

# 中国电力发展促进会文件

电促会〔2021〕62号

---

## 关于公布 2021 年度电力区块链技术典型应用 案例获奖名单及相关事项的通知

各会员及有关单位：

为积极推动区块链技术在电力行业企业的融合应用，加快电力区块链典型案例的推广落地，促进电力区块链产业生态系统建设，服务电力行业企业数字化转型和新型电力系统建设，助力双碳战略目标实现，中国电力发展促进会（以下简称“电促会”）于今年 8-10 月，面向电力行业开展区块链技术典型案例征集评选活动，共征集案例 36 项。经组织专家评审和公示，最终评选出以“自主可控区块链技术（长安链）与物资采购电商平台的融合研究应用”、“基于区块链技术的预期性价格管理与采购策略优化”、“电力行业区块链综合服务工业互联网平台”等十

大典型应用案例。现将有关事项通知如下：

1. 获奖成果案例将汇编至《2021 电力区块链技术典型应用案例集》（电子版），并将组织相关单位、获奖应用案例负责人和有关专家就获奖成果如何推广专门组织研讨会。

2. 获奖成果案例名单同时在中国电力发展促进会官网（[www.ceppc.org.cn](http://www.ceppc.org.cn)）和中国电力网（[www.chinapower.com.cn](http://www.chinapower.com.cn)）予以公布。

3. 第二届电力区块链技术应用论坛将视疫情情况，于明年择机举办，论坛期间将进行获奖成果案例颁奖，论坛具体举办地点、时间另行通知。

附件：2021 年度电力区块链技术典型应用案例名单





附件

## 2021 年度电力区块链技术典型应用案例名单

序号	成果名称	完成单位
1	自主可控区块链技术(长安链)与物资采购电商平台的融合研究应用	中国华电集团物资有限公司
2	基于区块链技术的预期性价格管理与采购策略优化	国网冀北物资公司(国网冀北招标有限公司)
3	电力行业区块链综合服务工业互联网平台	国网辽宁省电力有限公司信息通信分公司
4	区块链绿电溯源应用	国网北京市电力公司
5	基于区块链的六氟化硫减排管控平台	国网河北省电力有限公司电力科学研究院
6	基于区块链的双碳平台建设	国网吉林省电力有限公司
7	基于区块链的新能源云数据管理应用	国网山西省电力公司信息通信分公司
8	基于区块链技术的反窃电电子证据管理平台建设	国网冀北电力有限公司承德供电公司
9	基于区块链的市场化交易与转供电平台	国网宁夏电力有限公司电力科学研究院
10	基于区块链模式的电力交易平台电子签约	内蒙古东部电力交易中心有限公司