



海上风电项目承保风险查勘实施办法

立项申请

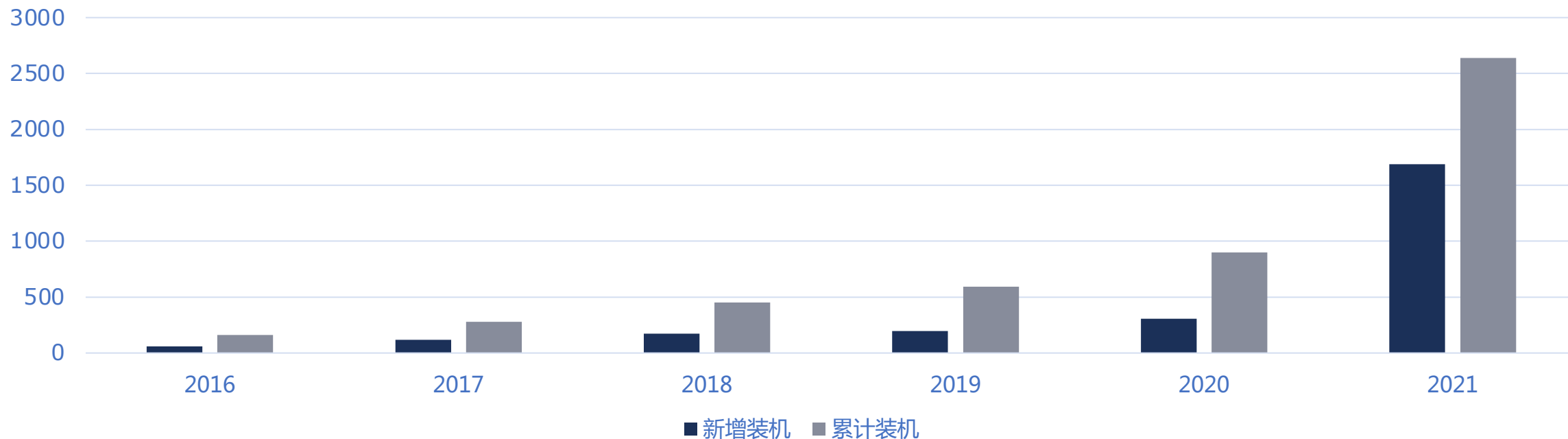


一、立项背景



我国海上风电发展迅速，累计装机规模在2021年底已超越英国成为全球第一，保险行业因此面临繁重复杂的海上风电保险安排工作。

我国海上风电装机数据（单位：万千瓦）

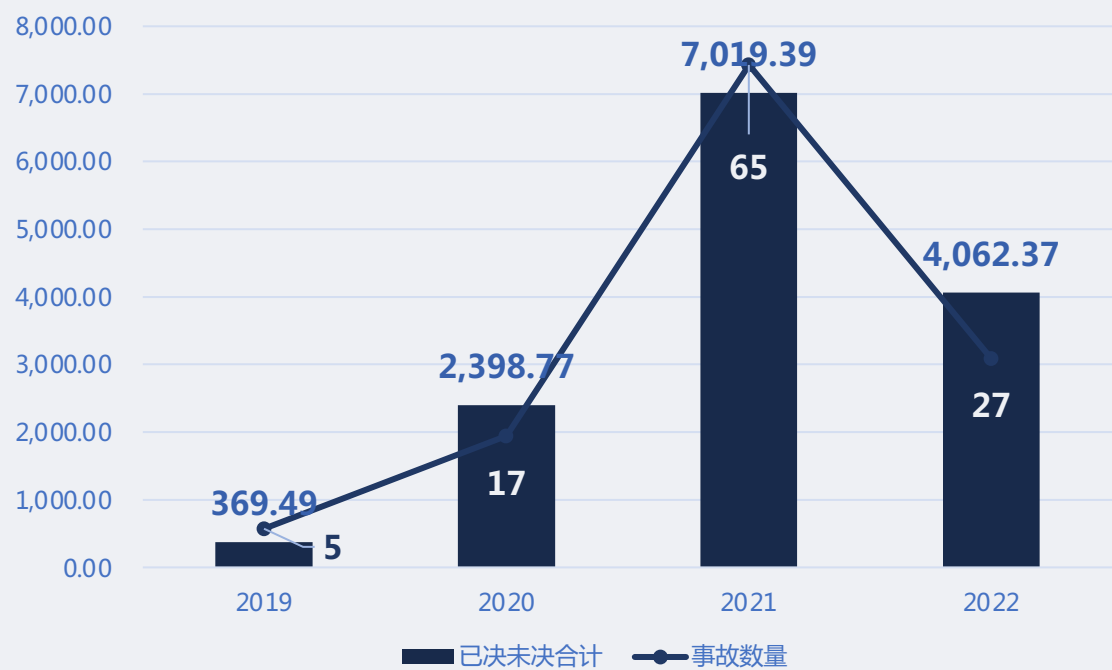


一、立项背景

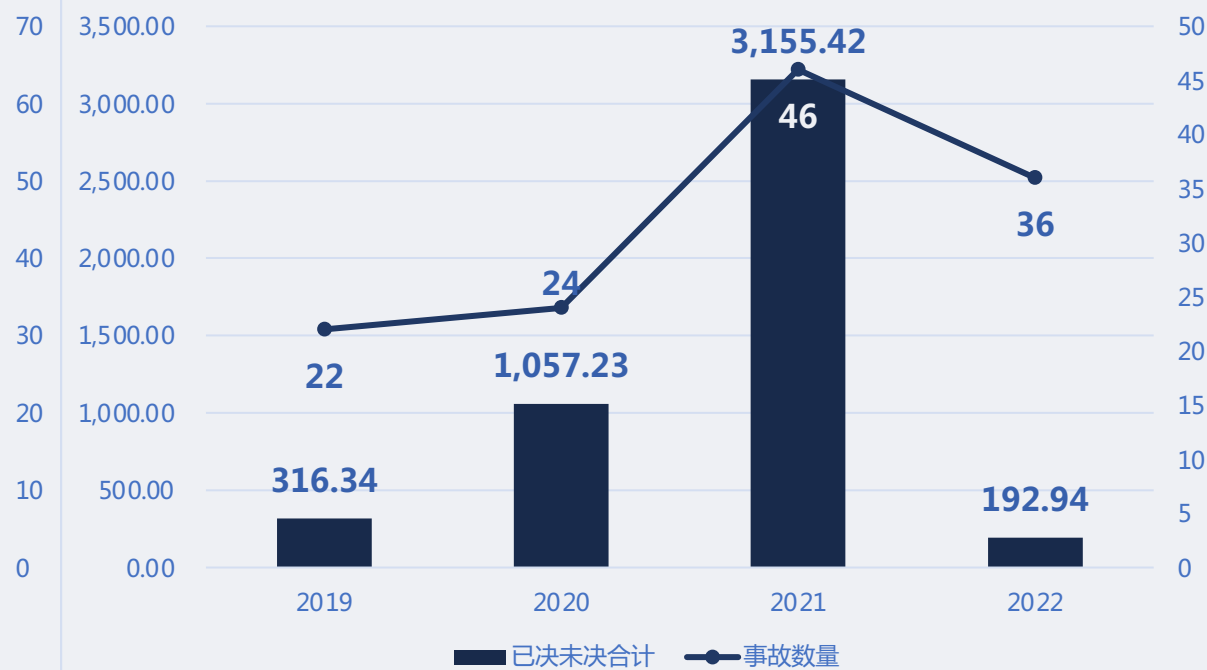


2019年至今海上风电事故数量呈现明显上升态势，估损金额也明显上升

工程险出险情况



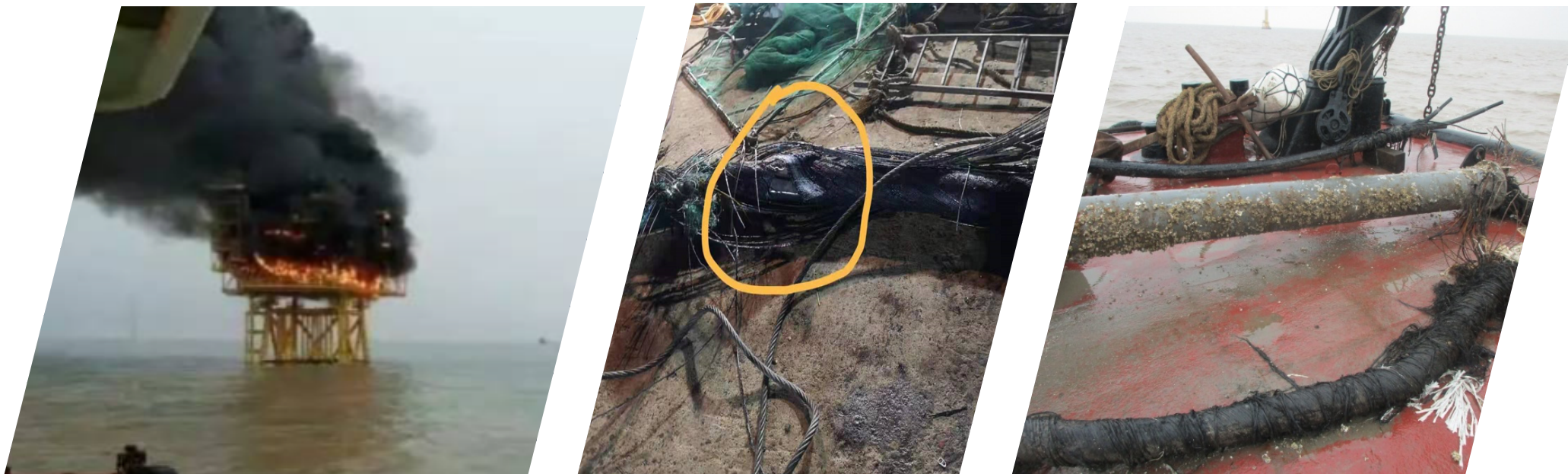
运营险出险情况



二、主要解决的问题

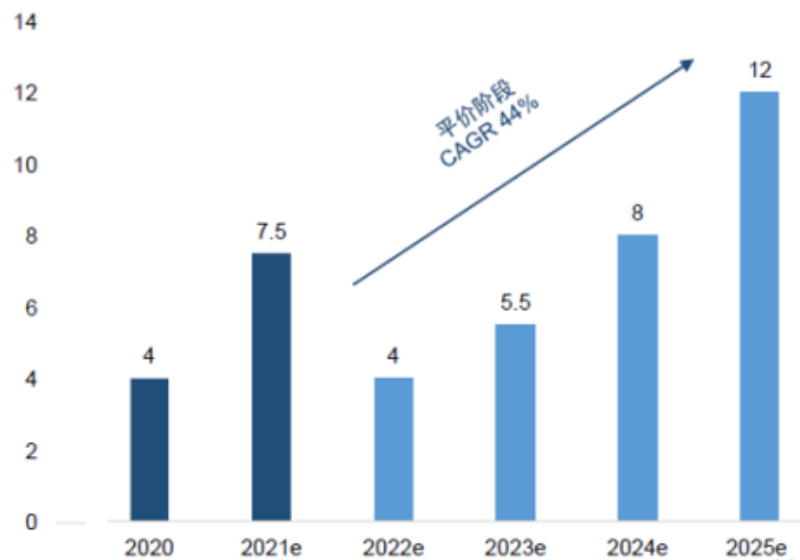


二、主要解决的问题

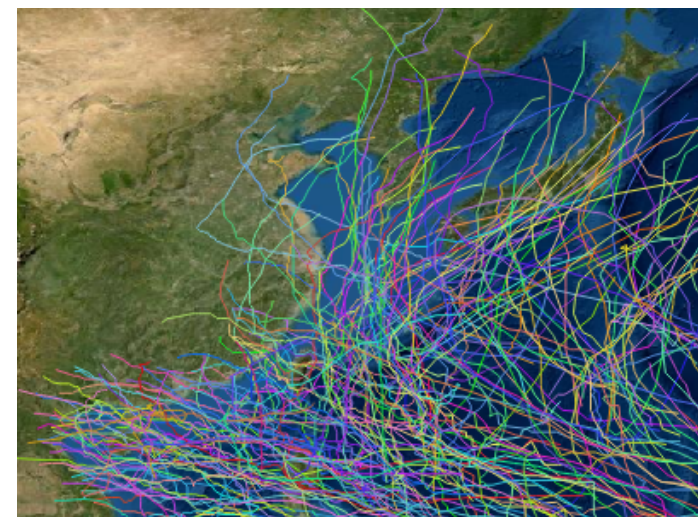
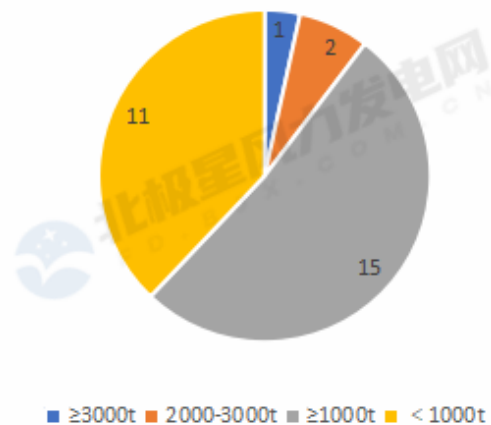


海上风电项目风险较为综合，涵盖自然灾害风险、火灾风险、人员失误风险、设备设计/生产制造/运输吊装/维护维修风险等方面。

二、主要解决的问题

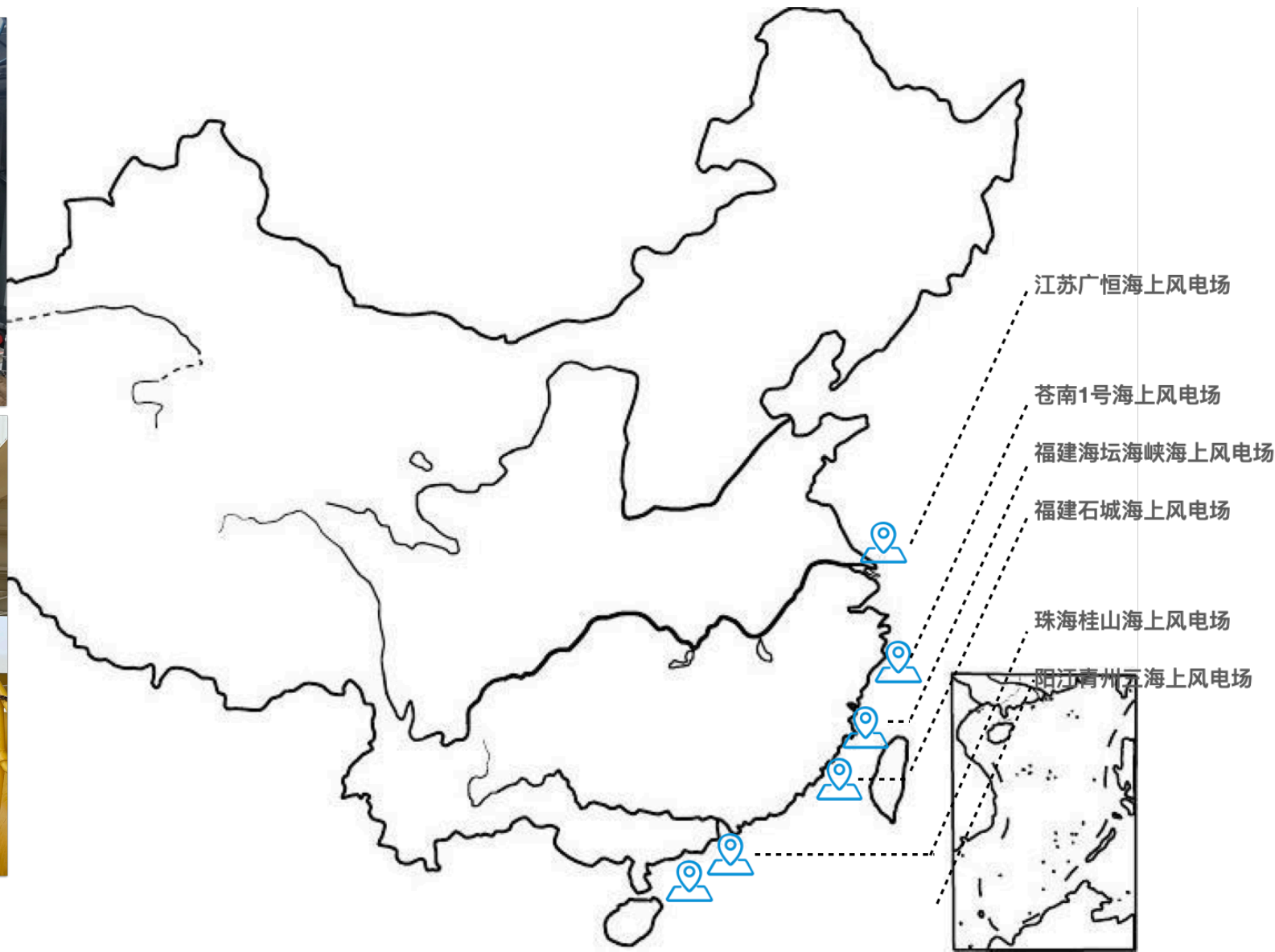
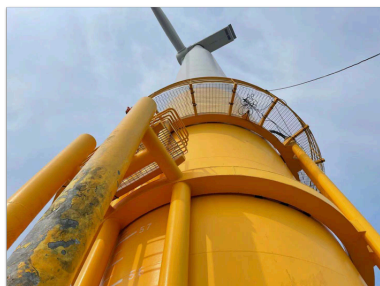


2020年海上风电施工船按吊装能力划分



国际再保险人对于我国海上风电因行业发展要求/自然环境/社会环境而形成的工程特点、运营特点、风险特点理解较为困难，缺乏体系支撑。

三、已有工作基础-试点研究



三、已有工作基础-试点案例



针对海上风电工程项目、运营项目，试点了对浙能嘉兴、国电投徐闻、龙源大丰、粤电外罗等多个项目进行了风险查勘试点，查勘方向包括了施工风险、消防配置等方面。



20211102 浙能嘉兴海上风电



20210922国电投徐闻海上风电



20210910浙能东台双创江苏竹根沙H2



20210908国电投揭阳前詹海上风电



20210518广东能源外罗海上风电

四、项目目标与计划



保险
机构



太平洋保险
CPIC



鉴衡认证
CHINA GENERAL CERTIFICATION



检验
机构

因此，作为业主企业与再保险机构的粘接机构，太平洋产险、鉴衡认证中心申请牵头立项研究《海上风电项目承保风险查勘实施办法》。

四、项目目标与计划



工作维度及计划

- 2023.03 ~ 2023.04 , 将分类细化承保我国海上风电项目所需明确的风险 ;
- 2023.05 ~ 2023.06 , 将研究制定各风险评价维度/级别等属性 ;
- 2023.07 ~ 2023.08 , 将探讨确定查勘评价各风险的流程步骤 ;
- 2023.09 ~ 2023.12 , 将研究给出查勘中常发现问题的防控建议 ;
- 2024.01 ~ 2024.02 , 将研究推荐工程期/运营期可以参考的风勘报告模板。

四、项目目标与计划



应用场景

- 将在推出后主要用于指导保险机构在海上风电项目投保前对标的开展风险查勘工作；
- 也可用于指导保险机构对已承保的海上风电项目开展风险防控服务。

请各位专家批评指正

