

# 风电企业安全生产隐患排查治理方法探究

马艳玲

华能华家岭风力发电有限公司 730070

**[摘要]** 安全生产隐患排查工作意义重大, 本文在对安全生产隐患的相关概念和风电企业当前隐患排查治理现状分析的基础上, 提出风电企业从机制和方法等方面加强隐患排查治理工作的几点建议, 从而推动风电企业安全生产和管理工作的进行。

**[关键词]** 安全生产; 隐患排查; 方法探究

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.11.263

## 0 引言

任何一个企业的生产经营都要坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全方针, 强化安全生产管理和监督, 加大隐患排查治理力度, 做到防患于未然, 实现企业的长治久安。事故的发生源于隐患的存在。目前, 风电企业已建立较为完善的隐患排查治理体系, 隐患排查治理工作取得巨大进展, 但面对新形势下安全生产隐患的新特点, 还应提出适宜建议, 降低生产事故隐患带来的危害。

### 一、安全生产隐患排查治理的意义

建立完善的安全隐患排查治理体系, 无论在理论上还是具体的实践活动中, 都有重大意义。具体表现在以下几个方面: 首先, 建立隐患排查治理体系有助于落实企业安全主体责任; 其次, 建立安全隐患排查体系有助于加强和改进政府安全监管; 最后, 建立安全隐患排查治理体系有助于综合推进安全生产工作。

### 二、隐患排查治理当前面临的问题

安全生产形势始终不容乐观, 为了有效地保护生命财产安全, 强化源头治理, 压降各类事故发生, 因此要建立健全完善的隐患排查长效机制, 把握隐患治理和安全生产主动权, 及时有效地消除事故隐患。

笔者认为: 人、物和环境是安全隐患的汇集点, 三者中人是最高活跃、最严重的因素。人通过思维、探讨和分析, 可以改变物和环境等存在的不安全因素。

1. 要大力排除思想认识上的隐患。“思想隐患”是指在安全生产工作中, 人的思想意识存在的不安全趋向。主要表现为: 一是思想麻木大意, 对安全生产工作要么消极对待, 要么被动应付, 甚至是阳奉阴违, 不用安全制度规范自己的行为。二是图方便省事, 怕麻烦, 不按安全规程作业, 冒险蛮干。三是对安全工作喊得紧、抓得松, 口头上重视、行动上打折扣, 处于应付上级部门检查、不出安全事故就可以的状态, 对安全生产工作做表面文章。消除这些“思想隐患”的根源和症结, 最根本的是要不断加强安全培训和教育, 使安全真正内化于心, 外化于行。要完善“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”的安全生产责任体系和“层层负责、人人有责、各负其责”的工作体系, 全面提升各级人员履职尽责能力, 将安全责任和压力层层分解、传递到岗位和人员。

2. 要从人员操作上的“隐患”入手。随着设备技术含量和自动化程度的不断提高, 加上操作人员的知识结构、操作和检修长期分离等因素的影响, 操作人员对于设备的结构性能、工作原理等不能充分了解、熟悉和掌握, 常常因判断错

误而产生隐患。要消除这个隐患, 就需加强对操作人员的技术培训, 继续推进操检合一, 使岗位人员深入了解设备, 做到不仅知其然更要知其所以然, 从而消除操作隐患。

3. 设备自身隐患治理也长期存在的。如新投入的设备相对于仍在运行中的设备, 与原有系统还存在着一个磨合、适应的过程, 如果出现疏忽, 就容易引发新的隐患, 影响隐患治理的预期效果。

4. 安全管理基础不扎实, 安全管理标准不高。一些风电企业隐患排查治理的广度和深度不够, 对排查出的隐患未进行立行立改, 对未能整改的项目, 也没有制定整改措施和应急预案。现场隐患排查治理和风险辨识管控流于形式, 隐患排查质量不高, 安全管理基础不扎实。制度执行不到位, 安全生产责任还无法真正落实到各个环节。企业员工对安全生产工作重视不够、要求不严, 履职尽责不到位, 工作积极性、主动性欠缺。

通过上述分析, 笔者对风电企业隐患排查治理方法提出几点建议。

### 三、风电企业隐患排查治理方法探究

1. 全员参与排查隐患。企业要运用现代化安全管理的理论方法, 发动全员对每一个工作场所、作业岗位的危险源点、事故隐患和职业危害因素, 进行自下而上的排查, 排查出每一个岗位、每一个作业活动存在的安全隐患。全员集中排查、部门安全检查、各专业专项检查。对存在的安全隐患, 经过确认、分析、评估、评价后进行分级管理, 制定控制措施、方案、对策, 把事故隐患消灭在萌芽状态。

2. 建立隐患治理机制。要把隐患排查治理作为企业全年重点工作任务, 纳入年度安全生产目标管理。及时总结工作经验, 在隐患排查上报、信息汇总、督促检查、整改验收等环节形成一套完整科学机制。认真落实企业在隐患排查治理中的主体责任, 建立企业自查隐患登记制台账。

3. 建立隐患督查机制。企业每个班组、车间级安全管理部门负责本部门的隐患督查工作。对安全隐患排查治理采取“闭合”管理, 这一过程组成一个闭合的环链, 环环相扣缺一不可。

4. 建立安全绩效考核机制。一是强化员工安全教育, 提高员工安全意识及职业安全防护意识, 激励员工“查隐患、堵漏洞、反三违”活动, 要健全反违章长效机制, 落实安全保证体系的主体责任, 坚决以“零容忍”态度反违章。强化对《安规》《风力发电重点反事故措施》的学习理解与“两票三制”的规范执行。二是加强安全职责, 建立安全绩效考核机制, 将“责任与风险挂钩, 风险与效益挂钩”, 把

安全教育、工作态度、岗位风险、纪律执行、隐患控制等纳入考核范围。预防并减少安全事故的发生。

5. 加大安全隐患排查力度。企业要组织开展好各项安全生产专项检查，通过各种形式的专项检查，特别是创新引入突击检查和飞行检查方式，强化“回头看”，进一步规范企业生产行为，促进提升企业安全生产和隐患排查规范化管理水平。一是深刻吸取事故教训。坚持“关口前移、风险预控、源头治理、精准管理、科学预防、持续改进”的原则，进一步筑牢红线意识，通过构建双重预防工作机制，把风险控制可在可接受范围内。二是严格执行《电力生产安全风险分级管控实施导则》，健全和完善安全风险数据库和风险防控措施数据库。对风机登塔作业、机舱作业、轮毂内作业、大部件吊装等典型作业进行危险因素辨识，建立典型作业风险清单，制定和采取标准化的防范预控措施。狠抓风险数据库的落实落地，建立完善风险预控工作机制，将风险预控融入“两票”管理，实现作业过程全覆盖。三是抓好源头治理，健全风险防范化解机制。构建完善的风险辨识、评价、防范、管控和隐患排查治理的闭环管理体系，切实把风险化解在隐患前面，把隐患消除在事故前面。

6. 加强隐患排查治理的信息化管理。要善于创新，在隐患排查治理的常态化、网络化和规范化上多作探索，多做文章。充分把握隐患排查治理动态的、反复的、长期的特点，积极运用现代化、信息化手段，制定出一套程序规范、环环相扣、便捷高效的信息化管理流程。

7. 持续深化企业安全生产标准化规范化建设。安全生产管理体系运行作为责任落实的重要保障，把责任落实和问责追责统一起来，形成责任追究机制，以问责追责推动责任制的落实。强化对责任制落实情况的动态监管，把工作问责任落在事故追责的前面，对责任不落实、工作不深入、措施不落实的单位和人员要进行问责追责。继续深入开展“安全生产专项整治三年行动”，努力落实各单位的安全生产主体责任，规范企业安全生产行为，落实“全覆盖、零容忍、严执法、重实效”的指示精神，开展“安全生产月”、“四优”企业创建、“百日攻坚战”专项行动等安全检查活动。通过这些活动的开展，结合日常监督检查工作，发现整改安全隐患与安全问题。

#### 8. 多样化隐患排查治理方法。

在实际工作中，企业可根据需要采取群查、点查、循章排查、类比复查以及“群查”和“点查”相结合的方式。

(1) 群查。风电企业按照国家能源局的有关要求，积极推进小散远企业安全风险隐患排查治理行动及老旧设施安全隐患排查治理工作，落实《作业活动风险分级管控责任清单》《设备设施风险分级管控责任清单》的各项管控措施，重点预防风机倒塔专项排查和风机火灾隐患排查整治工作。

(2) 点查。风电企业应积极开展重点领域和薄弱环节的重大灾害和风险防范工作，也可以针对容易形成重大事故隐患的重要部位组织专人进行排查。对重点防火部位、重大危险点进行检查，并全面检查“两票”制度的执行情况，杜绝不安全事件发生。

(3) 循章排查。循章排查是遵循法律、法规、标准、条例和操作规程等规定，排查生产过程中的事故隐患，凡不合法规、标准规定的，都是事故隐患，都有可能发生事故或导致伤亡，必须立即制止，坚决纠正。

(4) 类比复查。风电企业应善于吸取其他单位的事故案例，将导致事故的原因“对号入座”，排查本单位是否存在这类情况，是否构成了事故隐患。同时，要及时将事故案例当作一面镜子，衍射到安全生产的方方面面，反复进行排查。

(5) 利用“群查”和“点查”相结合。这种方法既可以扩大排查面，又能突出排查重点，还可以提高排查的科技含量和针对性。无论是“群查”还是“点查”，都应针对生产流程和作业方式的实际，编制事故隐患排查标准，包括排查时间、排查内容、执行人、信息交流和反馈的方式和程序等。

#### 四、结束语

隐患虽然不是事故，但它可以导致事故的发生，是事故的生长和孕育阶段。风险隐患转化为事故，有概率，也有定律，如果及时发现并进行有效治理，事故就可能避免；否则，一旦发展到事故的发生阶段，就会造成重大的经济损失和人员伤亡。因此，企业人员要充分认识到隐患治理工作的长期性艰巨性、复杂多变性，决不能有任何侥幸心理，必须要坚持源头治理，筑牢防线，不断发现问题、解决问题，使隐患在持续不断的治理中减少，使隐患排查治理走向制度化、科学化、规范化，从而实现设备设施的安稳运行，为大安全生产夯实基础。

#### 参考文献

- [1] 光建钢，煤矿安全生产中隐患排查及治理的管理，《中国科技博览》，2015
- [2] 郝贵，建立隐患排查治理体系和安全预防控制体系，《学习与研究》，2014
- [3] 郑君，隐患排查治理是标准化的精髓，《劳动保障》，2017
- [4] 胡理华，新形势下如何开展企业违纪隐患排查治理工作，《现代企业文化》，2012
- [5] 邓文华，浅谈公路施工安全隐患排查治理，《公路》，2015
- [6] 罗控，上海市安全生产事故隐患排查治理办法，《上海安全生产》，2013
- [7] 贺泰霖，油气储运事故隐患的辨识分析及管控方法研究，《中国地质大学（北京）硕士学位论文》，2016
- [8] 国家能源局文件《关于深刻吸取事故教训切实加强电力安全生产工作的通知》、《水电站和小散远发电企业安全风险隐患排查整治行动方案》

#### 作者简介：

马艳玲 出生日期（19720502）性别：女 民族：汉族籍贯：宁夏 职务职称：安全专责，工程师 学历：本科研究方向：安全教育培训。