

数智创新  
变革未来

# 风电场政策法规研究



# 目录页

Contents Page

1. 风电场选址政策评估
2. 风电场开发许可程序规范
3. 风电场环境影响评价指标
4. 风电场建设安全管理制度
5. 风电补贴政策的历史演变
6. 风电交易价格形成机制研究
7. 风电消纳责任机制的现状与建议
8. 风电行业发展规划制定与实施





# 风电场选址政策评估





## 风电场选址政策的生态环境保护

1. 风电场选址应与生态环境保护政策保持一致，最大限度地避免对生态环境造成破坏。
2. 风电场建设项目应进行环境影响评价，评估项目对生态环境的 потенциальное影响，并采取相应的保护措施。
3. 风电场建设项目应符合《环境保护法》、《环境影响评价法》等法律法规的要求，并取得环境保护部门的批准。

## 风电场选址政策的景观保护

1. 风电场选址应避开风景名胜区、自然保护区等重点景观保护区域，并在选址时充分考虑风电场对景观的影响。
2. 风电场建设项目应与周边景观环境协调一致，并采取相应的措施减少风电场对景观的破坏。
3. 风电场建设项目应符合《风景名胜区管理条例》、《自然保护区条例》等法律法规的要求，并取得相关部门的批准。

## ■ 风电场选址政策的文化遗产保护

1. 风电场选址应避开文化遗产保护区、文物保护单位等重点文化遗产保护区域，并在选址时充分考虑风电场对文化遗产的影响。
2. 风电场建设项目应与周边文化遗产环境协调一致，并采取相应的措施减少风电场对文化遗产的破坏。
3. 风电场建设项目应举行文化遗产影响评价，评估项目对文化遗产的潜在影响，并采取相应的保护措施。

## ■ 风电场选址政策的军事安全保护

1. 风电场选址应与军事安全政策保持一致，避免威胁国家军事安全。
2. 风电场建设项目应与周边军事设施保持安全距离，并采取相应的措施防止风电场对军事设施造成干扰。
3. 风电场建设项目应符合《国防法》、《军事设施保护条例》等法律法规的要求，并取得相关部门的批准。

## 风电场选址政策的航空安全保护

1. 风电场选址应与航空安全政策保持一致，避免对航空安全造成威胁。
2. 风电场建设项目应与周边机场保持安全距离，并采取相应的措施防止风电场对航空安全造成干扰。
3. 风电场建设项目应符合《航空法》、《民用机场管理条例》等法律法规的要求，并取得相关部门的批准。

## 风电场选址政策的公众参与

1. 公众参与是风电场选址政策的重要组成部分，公众有权了解风电场建设项目的信息并参与决策过程。
2. 风电场建设开发企业应主动向公众公开项目相关信息，并通过听证会、座谈会等形式听取公众意见。
3. 公众参与应在风电场选址决策过程中发挥积极作用，并对项目选址产生实质性影响。



# 风电场开发许可程序规范



## ■ 风电场开发许可申请的条件

1. 项目开发单位具有相应的法人资格，并具备从事风电场开发的能力和 experience。
2. 项目选址符合国家和省市的有关规定，并取得相关土地使用权证。
3. 项目符合国家和省市的有关环境保护规定，并取得相应的环境影响评价报告表。
4. 项目符合国家和省市的有关电力建设方面的规定，并取得相应的电力接入许可证。

## ■ 风电场开发许可的申请程序

1. 项目开发单位向省级能源主管部门提交风电场开发许可申请，并附具相关资料。
2. 省级能源主管部门对申请材料进行审查，并组织技术专家组对项目进行现场考察。
3. 省级能源主管部门根据审查情况，作出是否同意项目开发的决定，并颁发风电场开发许可证。





## 风电场开发许可证的有效期限

1. 风电场开发许可证的有效期限为2年，从取得之日起算。
2. 项目开发单位在风电场开发许可证有效期内，应按照许可证的要求完成项目建设。
3. 项目开发单位未能在许可证有效期内完成项目建设的，可向省级能源主管部门申请延长许可证有效期。



## 风电场开发许可的注销

1. 项目开发单位未能在许可证有效期内完成项目建设且未提出延期申请的，省级能源主管部门应当注销其风电场开发许可证。
2. 项目开发单位未按照许可证的要求进行项目建设的，省级能源主管部门应当责令其改正，并可以处以罚款；情节严重的，应当注销其风电场开发许可证。
3. 项目开发单位擅自转让、出租、出借风电场开发许可证的，省级能源主管部门应当注销其风电场开发许可证。



## 风电场开发许可的监督检查

1. 省级能源主管部门应当对风电场开发许可证的执行情况进行监督检查。
2. 省级能源主管部门在监督检查中发现违法违规行为的，应当责令其改正，并可以处以罚款；情节严重的，应当注销其风电场开发许可证。
3. 项目开发单位应当接受省级能源主管部门的监督检查。

## 风电场开发许可的法律责任

1. 项目开发单位违反风电场开发许可证规定的，由省级能源主管部门责令其改正，并可以处以罚款；情节严重的，应当注销其风电场开发许可证。
2. 省级能源主管部门工作人员在风电场开发许可工作中滥用职权、徇私舞弊的，由其所在单位或者上级主管部门给予行政处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任。



# 风电场环境影响评价指标





## 资源分布和利用评价

1. 评价风电资源分布状况，包括风能密度分布、风能资源稳定性、风能资源可开发性等。
2. 评价风电资源利用情况，包括风电场装机容量、风电场发电量、风电场利用小时数等。
3. 评价风电资源开发潜力，包括风电资源未开发量、风电资源可开发量、风电资源开发规模等。



## 气象条件评价

1. 评价风电场风速风向条件，包括风速分布、风向分布、风速湍流强度、风向湍流强度等。
2. 评价风电场温度条件，包括气温分布、气温变化幅度、气温日变化量、气温年变化量等。
3. 评价风电场降水条件，包括降水量分布、降水强度分布、降水日数分布、降水年变化量等。

## ■ 地质条件评价

1. 评价地质地貌条件，包括地形地貌分布、地质结构分布、岩土工程条件等。
2. 评价风电场工程地质条件，包括土层厚度、土层类型、土层密实度、土层承载力等。
3. 评价风电场水文地质条件，包括地下水埋藏深度、地下水位变化幅度、地下水水质等。

## ■ 生物条件评价

1. 评价区域内的动植物资源，包括动物种群分布、植物种群分布、动物栖息地分布、植物生长地分布等。
2. 评价区域内的自然保护区分布，包括自然保护区类型、自然保护区面积、自然保护区位置等。
3. 评价区域内的水生生态系统分布，包括水系分布、水体面积、水体水质等。

## ■ 社会经济条件评价

1. 评价区域内的社会经济发展状况，包括人口分布、经济结构、产业结构、基础设施建设等。
2. 评价区域内的电力需求状况，包括电力负荷分布、电力负荷增长率、电力短缺状况等。
3. 评价区域内的风力发电成本，包括风力发电设备成本、风力发电运行成本、风力发电维护成本等。

## ■ 环境影响评价

1. 评价风电场建设对大气环境的影响，包括风电场建设对大气质量的影响、风电场建设对气候变化的影响等。
2. 评价风电场建设对水环境的影响，包括风电场建设对水质的影响、风电场建设对水生态系统的影响等。
3. 评价风电场建设对声环境的影响，包括风电场建设对噪声的影响、风电场建设对电磁环境的影响等。
4. 评价风电场建设对生态环境的影响，包括风电场建设对生物多样性的影响、风电场建设对自然保护区的影响等。
5. 评价风电场建设对社会经济环境的影响，包括风电场建设对就业的影响、风电场建设对财政收入的影响等。



# 风电场建设安全管理制度



# 风电场建设安全管理制度

## 风电场建设安全保证措施

1. 施工人员必须佩戴安全帽、工作服、安全鞋等防护用品。
2. 施工现场必须设置明显的安全标志和警戒线，并配备必要的安全防护设施。
3. 施工人员必须接受安全教育和培训，并掌握必要的安全技能和知识。

## 风电场建设安全管理制度

1. 建立健全的风电场建设安全管理制度，明确各级人员的安全责任。
2. 定期对风电场建设安全管理制度进行检查和完善，确保其有效性。
3. 对违反风电场建设安全管理制度的单位和个人，要严肃查处，并追究相关责任。





# 风电场建设安全管理制度

## 风电场建设安全生产技术措施

1. 在风电场建设过程中，必须采用先进的安全生产技术措施，确保施工安全。
2. 加强对风电场建设机械设备的安全检查和维护，确保其处于良好的工作状态。
3. 建立健全的风电场安全生产应急预案，并定期进行演练，确保能够有效应对突发安全事件。

## 风电场建设安全监督检查

1. 建立健全的风电场建设安全监督检查制度，定期对风电场建设项目进行安全监督检查。
2. 对发现的风电场建设安全隐患，要及时责令整改，并跟踪监督整改情况。
3. 对违反风电场建设安全相关规定的单位和个人，要严肃查处，并追究相关责任。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/487122145134006056>