

工业和信息化部产业发展促进中心

关于举办第三届能源电子产业创新大赛电力行业智能巡检作业技术专题赛的通知

各有关单位、有关专家：

为贯彻落实国家能源发展战略，推动能源电子产业高质量发展，工业和信息化部产业发展促进中心联合中国电力科学研究院有限公司、中关村智能电力技术产业联盟智能巡检专委会、EPTC电力机器人专家工作委员会、国网河南省电力有限公司举办第三届能源电子产业大赛—电力行业智能巡检作业技术专题赛，为国家科技项目布局提供新思路。详情如下：

一、赛事任务内容

赛事下设四项子任务，包括：变电图像智能识别任务赛、具身作业机器人任务赛、变电巡检无人机任务赛、创新解决方案赛。每项子任务单独计算排名，每个参赛队伍可选择参与一项或多项。

二、提交资料清单

报名日期截止前，提交以下资料至指定邮箱：

- 1.项目申报书。
- 2.知识产权证明材料。具体见表1。
- 3.PPT、视频等介绍资料。正式比赛前可更新。

表1 知识产权证明材料明细

名称	提交形式
已授权（或已受理）发明专利	受理通知书/专利证书
已授权（或已受理）实用新型发明专利	受理通知书/专利证书

已发表（含录用）EI、SCI、核心期刊、正式期刊检索论文	录用证明/检索证明 核心期刊提供期刊封面和目录页
已获得软件著作权	软著证书
已形成标准（规范）	标准（规范）原文

三、奖项设置

（一）创新解决方案赛

设置优秀案例金、银、铜奖。

（二）实测类任务赛（图像识别、机器人、无人机）

分别设置电力智能巡检作业技术专题赛一、二、三等奖，优秀奖若干。

五、时间安排

（一）变电图像智能识别任务赛

报名截止：2025 年 11 月 14 日

现场调试：2025 年 11 月 17 日至 2025 年 11 月 30 日

正式比赛：2025 年 12 月 2 日

调试与正式比赛地点：北京市昌平区凯创路 13 号中国电科院昌平基地

（二）具身作业机器人任务赛

报名截止：2025 年 11 月 14 日

现场调试：2025 年 11 月 17 日至 2025 年 11 月 30 日

正式比赛：2025 年 12 月 3 日

调试与正式比赛地点：北京市昌平区凯创路 13 号中国电科院昌平基地

（三）变电巡检无人机任务赛

报名截止：2025 年 11 月 14 日

现场调试：2025 年 11 月 17 日至 2025 年 11 月 23 日

正式比赛：2025 年 11 月 25 日

调试与正式比赛地点：河南省郑州市国网河南公司高压实验
基地

（四）创新解决方案赛

报名截止：2025 年 11 月 14 日

专家初评：2025 年 11 月 17 日至 2025 年 11 月 18 日

专家终审：2025 年 11 月 19 日

比赛地点将另行通知，请关注官方公告。

六、联系方式

1.大赛唯一指定官网：<https://gmist.org.cn/#/esrace>

2.联系方式及资料提交

竞赛组委会联系人：

尚文同 13269990036

田孝华 18910786128

资料提交邮箱：

esrace@idpc.org.cn（大赛指定邮箱）

