

附件 1

2026年能源电力通信技能竞赛赛题介绍

赛道一：骨干传输网运维赛道

理论考核要点：包括但不限于国家、行业与骨干传输网紧密相关的各项规章制度、标准规范等文件，能源行业通信系统中传输网，以及同步系统、电源系统等支撑网原理知识和相关领域新技术，涵盖基础理论、系统原理和日常维护等内容。

赛道二：应急通信赛道

理论考核要点：包括但不限于国家、行业与应急通信网紧密相关的各类规章制度、标准规范等文件，应急通信系统中卫星站、超短波等原理知识和相关领域新技术等。

赛道三：配电通信网赛道

理论考核要点：包括但不限于国家、行业与配电通信网紧密相关的各类规章制度、标准规范等文件，配电通信系统中 GPON、EPON、工业以太网、WAPI、无线虚拟专网、无线专网、HPLC 等配电通信网原理知识以及相关领域新技术等。

赛道四：光缆网运维赛道

理论考核要点：包括但不限于国家、行业与光缆网相关规章制度与标准规范各类规章制度、标准规范等文件；涉及能源行业通信光缆网的运维理论、技术标准及实操技能的掌握水平。