

工法评分标准

工法名称：

完成单位：

序号	项目	标准
1	前言	1. 工法形成的原因和过程的概述是否全面清晰。
2	特点	1. 是否清晰的描述工法在使用功能或施工方法上的特点； 2. 在工期、质量、安全、造价等技术经济效能等方面的先进性和新颖性如何。
3	适用范围	1. 是否准确、全面的阐述工法的适用范围。
4	工艺原理	1. 是否清晰、全面的阐述工艺原理。
5	工艺流程及操作要点	1. 是否全面、清楚的描述工艺流程及操作要点，是否具有可操作性，能否指导施工； 2. 工艺流程图是否清晰、准确。
6	材料与设备	1. 是否全面、清楚的阐述主要材料的名称、规格、主要技术指标，以及主要施工机具、仪器、仪表等的名称、型号、性能、能耗及数量要求等。
7	质量控制	1. 是否明确工法所遵照执行的国家、地方（行业）标准、规范名称和检验方法； 2. 是否明确工法在现行标准、规范中未规定的质量要求； 3. 是否列出关键部位、关键工序的质量要求，以及达到工程质量目标所采取的技术措施和管理方法。
8	安全措施	1. 是否清楚、明确的阐述工法实施过程中，根据国家、地方（行业）有关安全的法规，所采取的安全措施和安全预警事项。
9	环保措施	1. 是否明确、全面的阐述工法实施过程中，遵照执行的国家 and 地方（行业）有关环境保护法规中所要求的环保指标，以及必要的环保监测、环保措施和在文明施工中应注意的事项。
10	效益分析	1. 在工程实际效果（消耗的物料、工时、造价等）以及文明施工中，所产生的经济、环保、节能和社会效益等方面是否合理，是否有证明材料； 2. 工法内容是否符合满足国家关于建筑节能工程的有关要求，是否有利于推进（可再生）能源与建筑结合配套技术研发、集成和规模化应用；
11	应用实例	1. 该工法是否具有先进性和实用性； 2. 是否清楚、全面的说明应用工法的工程项目名称、地点、结构形式、开竣工日期、实物工作量、应用效果及存在的问题等； 3. 应用实例数量是否满足相关规定要求。
12	工程应用证明	1. 工程应用证明是否由应用实例的监理或建设单位提供，其真实可靠性如何，且应用实例是否满足申报要求； 2. 是否每个工程实例都有工程应用证明，如果提供的工程实例没有工程应用证明，该应用实例作废；
13	经济效益证明	1. 经济效益证明是否由企业的财务部门提供，其真实可靠性如何，； 2. 是否每个工程实例都有经济效益证明，如果提供的工程实例没有经济效益证明，该应用实例作废；
14	施工过程照片	1. 提供的施工过程照片是否真实可信。
15	涉及他方专利的无争议声明书	1. 企业是否提供涉及他方专利的无争议声明书。

