附件3.1

行业标准修改通知单

NB/T 10235—2019

《水电工程天然建筑材料勘察规程》

第1号修改单

本修改单经国家能源局2022年5月13日以第4号公告批准，自2022年5月13日起实施。

|  |
| --- |
| ①更改：   1. 附录B表B.0.6中的“*I*P＜0.73（*ω*L-20）或*I*P＜10”修改为“*I*P＜0.73（*ω*L -20）或*I*P＜6”。 2. 附录F第F.0.4条第4款中“*D*1——不加分散剂时小于0.05mm颗粒的含量”修改为“*D*1——不加分散剂时小于0.005mm颗粒的含量”；“*D*2——加分散剂时小于0.05mm颗粒的含量”修改为“*D*2——不加分散剂时小于0.005mm颗粒的含量”。 3. 附录J表J.0.13表注删除“，试验成果主要根据料场种类确定”。 |

附件3.2

行业标准修改通知单

NB/T 31146-2018

《风电机组检修提升机技术规范》

第1号修改单

本修改单经国家能源局2022年5月13日以第4号公告批准，自2022年5月13日起实施。

更改：

　　1.第2.0.7条中术语“自由坠落锁绳距离”修改为“锁止距离”。

　　2.第4.3.2条第7款修改为“7 提升机构安装地点海拔高度超过1000 m时，应根据现行国家标准《特殊环境条件 高原电工电子产品 第1部分：通用技术要求》GB/T 20626.1和《特殊环境条件 高原电工电子产品 第2部分：选型和检验规范》GB/T 20626.2的有关规定对电机的参数进行修正。”

　　3.第4.3.6条第1款修改为“1 轿厢主体结构的材料应考虑环境温度的影响，所选用的钢材或铝材应符合现行国家标准《碳素结构钢》GB/T 700、《低合金高强度结构钢》GB/T 1591、《承压设备用不锈钢和耐热钢钢板和钢带》GB/T 24511、《一般工业用铝及铝合金板、带材 第1部分：一般要求》GB/T 3880.1、《一般工业用铝及铝合金板、带材 第2部分：力学性能》 GB/T3880.2和《一般工业用铝及铝合金板、带材 第3部分：尺寸偏差》GB/T3880.3的有关规定。”

　　4.第4.5.1条修改为“检修提升机电气系统的设计与电气元件选型应符合现行国家标准《机械电气安全 机械电气设备 第1部分：通用技术条件》GB 5226.1的有关规定。安装地点海拔高度超过1000 m的检修提升机，电气元件选型应按现行国家标准《特殊环境条件 高原电工电子产品 第1部分：通用技术要求》GB/T 20626.1和《特殊环境条件 高原电工电子产品 第2部分：选型和检验规范》GB/T 20626.2的有关规定进行修正。”

　　5.第5.2.1条第3款修改为“3 所有焊缝均应进行外观检查，外观质量应符合现行国家标准《钢结构工程施工质量验收规范》GB 50205的有关规定。”

　　6.第5.2.1条第4款第2)项修改为“2）采用衍射时差法超声波检测的检测长度不应小于全长的20%，且不应小于300 mm，检测和评定应符合现行行业标准《承压设备无损检测 第10部分：衍射时差法超声检测》NB/T 47013.10的有关规定，一类焊缝均不低于Ⅱ级为合格，二类焊缝均不低于Ⅲ级为合格。”

　　7.第5.4.1条第2款修改为“2 提升机构不得漏油和渗油，润滑油的清洁度要求应符合现行行业标准《齿轮传动装置清洁度》JB/T 7929的J级规定。”

　　8.“引用标准名录”中：

　　1)“《齿轮传动装置清洁度》GB 11368”修改为“《齿轮传动装置清洁度》JB/T 7929”；

　　2) “《承压设备无损检测 第10部分：衍射时差法超声检测》JB/T 4730.10”修改为“《承压设备无损检测 第10部分：衍射时差法超声检测》NB/T 47013.10”；

　　3) 删除“《钢结构焊缝外形尺寸》JB/T 7949”；

　　4)“《一般工业用铝及铝合金板、带材》GB/T 3880”修改为“《一般工业用铝及铝合金板、带材 第1部分：一般要求》GB/T3880.1、《一般工业用铝及铝合金板、带材 第2部分：力学性能》GB/T 3880.2、《一般工业用铝及铝合金板、带材 第3部分：尺寸偏差》GB/T 3880.3”；

　　5)“《特殊环境条件 高原电工电子产品》GB/T 20626”修改为“《特殊环境条件 高原电工电子产品 第1部分：通用技术要求》GB/T 20626.1和《特殊环境条件 高原电工电子产品 第2部分：选型和检验规范》GB/T 20626.2”。