

附件

## 2023 年全区能源科技装备创新应用 十大典型案例汇编

案例一：内蒙古电力（集团）有限责任公司基于构网型技术的纯新能源电力系统构建及示范应用。

案例二：内蒙古能源发电投资集团有限公司锡林浩特热电公司乏汽余热供热升级改造改造工程。

案例三：内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司电力分公司火力发电厂关键设备状态检修技术研究及系统应用。

案例四：三峡新能源四子王旗有限公司三峡乌兰察布新一代电网友好绿色电站示范。

案例五：内蒙古智慧运维新能源有限公司基于卫星技术在大型光伏电站空天地一体化智能运维示范工程。

案例六：内蒙古电投能源股份有限公司南露天煤矿百吨级自卸车电能替代研究与应用。

案例七：扎鲁特旗扎哈淖尔煤业有限公司矿山设备钢丝绳自动润滑及检修机器人。

案例八：鄂尔多斯市国源矿业开发有限责任公司龙王沟煤矿智能化开采装备和关键技术研究与应用。

案例九：内蒙古智能煤炭有限责任公司麻地梁煤矿智能快速掘锚成套装备的实践与应用。

案例十：鄂尔多斯市瀚峡新能源有限公司 IGBT 全控整流电源研发应用。