

ICS号: 27.180
中国标准文献分类号: F11

团 体 标 准

T/ITSS000005-2020

风电场无人机巡检作业技术规范

Specification of unmanned aircraft inspection for wind farm

2020-07-29 发布

2020-08-29 实施

上海市信息服务业行业协会 发布



2008149871699

目次

前 言	II
1. 范围.....	1
2. 规范性引用文件.....	1
3. 术语和定义.....	1
4. 巡检系统.....	2
4.1. 无人机选型.....	2
4.2. 风电场无人机巡检系统组成.....	3
4.3. 无人机巡检模式.....	3
4.4. 无人机.....	3
4.5. 任务设备.....	4
5. 巡检人员.....	5
5.1. 人员分工.....	5
5.2. 人员资质.....	5
5.3. 人员培训.....	5
6. 作业准备.....	5
7. 作业实施.....	6
8. 分析与总结.....	7
9. 设备管理.....	8
附录A（资料性附录）无人机巡检作业流程.....	9
附录B（资料性附录）无人机巡检系统使用记录单.....	10
附录C（资料性附录）无人机巡检作业使用单位确认单.....	11

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国信息技术标准化技术委员会（SAC/TC 28）提出并归口。

本标准起草单位：上海市信息服务业行业协会、上海扩博智能技术有限公司、洛阳双瑞风电叶片有限公司、天津市津能风电有限责任公司、保定中科宇能新能源技术服务有限公司、株洲时代新材料科技股份有限公司、三一重能有限公司。

首期执行企业名单：上海扩博智能技术有限公司、洛阳双瑞风电叶片有限公司、天津市津能风电有限责任公司、保定中科宇能新能源技术服务有限公司、株洲时代新材料科技股份有限公司、三一重能有限公司

本标准主要起草人：陆雷、苏航、陈丽苹、顾杰夫、李浩、宁平平、刘迅、王海洋、郭秋浩、柯亮、白会超、张健、刘从庆、黎华、秦瑞、贺静、朱捷。