

中国核能行业协会

核协科函〔2021〕382号

关于批准发布 2021 年第三批中国核能 行业协会团体标准的公告

各有关单位：

根据《中国核能行业协会团体标准管理办法（试行）》规定，经审查，现批准发布 2021 年第三批中国核能行业协会团体标准（《压水堆承压部件 材料 第 1 部分：钢锻件通用要求》等 41 项，详见附件）。

特此公布。



附件

中国核能行业协会批准发布的 41 项标准

编号	标准编号	名称	发布日期	实施日期
1	T / CNEA 101.1-2021	压水堆承压部件 材料 第 1 部分：钢锻件通用要求	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
2	T / CNEA 101.2-2021	压水堆承压部件 材料 第 2 部分：高温承压件用合金钢锻件	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
3	T / CNEA 101.3-2021	压水堆承压部件 材料 第 3 部分：要求缺口韧性试验的管道零部件用碳钢和低合金钢锻件	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
4	T / CNEA 101.4-2021	压水堆承压部件 材料 第 4 部分：压力容器用经真空处理的淬火加回火碳钢和合金钢锻件	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
5	T / CNEA 101.5-2021	压水堆承压部件 材料 第 5 部分：高温承压零件用奥氏体不锈钢锻件	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
6	T / CNEA 101.6-2021	压水堆承压部件 材料 第 6 部分：压力容器用钢板通用要求	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日

7	T / CNEA 101.7-2021	压水堆承压部件 材料 第 7 部分：中、低温压力容器用碳钢板	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
8	T / CNEA 101.8-2021	压水堆承压部件 材料 第 8 部分：压力容器用淬火加回火锰钼和锰钼镍合金钢板	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
9	T / CNEA 101.9-2021	压水堆承压部件 材料 第 9 部分：压力容器用经热处理的碳锰硅钢板	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
10	T / CNEA 101.10-2021	压水堆承压部件 材料 第 10 部分：中、低温压力容器用热处理的碳锰硅钢板	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
11	T / CNEA 101.11-2021	压水堆承压部件 材料 第 11 部分：铬-镍不锈钢复合钢板	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
12	T / CNEA 101.12-2021	压水堆承压部件 材料 第 12 部分：热锻轧的碳钢和合金钢棒材通用要求	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
13	T / CNEA 101.13-2021	压水堆承压部件 材料 第 13 部分：高温或承压件、或高温并承压件用热加工合金钢棒材	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
14	T / CNEA 101.14-2021	压水堆承压部件 材料 第 14 部分：不锈钢棒材、钢坯及锻件通用要求	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日

15	T / CNEA 101.15-2021	压水堆承压部件 材料 第 15 部分：高温用锻制或轧制合金钢和不锈钢管道法兰、锻制管配件、阀门和零件	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
16	T / CNEA 101.16-2021	压水堆承压部件 材料 第 16 部分：压力容器用不锈钢棒材和型材	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
17	T / CNEA 101.17-2021	压水堆承压部件 材料 第 17 部分：热轧和冷精整的时效硬化不锈钢棒材及型材	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
18	T / CNEA 101.18-2021	压水堆承压部件 材料 第 18 部分：高温或高压及其他特殊用途用合金钢和不锈钢螺栓材料	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
19	T / CNEA 101.19-2021	压水堆承压部件 材料 第 19 部分：专门用途碳钢和合金钢公称管通用要求	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
20	T / CNEA 101.20-2021	压水堆承压部件 材料 第 20 部分：高温用无缝碳钢公称管	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
21	T / CNEA 101.21-2021	压水堆承压部件 材料 第 21 部分：碳钢、铁素体合金钢和奥氏体合金钢管通用要求	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日

22	T / CNEA 101.22-2021	压水堆承压部件 材料 第 22 部分: 高温用无缝铁素体合金钢管	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
23	T / CNEA 101.23-2021	压水堆承压部件 材料 第 23 部分: 不锈钢和耐热钢轧制钢板、薄板及钢带通用要求	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
24	T / CNEA 101.24-2021	压水堆承压部件 材料 第 24 部分: 压力容器和一般用途用铬及铬镍不锈钢板、薄板和钢带	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
25	T / CNEA 101.25-2021	压水堆承压部件 材料 第 25 部分: 轧制结构钢棒材、钢板、型材和板桩的通用要求	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
26	T / CNEA 101.26-2021	压水堆承压部件 材料 第 26 部分: 中、高温用锻制合金钢管道配件	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
27	T / CNEA 101.27-2021	压水堆承压部件 材料 第 27 部分: 高温高压螺栓用碳钢和合金钢螺母	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
28	T / CNEA 101.28-2021	压水堆承压部件 材料 第 28 部分: 特殊用途合金钢螺栓连接材料	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
29	T / CNEA 101.29-2021	压水堆承压部件 材料 第 29 部分: 高温用膨胀系数与奥氏体钢相近的紧固件材料	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日

30	T / CNEA 101.30-2021	压水堆承压部件 材料 第 30 部分：低温用无缝和焊接公称钢管	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
31	T / CNEA 101.31-2021	压水堆承压部件 材料 第 31 部分：常温和低温用电熔化焊公称管	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
32	T / CNEA 101.32-2021	压水堆承压部件 材料 第 32 部分：热交换器用奥氏体不锈钢无缝钢管	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
33	T / CNEA 101.33-2021	压水堆承压部件 材料 第 33 部分：奥氏体不锈钢无缝钢管	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
34	T / CNEA 101.34-2021	压水堆承压部件 材料 第 34 部分：高温中央电站用奥氏体不锈钢无缝钢管	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
35	T / CNEA 101.35-2021	压水堆承压部件 材料 第 35 部分：冷凝器及热交换器用镍基合金无缝管	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
36	T / CNEA 101.36-2021	压水堆承压部件 材料 第 36 部分：镍-铬-铁无缝合金管	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
37	T / CNEA 101.37-2021	压水堆承压部件 材料 第 37 部分：镍-铬-铁合金板、薄板和带材	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日

38	T / CNEA 101.38-2021	压水堆承压部件 材料 第 38 部分: 镍-铬-铁合金锻件	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
39	T / CNEA 101.39-2021	压水堆承压部件 材料 第 39 部分: 镍-铬-铁合金棒材和线材	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
40	T / CNEA 101.40-2021	压水堆承压部件 材料 第 40 部分: 高温用沉淀硬化镍合金棒材、锻件和锻坯	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日
41	T / CNEA 100.8-2021	压水堆承压部件 设计与制造 第 8 部分: 辅助规则	2021 年 6 月 28 日	2021 年 7 月 1 日