
| 风速仪 |  |  | 1个/台 | 3年 | 85030090 |
| 变桨系统 | 变桨轴承 |  | 3个/台 | 2年 | 8482 |
| 单机额定功率：大于2MW | 主轴轴承 |  |  | 1-2个/台 | 2年 | 8482 |
| 控制系统（整机控制器、变流器与其零部件二选一） | 整机控制器 |  | 2-3套/台 | 1年 | 90328900 |
| 变流器 |  | 1套/台 | 1年 | 85044091 85044099 |
| 变桨矩控制器 |  | 3套/台 | 1年 | 90328900 |
| 整机控制器 | 控制器 | 3个/台 | 1年 | 85371011 |
| 模拟量输入模块 | 2个/台 | 1年 | 85371011 |
| 显示面板 | 2个/台 | 1年 | 85371090 |
| 变桨滤波器 | 3个/台 | 1年 | 85389000 |
| 偏航滤波器 | 1个/台 | 1年 | 85389000 |
| 变流器 | 变频器 | 2个/台 | 1年 | 85044091 |
| 变桨变频器 | 3个/台 | 1年 | 85044099 |
| 偏航变频器 | 1个/台 | 1年 | 85044099 |
| 刹车装置 | 刹车用制动器 |  | 1套/台 | 2年 | 85030030 |
| 液压泵站 |  | 1套/台 | 3年 | 84122990 |
| 风向仪 |  |  | 1个/台 | 3年 | 85030090 |
| 风速仪 |  |  | 1个/台 | 3年 | 85030090 |
| 变桨系统 | 变桨轴承 |  | 3个/台 | 2年 | 8482 |
| 偏航系统 | 偏航轴承 |  | 1套/台 | 2年 | 8482 |
| 驱动器 |  | 2套/台 | 3年 | 84839000 |
| 刹车钳 |  | 8-12个/台 | 3年 | 85030030 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **2、单机额定功率不小于1.2MW的风力发电机配套部件进口原材料** | | | | |  |  |
| 一级部件 | 原材料 | 单机用量 | 暂定退 税年限 | 税则号列 （供参考） |  |  |
| 叶片 | 环氧树脂 | 2000千克/只 | 3年 | 39073000 |  |  |
| 环氧树脂固化剂 | 800千克/只 | 3年 | 382490 |  |  |
| 胶粘剂 | 200千克/只 | 3年 | 39073000 |  |  |
| 胶粘剂固化剂 | 200千克/只 | 3年 | 382490 |  |  |
| 泡沫夹芯 | 50平米/只 | 3年 | 39211290 |  |  |
| 轻木（Balsa） | 40平米/只 | 3年 | 44072200 |  |  |
| 齿轮箱 | 轴承 | 16个/台 | 2年 | 8482 |  |  |
| 收缩盘 | 1套/台 | 3年 | 84836000 |  |  |
| 发电机 | 轴承 | 3套/台 | 2年 | 8482 |  |  |
| 滑环 | 1套/台 | 3年 | 85030030 |  |  |
| 定子避雷器 | 3套/台 | 2年 | 85354000 |  |  |
| 转子避雷器 | 3套/台 | 2年 | 85354000 |  |  |
| 控制系统 | 编码器 | 1套/台 | 3年 | 853710 90318090 |  |  |
| 传感器 | 1个/台 | 3年 | 85389000 90329000 |  |  |
| 变流器 | 电力电容器 | 63个/台 | 3年 | 85321000 |  |  |
| 功率模块 | 6个/台 | 3年 | 85044091 |  |  |
| 避雷器 | 11个/台 | 3年 | 85354000 |  |  |