## 18个关键事件

1. 申请提交：国家或地区申请向国家或地区工业产权局提交，或者PCT国家阶段在国家或地区工业产权局开始得到处理。
2. 申请终止：申请由于以下原因终止：工业产权局驳回；(一个或多个)申请人撤回；或未作处置，例如在相关期限内未缴纳费用，或未答复主管局的通知。
3. 申请恢复：申请已恢复。
4. 审查请求提出：已对申请提出审查请求。
5. 授权前复核提出：已提出授权前复核，如行政申诉或异议，以质疑主管工业产权局的决定。
6. 工业产权权利授权：经过审查或授权前程序，专利以全面的形式或以修正形式被授权或将要被授权。
7. 给予超出工业产权权利期限的保护：已同意专利期限调整(PTA)、专利期限延长(PTE)或发放补充保护证书 (SPC)。
8. 工业产权权利失效：工业产权权利由于以下原因已失效：权利届满、注销或放弃、未缴纳续展费，或工业产权权利复审(如授权后复审或异议)的结果。
9. 工业产权权利恢复：工业产权权利在失效后恢复。
10. 工业产权权利复审请求提出：已提出进行授权后复审程序的请求，如上诉、异议或复审等。
11. 工业产权权利在复审后得到维持：在进行工业产权权利复审后，工业产权权利被全面维持或以修正形式维持。
12. 申请或工业产权权利永久终止：申请或工业产权权利已被永久终止。
13. 文件修改：申请文件或专利文件已被修改或更正。
14. 文件公布：申请、专利或著录项目等信息已由工业产权局公布。
15. 有关方数据变更：识别申请或工业产权权利有关方的数据变更，如申请人、发明人、代表人或权利人等的姓名或地址。
16. 许可信息登记：与许可有关的信息，如关于许可、担保权益、质押或抵押的信息已被登记。
17. 时限延长：延长时限或继续进行处理，以完成缴费、完善说明书等必要的程序。
18. 缴费完成：已缴纳续展费或维持费等费用。

[附件二和文件完]