附件1

**2020年度电力职工技术创新奖复审（答辩）**

**入围项目名单**

| **序号** | **成果编号** | **成果名称** | **申报单位** | **专业** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | GW20200152 | 架空输电线路不平衡张力快速释放技术及应用 | 国网山西省电力公司晋城供电公司 | 输电 |
| 2 | GW20200016 | 可带电复用的线路接点温升在线检测装置 | 国网山东省电力公司淄博供电公司 | 输电 |
| 3 | GW20200219 | 基于盘面和铁帽温升特征的盘形悬式瓷绝缘子红外检测方法 | 国网江西省电力有限公司电力科学研究院 | 输电 |
| 4 | GW20200271 | 高压电缆故障快速恢复技术 | 国网北京市电力公司电缆分公司 | 输电 |
| 5 | GW20200238 | 耐张杆塔跳线并沟线夹不停电集成化检修技术的研究 | 国网福建省电力有限公司泉州供电公司 | 输电 |
| 6 | GW20200137 | 特高压绝缘子带电检修技术与应用 | 国网河北省电力有限公司检修分公司 | 输电 |
| 7 | GW20200052 | 基于边缘计算的输电线路智慧杆塔监测终端 | 国网山东省电力公司聊城供电公司 | 输电 |
| 8 | GW20200049 | 基于平梯摆入法的带电作业技术与应用 | 国网青海省电力公司西宁供电公司 | 输电 |
| 9 | GW20200053 | 输电导线电晕特性量化评估技术 | 国网山东省电力公司电力科学研究院 | 输电 |
| 10 | GW20200107 | 输电线路接地电阻实时监测装置的研制 | 国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司 | 输电 |
| 11 | GW20200234 | 新型地线防振锤追回器 | 国网河北省电力有限公司衡水供电分公司 | 输电 |
| 12 | GW20200259 | 110kV~220kV输电线路杆塔塔脚结构图图集 | 国网河北省电力有限公司经济技术研究院 | 输电 |
| 13 | GW20200527 | 特高压及柔性直流输电工程关键设备降噪技术研究及工程应用 | 国网经济技术研究院有限公司 | 输电 |
| 14 | GW20200485 | 微孔桩基础在山区输电线路中的应用研究 | 国网随州供电公司 | 输电 |
| 15 | GW20200385 | 安全环保新型热浸镀锌关键技术及应用 | 江苏振光电力设备制造有限公司 | 输电 |
| 16 | GW20200278 | 基于大数据分析技术的高压电缆温度预警系统研究 | 国网上海市电力公司电缆分公司 | 输电 |
| 17 | GW20200381 | 超（特）高压输电线路运检及带电作业关键技术研究与应用 | 国网甘肃省电力公司检修公司 | 输电 |
| 18 | GW20200409 | 高压电缆接地环流平衡抑制与接地方式优化技术研究 | 国网天津市电力公司电缆分公司 | 输电 |
| 19 | GW20200304 | 新型电缆弯弧整形工具 | 国网湖南省电力有限公司技术技能培训中心 | 输电 |
| 20 | GW20200324 | 长距离特高压GIL故障定位系统 | 国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司 | 输电 |
| 21 | GW20200411 | 1250mm2大截面导线施工工艺及配套机具研制 | 河南送变电建设有限公司 | 输电 |
| 22 | GW20200507 | 电力铁塔数控等离子角钢切角工艺 | 中电装备青岛豪迈钢结构有限公司 | 输电 |
| 23 | HXGD20200007 | 压接辅助测量组合工具研发 | 南方电网广东电网有限责任公司阳江供电局 | 输电 |
| 24 | NW20200132 | （特）高压直流阀内冷系统密封失效机理及整治措施研究 | 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司检修试验中心 | 输电 |
| 25 | NW20200094 | 高压电缆敷设智能监控系统 | 南方电网广东电网有限责任公司广州供电局输电管理一所 | 输电 |
| 26 | HXGD20200012 | 输电线路耐张线夹施工质量图像识别工具 | 南方电网广东电网有限责任公司汕头供电局 | 输电 |
| 27 | GXSH20200002 | 基于声波智能识别的输电杆塔螺栓紧固检测技术研究 | 上海电力高压实业有限公司 | 输电 |
| 28 | NW20200128 | 无人机搭载激光雷达在线路验收中的研究应用 | 南方电网广西电网有限责任公司梧州供电局 | 输电 |
| 29 | HXGD20200015 | 快拆装电动升降电缆及蛇形布置装置 | 南方电网广东电网有限责任公司广州供电局输电管理一所 | 输电 |
| 30 | NW20200084 | 500kV及以上输电线路耐张串检修关键技术研究及作业工具研制 | 南方电网超高压输电公司广州局 | 输电 |
| 31 | NW20200100 | 带电更换500kV重荷载直线绝缘子串辅助装置的研制 | 云南电网有限责任公司曲靖供电局 | 输电 |
| 32 | GXSH20200009 | 履带式升高跨越作业车 | 华东送变电工程有限公司 | 输电 |
| 33 | NW20200105 | 一种高压电缆线路金属护套接地保护连接装置 | 深圳供电局有限公司输电管理所 | 输电 |
| 34 | ZDJ20200084 | 国际工程导线应力-应变特性研究及软件编制 | 中国电建集团华中电力设计研究院有限公司 | 输电 |
| 35 | NW20200211 | 电缆隧道常态化巡检安全工具车 | 南方电网广东电网有限责任公司广州供电局输电管理二所 | 输电 |
| 36 | QXFJ20200001 | 输电线路走廊大型树木远程带电砍伐机械臂的研制与应用 | 国网福建省电力有限公司福州供电公司 | 输电 |
| 37 | NW20200329 | 适应弱送端运行的直流与安稳协调控制实时仿真研究及应用 | 南方电网科学研究院有限责任公司 | 输电 |
| 38 | XHDXYD20200002 | -耐张单串作业攀爬装置 | 金华送变电工程有限公司 | 输电 |
| 39 | NW20200224 | 一种阀冷系统主过滤器免拆卸便携式清洗装置研究 | 南方电网超高压输电公司贵阳局 | 输电 |
| 40 | XHDXYD20200008 | 无人机带电加装防外破警示灯装置 | 国网山东省电力公司临沂供电公司 | 输电 |
| 41 | NW20200332 | 输电线路巡检图像缺陷自动识别技术研究 | 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司广州局 | 输电 |
| 42 | NW20200287 | 一种输电线路便捷式导线伸张器 | 南方电网超高压输电公司梧州局 | 输电 |
| 43 | NW20200137 | 轻便式小型绝缘机动绞磨 | 云南电网有限责任公司带电作业分公司 | 输电 |
| 44 | QXSD20200006 | Q420高强钢管塔倒塌破坏理论及真型试验研究 | 山东电力工程咨询院有限公司 | 输电 |
| 45 | XHSDZX20200001 | 输电线路多维状态感知技术研究与应用 | 国网北京市电力公司电力科学研究院 | 输电 |
| 46 | NW20200186 | 输电线路爬行动力控制系统的智能树障清除装置应用 | 南方电网广西电网公司有限责任公司百色供电局 | 输电 |
| 47 | GW20200008 | 变压器智能综合监护装置 | 国网山东省电力公司淄博供电公司 | 变电 |
| 48 | GW20200087 | 干式电抗器匝间绝缘检测新装置及应用 | 国网山西省电力公司电力科学研究院 | 变电 |
| 49 | GW20200155 | 变电站GIS二次箱柜全自动智能户外驱潮器的研制 | 国网湖北省电力有限公司检修公司 | 变电 |
| 50 | GW20200157 | 变电站便携式气动短路接地装置 | 国网安徽省电力有限公司检修分公司 | 变电 |
| 51 | GW20200149 | 基于频域介电谱的互感器低温绝缘诊断方法 | 国网吉林省电力有限公司电力科学研究院 | 变电 |
| 52 | GW20200015 | 开关柜带电检测磁吸式机器人系统 | 国网河北省电力有限公司衡水供电分公司 | 变电 |
| 53 | NW20200337 | 直流输电用变压器有载分接开关运行特性分析与风险防控 | 南方电网科学研究院有限责任公司 | 变电 |
| 54 | GW20200133 | 阀水冷系统智能补药与除氧技术研究及应用 | 国网湖南省电力有限公司检修公司 | 变电 |
| 55 | GW20200118 | 10kV手车式真空断路器梅花触头组装成套工具 | 国网湖南省电力有限公司湘潭供电分公司 | 变电 |
| 56 | GW20200054 | 基于三维技术的变电站装配式结构设计技术 | 国网山东省电力公司经济技术研究院 | 变电 |
| 57 | GW20200061 | 基于局放信号特征图谱的智能变压器缺陷精确定位分析技术的研究 | 临沂供电公司 | 变电 |
| 58 | XHDXYD20200001 | 变电一次设备安装关键技术提升及配套装置 | 国网浙江省电力有限公司金华供电公司 | 变电 |
| 59 | XHDXYD20200005 | 断路器手机智能专家诊断程序研发 | 国网江苏省电力有限公司南通供电分公司 | 变电 |
| 60 | NW20200297 | 感应人体靠近自动跳闸安全电源排插 | 南方电网广西电网有限责任公司贵港供电局 | 变电 |
| 61 | GW20200289 | 大容量、全自动集成负荷模拟式继电保护向量检查试验系统 | 国网河北省电力有限公司电力科学研究院 | 变电 |
| 62 | GW20200229 | GIS设备中隔离开关状态综合检测方法和装置的研发 | 国网上海市电力公司检修公司 | 变电 |
| 63 | GW20200194 | 基于氦示踪的气体绝缘电气设备气体泄漏检测技术 | 国网湖北省电力有限公司电力科学研究院 | 变电 |
| 64 | GW20200313 | 倒闸操作组合式安全工器具 | 国网新疆电力有限公司阿克苏供电公司 | 变电 |
| 65 | GW20200236 | 多功能遥控机械臂的研制 | 国网安徽省电力有限公司阜阳供电公司 | 变电 |
| 66 | GW20200171 | 变电站电能量采集装置故障及时诊断系统 | 国网重庆市电力公司市北供电分公司 | 变电 |
| 67 | GW20200222 | 换流阀均压电极结垢规律及除垢技术研究 | 国网陕西省电力公司电力科学研究院 | 变电 |
| 68 | NW20200298 | 有载分接开关带电换油装置的研制及运用 | 贵州电网有限责任公司凯里供电局 | 变电 |
| 69 | GW20200196 | 多维度同时域开关柜隐患智能综合诊断仪 | 国网山西省电力公司临汾供电公司 | 变电 |
| 70 | QT20200029 | 电力三维设计辅助平台 | 山东泉舜工程设计监理有限公司 | 变电 |
| 71 | NW20200293 | 一种GIS设备数字射线全方位拍摄专用支架系统 | 贵州电网有限责任公司电力科学研究院 | 变电 |
| 72 | NW20200285 | 变电站直流电源蓄电池远程电能回馈式核容系统 | 南方电网广西电网有限责任公司南宁供电局 | 变电 |
| 73 | GW20200389 | 一键式二次交流回路极性测试仪 | 国网天津市电力公司检修公司 | 变电 |
| 74 | GW20200489 | 基于数据驱动的电容型电压互感器量测轻微异常识别方法及应用 | 国网四川省电力公司电力科学研究院 | 变电 |
| 75 | GW20200396 | 电网动脉显微对接神器——微电流型高压核相仪 | 国网四川省电力公司成都供电公司 | 变电 |
| 76 | NW20200268 | 基于物联网的变电站设备智能化监控技术研究与应用 | 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司柳州局 | 变电 |
| 77 | GW20200496 | 变电站巡检机器人复杂运动性能的多维检测平台 | 中国电力科学研究院有限公司 | 变电 |
| 78 | GW20200341 | 半固封式电缆插拔器研发与应用 | 国网青海省电力公司海东供电公司 | 变电 |
| 79 | GW20200402 | 无表计费电量计量关键技术研究 | 国网青海省电力公司营销服务中心 | 变电 |
| 80 | NW20200253 | 35kV主变有载调压分接开关及其控制系统故障诊断研究 | 云南电网有限责任公司西双版纳供电局 | 变电 |
| 81 | GW20200415 | 变压器内部故障巡查机器人 | 国网山东省电力公司济南供电公司 | 变电 |
| 82 | GW20200350 | “血液诊疗师”——变电站直流系统全寿命周期健康管控平台 | 国网河北省电力有限公司石家庄供电分公司 | 变电 |
| 83 | GW20200459 | 直流换流站电容器更换车 | 国网山东省电力公司检修公司 | 变电 |
| 84 | GW20200344 | 变电站通信配线新型多功能一体化施工工具 | 济南经纬电力工程咨询有限公司 | 变电 |
| 85 | GW20200515 | 一种电力运维、检修工具检测架 | 国网单县供电公司 | 变电 |
| 86 | GW20200399 | 变电站现场作业“安全卫士” | 国网天津市电力公司宝坻供电分公司 | 变电 |
| 87 | HXGD20200020 | 电力用油颗粒度自动检测与智能分析机器人 | 南方电网广东电网有限责任公司广州供电局电力试验研究院 | 变电 |
| 88 | NMDL20200016 | 基于广域深层大地电阻率反演计算的变压器直流偏磁仿真计算分析 | 内蒙古电力科学研究院 | 变电 |
| 89 | GXSH20200008 | 装配式变电站工艺及工序研究资料 | 上海送变电工程有限公司 | 变电 |
| 90 | NMDL20200013 | 大型变压器绕组漏磁场仿真分析及抗短路能力评估 | 内蒙古电力科学研究院 | 变电 |
| 91 | HXJL20200001 | 干式空心并联电抗器匝间绝缘在线监测装置 | 国网吉林省电力有限公司电力科学研究院 | 变电 |
| 92 | HXGZ20200006 | 一种延时确认智能报警器在监控系统中的应用 | 贵州电网有限责任公司兴义供电局 | 变电 |
| 93 | NW20200227 | 基于PSD-SCCP的广西电网500kV主变分支短路电流智能辅助计算软件 | 南方电网广西电网有限责任公司电力科学研究院 | 变电 |
| 94 | NW20200008 | 牛从直流VBE系统光发射板故障修复及研究 | 南方电网超高压输电公司广州局 | 变电 |
| 95 | HXZJ20200002 | 集成式直流绝缘监测装置测试仪的研究与应用 | 国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司 | 变电 |
| 96 | NW20200188 | 一种安全可靠的便携式直流接地查找仪研制 | 南方电网超高压输电公司梧州局 | 变电 |
| 97 | NW20200196 | 一种便捷可靠的临时接地线管理方式 | 云南电网有限责任公司楚雄供电局 | 变电 |
| 98 | NW20200001 | 站用直流空开的顺序控制研究 | 云南电网有限责任公司保山供电局 | 变电 |
| 99 | NW20200019 | 智能型变电站变压器铁芯接地动态监测技术研究及装置开发 | 南方电网广东电网有限责任公司珠海供电局 | 变电 |
| 100 | NW20200088 | 基于真空化的变压器瓦斯气体取样方法的研究与应用 | 云南电网有限责任公司玉溪供电局 | 变电 |
| 101 | NW20200263 | 提升一次设备运维质量及效率的研究 | 南方电网超高压输电公司柳州局 | 变电 |
| 102 | NW20200125 |  电气设备六氟化硫红外检漏智能化装置 | 南方电网广东电网有限责任公司广州供电局电力试验研究院 | 变电 |
| 103 | NW20200114 | 一种适用于临时接地线操作的电动接地操作杆 | 深圳供电局有限公司变电管理二所 | 变电 |
| 104 | NW20200018 | 一种新型变电站用箱体装置 | 南方电网广东电网有限责任公司电力科学研究院 | 变电 |
| 105 | NW20200116 | GIL三支柱绝缘子放电故障快速定位机器人 | 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司 | 变电 |
| 106 | NW20200077 | 换流站一次设备多功能运维专用工具 | 南方电网有限责任公司超高压输电公司广州局 | 变电 |
| 107 | NW20200093 |  大容量试品直流耐压试验电动放电装置研制 | 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司 | 变电 |
| 108 | NW20200062 | 高频整流模块故障预判装置 | 云南电网有限责任公司文山供电局 | 变电 |
| 109 | NW20200143 | 变电站SCD模型生成CIM模型工具 | 中国南方电网电力调度控制中心 | 变电 |
| 110 | NW20200060 | 整组中任意落后蓄电池免拆卸跨接旁路装置防失压装置的研究应用 | 云南电网有限责任公司丽江供电局 | 变电 |
| 111 | NW20200134 | 一种移动卧式助力电缆盘架 | 南方电网广东电网有限责任公司广州供电局南方投资集团广州市电力工程有限公司 | 变电 |
| 112 | NW20200115 | 10kVPT熔断器频繁烧损研究及治理 | 深圳供电局有限公司变电管理一所 | 变电 |
| 113 | GW20200055 | 配网工程集团化施工组合工器具的研制及应用 | 国网山东省电力公司枣庄供电公司 | 配用电 |
| 114 | GW20200030 | 基于大数据的配网智能设计绘图备料系统 | 国网山东省电力公司德州供电公司 | 配用电 |
| 115 | GW20200036 | 复杂配电网故障录波与定位技术 | 国网德州供电公司 | 配用电 |
| 116 | GW20200056 | 防窃电电表箱装置的研制及应用 | 国网山东省电力公司莱芜供电公司 | 配用电 |
| 117 | GW20200134 | 基于数据分析和场景预判的配电网线损率异常治理方法 | 国网上海市电力公司市北供电公司 | 配用电 |
| 118 | GW20200006 | 一种新型的漏电保护装置 | 国网福建省电力有限公司连城县供电公司 | 配用电 |
| 119 | GW20200120 | 配网带电作业组合绝缘用具的研制 | 国网宁夏电力有限公司培训中心 | 配用电 |
| 120 | GW20200161 | 基于黑盒理论的智能电能表软件质量评价技术研究 | 国网宁夏电力有限公司营销服务中心（国网宁夏电力有限公司计量中心） | 配用电 |
| 121 | GW20200038 | 应用于废旧水泥电杆拆除的电杆旋切机 | 国网山东省电力公司成武县供电公司 | 配用电 |
| 122 | GW20200032 | 配网带电作业提速增效系列工具及方法 | 国网潍坊供电公司 | 配用电 |
| 123 | GW20200065 | 一种适用于国内配电带电作业的高空救援技术 | 国网山东省电力公司枣庄供电公司 | 配用电 |
| 124 | GW20200068 | 配网不停电作业安全防护技术及工器具 | 国网天津市电力公司城东供电分公司 | 配用电 |
| 125 | GW20200058 | 基于物联网的用户故障智能报警及管理系统 | 国网山东省电力公司东营供电公司 | 配用电 |
| 126 | XHDXYD20200006 | 基于K-Means聚类的配电台区用户异常用电行为识别系统的研发 | 国网江苏省电力有限公司南通供电分公司 | 配用电 |
| 127 | GW20200089 | 短杆作业法多功能辅助装备研制 | 国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司 | 配用电 |
| 128 | XHDXYD20200007 | 基于用户接入系统选择的辅助决策工具 | 国网山东省电力公司沂南县供电公司 | 配用电 |
| 129 | GW20200154 | 守护者联盟-基于人工智能的管线运维资讯共享平台 | 国网天津市电力公司城东供电分公司 | 配用电 |
| 130 | NW20200300 | 小功率电动汽车充供电终端及双平台通讯模块研发 | 南方电网广西电网有限责任公司南宁供电局 | 配用电 |
| 131 | NW20200315 | 应用新技术提升电力企业安全工器具管理水平 | 中国南方电网有限责任公司云南电网有限责任公司玉溪供电局 | 配用电 |
| 132 | GW20200226 | 多用途配网智能快速对相装置开发及应用 | 国网湖南省电力有限公司长沙供电分公司 | 配用电 |
| 133 | GW20200208 | 变电站开关柜新型倒闸操作工具的研制 | 国网上海市电力公司青浦供电公司 | 配用电 |
| 134 | GW20200224 | 充电桩主动式防盗窃系统的研制 | 国网北京市电力公司 | 配用电 |
| 135 | GW20200292 | 一种客户用电诉求与电网数据的信息融合方法 | 国家电网有限公司客户服务中心 | 配用电 |
| 136 | GW20200212 | 可视化智能规划辅助决策平台 | 国网河北省电力有限公司雄安新区供电公司 | 配用电 |
| 137 | GW20200181 | 低压电流互感器快速装拆底座 | 国网天津市电力公司滨海供电分公司 | 配用电 |
| 138 | NW20200299 | 基于电力电子的低压电能质量综合治理技术的研究与应用 | 贵州电网有限责任公司电力科学研究院 | 配用电 |
| 139 | GW20200282 | 基于宽带载波通信技术的低压台区管理提升方法及装置 | 国网河北省电力有限公司营销服务中心 | 配用电 |
| 140 | GW20200254 | 一种基于在线监测的防雷防断线10kV绝缘子的研制 | 国网安徽省电力有限公司芜湖供电公司 | 配用电 |
| 141 | GW20200293 | 智能型接地线在输配电工程中的管理与应用 | 邯郸欣和电力建设有限公司 | 配用电 |
| 142 | HXJS20200018 | 配电网不停电作业实用技术及应用 | 国网江苏省电力有限公司常州供电分公司 | 配用电 |
| 143 | GW20200524 | 基于远程在线监测与大数据分析的智能表状态评价与更换系统 | 中国电力科学研究院有限公司 | 配用电 |
| 144 | HD20200062 | 分布式小电流接地选线技术研究与应用 | 南京国电南自自动化有限公司 | 配用电 |
| 145 | HXZJ20200003 | J型线夹无线遥控螺栓紧固单杆作业装置 | 国网浙江桐乡市供电有限公司 | 配用电 |
| 146 | HXGD20200018 | 基于交互分析技术的供电可靠性场景监测研究及应用 | 南方电网广东电网有限责任公司广州供电局运营监控中心 | 配用电 |
| 147 | GW20200414 | 电流二次回路直阻带电测试及磁饱和退磁装置 | 国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司 | 配用电 |
| 148 | HXGD20200004 | 统一型配网设备巡视到位监管智能门锁 | 南方电网广东电网有限责任公司中山供电局 | 配用电 |
| 149 | GW20200482 | 配电网广域分布式下沉计算系统 | 中国电力科学研究院有限公司 | 配用电 |
| 150 | HXJL20200006 | 配电网继电保护整定方案与故障定位技术研究 | 国网吉林省电力有限公司电力科学研究院 | 配用电 |
| 151 | GW20200477 | 放线止逆器的研制 | 国网四川省电力公司眉山供电公司 | 配用电 |
| 152 | HXGD20200006 | 10kV全绝缘配电台架的研发与应用 | 南方电网广东电网有限责任公司佛山供电局 | 配用电 |
| 153 | NW20200017 | 预制化终端快速密封装置 | 南方电网广东电网有限责任公司潮州供电局 | 配用电 |
| 154 | GW20200509 | 高原地区台区变户关系核查工具 | 国网甘肃省电力公司甘南供电公司 | 配用电 |
| 155 | GW20200518 | 面向配电网工程过程造价大数据分析研究应用 | 国网河南省电力公司经济技术研究院 | 配用电 |
| 156 | NW20200110 | 配电变压器及避雷器智能柔性检测装置研制 | 南方电网广东电网有限责任公司广州供电局电力试验研究院 | 配用电 |
| 157 | NW20200242 | 集成轮切功能的小电流接地选线技术研究及应用 | 南方电网电力调度控制中心 | 配用电 |
| 158 | NW20200213 | 基于负荷信息的计量风险实时监控模型 | 深圳供电局有限公司福田供电局 | 配用电 |
| 159 | NW20200035 | 低压集抄下行通信的互联互通转换器 | 南方电网广东电网有限责任公司广州供电局 | 配用电 |
| 160 | NW20200054 | 一种10kV耐张绝缘子绝缘遮蔽罩 | 云南电网有限责任公司临沧供电局 | 配用电 |
| 161 | NW20200108 | 使用射枪式操作杆安装的自锁式S型线夹 | 云南电网有限责任公司昆明供电局 | 配用电 |
| 162 | NW20200199 | 带电换表期间电量自动计算装置的研制 | 南方电网广东电网有限责任公司广州供电局计量中心 | 配用电 |
| 163 | NW20200243 | 基于用电大数据的全行业电量精准监测模块研发与应用 | 南方电网数字电网研究院有限公司 | 配用电 |
| 164 | NW20200172 | 配电线路避雷器间隙组合接地刀闸 | 贵州电网有限责任公司兴义供电局 | 配用电 |
| 165 | NW20200215 | 智能化发电车状态监测装置及APP开发 | 南方电网广东电网有限责任公司广州荔湾供电局 | 配用电 |
| 166 | NW20200225 | 低压集抄深化应用综合解决方案 | 南方电网数字电网研究院有限公司 | 配用电 |
| 167 | NW20200055 | 基于纳米改性高湿度配网不停电作业工器具防潮性能提升研究及应用 | 清远市电创电力工程安装有限公司 | 配用电 |
| 168 | NW20200164 | 一种非接触式远程相序识别的设备和方法 | 深圳供电局有限公司宝安供电局 | 配用电 |
| 169 | NW20200241 | 南方电网电能量数据异常检测与智能修复模块研发与应用 | 南方电网数字电网研究院有限公司 | 配用电 |
| 170 | GW20200195 | 配网故障全研判全遥控全评价一体化应用实践 | 国网福建省电力有限公司 | 调度 |
| 171 | GW20200487 | 基于电力分布式光纤传感技术的光缆振动监测装置研发及应用 | 安徽继远软件有限公司 | 调度 |
| 172 | GW20200141 | 分布式电源公共连接点专用控制终端的开发及应用 | 国网冀北电力有限公司承德供电公司 | 调度 |
| 173 | GW20200416 | 5G+云技术+配电网运行控制智能交互实践与应用 | 国网四川省电力公司电力调度控制中心 | 调度 |
| 174 | GW20200319 | 电网基建工程保护相位测试革新方案的研究及试验实施 | 国家电网东北电力调控分中心 | 调度 |
| 175 | NW20200218 | 压板自动校验APP及后台管理平台 | 广西电网有限责任公司贺州供电局 | 调度 |
| 176 | GW20200500 | 新能源场站紧急态信息全景化智能感知控制技术及应用 | 国家电网公司西北分部 | 调度 |
| 177 | GW20200503 | 厂站电力监控系统安全防护智能检测装置 | 国网四川省电力公司电力科学研究院 | 调度 |
| 178 | GW20200079 | 基于数据挖掘算法分析处理的停电计划自动校核系统 | 国网河北省电力有限公司石家庄供电分公司 | 调度 |
| 179 | NW20200081 | 现货市场理想调度复盘技术的研究与实践 | 南方电网广东电网有限责任公司电力调度控制中心 | 调度 |
| 180 | HXJL20200008 | 提高通信光缆运维效率的四种创新 | 国网吉林省电力有限公司四平供电公司电力调度控制中心 | 调度 |
| 181 | QXSD20200004 | 常规火电机组深度调峰能力的评估及优化提升 | 国网山东省电力公司电力科学研究院 | 调度 |
| 182 | NW20200312 | 南方电网调度主接线图自动绘制及数字化建模管理平台 | 南方电网公司电力调度控制中心 | 调度 |
| 183 | NW20200230 | 光纤中传输光信号快速确定检测仪试制 | 南方电网云南电网有限责任公司红河供电局 | 调度 |
| 184 | NW20200148 | 一种基于移动互联网的配网调度智能指挥平台 | 深圳供电局有限公司系统运行部 | 调度 |
| 185 | NW20200091 | 通信配线资料管理App开发与研究 | 南方电网广西电网有限责任公司贵港供电局 | 调度 |
| 186 | NW20200095 | 怒江电网运行方式调整分析软件开发研究 | 云南电网有限责任公司怒江供电局 | 调度 |
| 187 | GW20200526 | 调控人员电网故障信号辅助判断系统研究 | 国网莱芜供电公司 | 调度 |
| 188 | GW20200048 | 基于智能感知设备的电力虚拟现实培训系统 | 国网山东省电力公司泰安供电公司 | 电网其他 |
| 189 | GW20200153 | 采空区输电线路杆塔姿态在线监测技术及应用 | 国网山西省电力公司晋城供电公司 | 电网其他 |
| 190 | GDT20200078 |  特高压调相机基础动力特性分析及主厂房抗震性能研究 | 山东电力工程咨询院有限公司 | 电网其他 |
| 191 | GW20200004 | 数据中心安全监控智能分析与漏洞挖掘 | 国家电网有限公司信息通信分公司 | 电网其他 |
| 192 | ZDJ20200007 | 箱梁预制可移动式制梁台座施工工艺 | 中国水电四局南方工程公司中开高速公路江门段总承包部部 | 电网其他 |
| 193 | DT20200129 | 用电需求侧多种规约的数据采集技术研究与应用 | 湖南大唐先一科技有限公司 | 电网其他 |
| 194 | DT20200074 | 基于物联网的智慧电力增值服务平台关键技术研究与应用 | 湖南大唐先一科技有限公司 | 电网其他 |
| 195 | GW20200274 | 研发智能表“开盖即断电”新型防窃电功能 | 国网安徽省电力有限公司合肥供电公司 | 电网其他 |
| 196 | GW20200057 | 台区全息信息勘测采集系统 | 国网山东省电力公司临沂供电公司 | 电网其他 |
| 197 | XHDXYD20200003 | 基于云计算的光伏发电运行智能综控系统 | 国网山东省电力公司蒙阴县供电公司 | 电网其他 |
| 198 | QXSD20200003 | 新能源并网发电远程测试技术及应用 | 国网山东省电力公司电力科学研究院 | 电网其他 |
| 199 | GW20200435 | 电力储能用锂离子电池组安全防控技术研究 | 中国电力科学研究院有限公司 | 电网其他 |
| 200 | GW20200306 | 基于实物“ID”的车辆资产精细化管理等体系的搭建与应用 | 国网重庆市电力公司 | 电网其他 |
| 201 | GW20200488 | 兼顾动态性能提升与超低频振荡抑制的调速器参数优化方法 | 国网四川省电力公司电力科学研究院 | 电网其他 |
| 202 | HD20200027 | 电网自动化产品PCBA流水线自动测试系统开发与应用 | 南京国电南自自动化有限公司 | 电网其他 |
| 203 | HXGD20200010 | 广东电网智能IVR语音机器人模型建设与应用 | 南方电网广东电网有限责任公司客服中心 | 电网其他 |
| 204 | GW20200355 | “小喔”机器人—RPA技术在电网基层班组减负中的应用 | 国网四川省电力公司成都供电公司 | 电网其他 |
| 205 | GW20200377 | 信息机房智能巡检机器人关键技术研究与应用 | 国网四川省电力公司信息通信公司 | 电网其他 |
| 206 | QXFJ20200257 | 应对大面积停电事件政企协同处置关键技术与应用 | 国网福建省电力有限公司 | 电网其他 |
| 207 | NW20200335 | 企业办公终端软件白名单技术与应用 | 中国南方电网有限责任公司 | 电网其他 |
| 208 | GW20200452 | 电力施工企业股权多元改革探索研究 | 国家电网公司直流建设分公司 | 电网其他 |
| 209 | NW20200228 | 南方电网公司标准化服务体系及高级应用平台建设 | 南方电网科学研究院有限责任公司 | 电网其他 |
| 210 | NW20200039 | 沿海变电站设备室防火门防风横杠的改进 | 南方电网广东电网有限责任公司惠州供电局 | 电网其他 |
| 211 | NMDL20200010 | 运行变电站接地装置热稳定性校核方法和系统 | 内蒙古电力科学研究院 | 电网其他 |
| 212 | HXJL20200002 | 电气试验专业专用仪器、工具、辅助装置研制与应用 | 国网吉林省电力有限公司通化供电公司 | 电网其他 |
| 213 | NW20200072 | 高性能、免维护型油中溶解气体在线监测装置开发与应用 | 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司检修试验中心 | 电网其他 |
| 214 | NW20200192 | 变电站保护屏柜门及高压室门防误报警装置 | 云南电网有限责任公司楚雄供电局 | 电网其他 |
| 215 | NW20200252 | 配网高处作业（安全、高效）组合工具 | 南方电网广西北海供电局 | 电网其他 |
| 216 | NW20200217 | 一种应用于辅助光纤跳纤FC凸头对准法兰凹槽头的工具钳 | 南方电网广西电网有限责任公司玉林供电局 | 电网其他 |
| 217 | GW20200508 | 电力智慧消防物联网系统 | 上海电力高压实业有限公司 | 电网其他 |
| 218 | NW20200076 | 油色谱在线监测装置检验用标准油样存储及切换装置研制 | 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司检修试验中心 | 电网其他 |
| 219 | NW20200232 | 便携式CT极性自动检验装置 | 南方电网调峰调频发电有限公司西部检修试验分公司 | 电网其他 |
| 220 | NW20200009 | 基于地图查询停电及报障系统的研发与应用 | 深圳供电局有限公司客户服务中心 | 电网其他 |
| 221 | NW20200151 | 小型智能化CVT计量误差状态在线监测装置 | 云南电网有限责任公司电力科学研究院 | 电网其他 |
| 222 | NW20200059 | “基准价格＋浮动机制”在云南电力市场的创新应用 | 昆明电力交易中心有限责任公司 | 电网其他 |
| 223 | NW20200239 | 南方电网公司基建承包商违章扣分管理工作机制 | 南方电网能源发展研究院有限责任公司 | 电网其他 |
| 224 | GW20200505 | 都市电网配电变压器多维综合降噪技术 | 上海久隆电力（集团）有限公司 | 电网其他 |
| 225 | DT20200066 | 一种SCR脱硝系统热解炉内部结晶脱落的预防方法 | 大唐淮南洛河发电厂 | 火电-锅炉 |
| 226 | DT20200189 | 燃煤锅炉SCR脱硝系统NOx通量场实时显示技术研究与应用 | 大唐环境产业集团股份有限公司特许经营分公司 | 火电-锅炉 |
| 227 | DT20200119 | 基于相控阵技术的管道热疲劳裂纹检测关键技术研究 | 大唐东北电力试验研究院有限公司 | 火电-锅炉 |
| 228 | DT20200131 | 中速磨煤机制粉系统流场组织新技术研究 | 大唐东北电力试验研究院有限公司 | 火电-锅炉 |
| 229 | DT20200055 | 防烧损新型低氮旋流燃烧器开发与应用 | 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司 | 火电-锅炉 |
| 230 | DT20200214 | 发电机电压测控系统运行可靠性提升关键技术 | 中国大唐集团科学技术研究院有限公司华东电力试验研究院 | 火电-锅炉 |
| 231 | DT20200027 | 一种烟道均流装置 | 马鞍山当涂发电有限公司 | 火电-锅炉 |
| 232 | DT20200116 | 预热器防堵灰轮回干烧技术 | 大唐保定热电厂 | 火电-锅炉 |
| 233 | GDT20200045 | 一种锅炉受热面组合防磨装置的研发应用 | 朝阳燕山湖发电有限公司 | 火电-锅炉 |
| 234 | DT20200037 | 超临界机组低温过热器管焊缝硬度、力学性能不达标问题的解决与探索 | 大唐陕西发电有限公司延安热电厂 | 火电-锅炉 |
| 235 | GDT20200070 | 电站锅炉性能试验成套辅助设备研制及应用 | 中电华创电力技术研究有限公司 | 火电-锅炉 |
| 236 | GW20200286 | 基于入炉煤质的锅炉辅机节能降耗技术革新 | 国网冀北电力有限公司电力科学研究院 | 火电-锅炉 |
| 237 | GNT20200156 | 兼顾节能减排与机组灵活性的宽负荷制粉与燃烧耦合控制技术 | 国电龙源节能技术有限公司 | 火电-锅炉 |
| 238 | GNT20200102 | 双进双出磨煤机进煤管防堵装置研发 | 国家能源（山东）工程技术有限公司 | 火电-锅炉 |
| 239 | GN20200008 | 多系统联防智能管控的研究应用 | 广东省能源集团有限公司珠海发电厂 | 火电-锅炉 |
| 240 | GNT20200114 | 湿污泥直接掺烧耦合发电装置的应用 | 国家能源集团谏壁发电厂 | 火电-锅炉 |
| 241 | GNT20200096 | CFB锅炉布风板风帽优化技术改造 | 神华亿利能源有限责任公司电厂 | 火电-锅炉 |
| 242 | GNT20200115 | 空气分级燃烧方式下的低氮燃烧自动控制方法 | 国家能源集团谏壁发电厂 | 火电-锅炉 |
| 243 | GNT20200159 | 一种HP磨煤机（辊芯与辊套）防自转磨辊装置 | 河北国华定州发电有限责任公司 | 火电-锅炉 |
| 244 | GNT20200111 | 一种可进行双重调节的锅炉预热器热端扇形板的密封机构 | 国家能源集团谏壁发电厂 | 火电-锅炉 |
| 245 | GN20200005 | 防止蒸汽排放管锈渣脱落损伤阀门装置研究 | 贵州粤黔电力有限责任公司 | 火电-锅炉 |
| 246 | GNT20200099 | 电厂磨煤机螺旋输送器挡风圆盘加装防燃刮板装置 | 山西鲁能河曲发电有限公司 | 火电-锅炉 |
| 247 | HN20200063 | 新型的氧化/腐蚀高温蠕变持久试验装置 | 西安热工研究院有限公司 | 火电-锅炉 |
| 248 | HD20200057 | 华电首个脱硫废水烟气干燥环保项目应用成效 | 江苏华电扬州发电有限公司 | 火电-锅炉 |
| 249 | HN20200033 | 旋转机械滚动轴承、齿轮箱、皮带轮故障诊断系列工具开发与实践 | 华能大连热电有限责任公司 | 火电-锅炉 |
| 250 | ZDJ20200171 | 大型电站高合金钢排管热处理工艺及设备创新研究 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 | 火电-锅炉 |
| 251 | HD20200066 | 喷氨调平优化工作法 | 华电国际电力股份有限公司技术服务分公司 | 火电-锅炉 |
| 252 | ZDJ20200163 | 大型电站主厂房管道现场高效装配技术 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 | 火电-锅炉 |
| 253 | HN20200158 | 基于分离器温度控制的CFB锅炉宽负荷低氮燃烧调整技术 | 中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司 | 火电-锅炉 |
| 254 | ZDJ20200165 | 磨煤机过轨吊无线视频监控自动精准对轨技术 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 | 火电-锅炉 |
| 255 | HN20200219 | 3D立体锅炉台账研发与应用 | 华能国际电力股份有限公司日照电厂 | 火电-锅炉 |
| 256 | HD20200059 | RL-SL蒸汽吹灰器自升级托架的研制 | 华电国际邹县发电厂 | 火电-锅炉 |
| 257 | HN20200065 | 一种电力系统一次调频系统测频装置 | 华能瑞金发电有限责任公司 | 火电-锅炉 |
| 258 | HN20200130 | 燃煤机组热水再循环与省煤器给水旁路宽负荷脱硝及稳燃技术 | 华能国际电力股份有限公司日照电厂  | 火电-锅炉 |
| 259 | NW20200089 | 燃煤电厂污泥掺烧技术研究与工程应用 | 南方电网广东电网有限责任公司广东电科院能源技术有限责任公司 | 火电-锅炉 |
| 260 | ZNJ20200008 | 电厂水冷壁绑带焊缝的检测技术研究 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司 | 火电-锅炉 |
| 261 | HXSX20200002 | 基于管屏热偏差研究的“L”形换热屏均热改造技术 | 山西河坡发电有限责任公司 | 火电-锅炉 |
| 262 | ZNJ20200007 | 350MW循环流化床锅炉保温优化施工技术 | 天津电力建设有限公司 | 火电-锅炉 |
| 263 | HXJS20200009 | 一种VPSA制氧设备 | 光大生物能源（如皋）有限公司 | 火电-锅炉 |
| 264 | QXSD20200001 | 原位纳米半导体NOX在线监测技术的开发应用 | 华能济宁运河发电有限公司 | 火电-锅炉 |
| 265 | HXJS20200003 | 660MW火电机组燃煤锅炉燃烧优化及灵活性提升和应用 | 江苏射阳港发电有限责任公司 | 火电-锅炉 |
| 266 | HXJS20200007 | 精处理树脂智能再生 | 江苏利电能源集团 | 火电-锅炉 |
| 267 | ZNJ20200001 | 双曲线钢煤斗不锈钢板内衬铺设关键技术 | 西北电力建设第一工程有限公司 | 火电-锅炉 |
| 268 | ZNJ20200006 | CFB锅炉水冷壁金属防磨喷涂施工技术 | 天津电力建设有限公司 | 火电-锅炉 |
| 269 | HN20200258 | 一种舵形防磨瓦防翻转结构 | 海门电厂 | 火电-锅炉 |
| 270 | ZNJ20200011 | π式锅炉后水上部整体组合起吊技术研究 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司 | 火电-锅炉 |
| 271 | GNT20200166 | 基于机器人和AI技术的智能巡检和精准测量在智慧电厂中的应用 | 国电内蒙古东胜热电有限公司 | 火电-锅炉 |
| 272 | GDT20200033 | 600MW等级汽轮机低压缸切除运行深度供热改造技术 | 上海发电设备成套设计研究院有限责任公司 | 火电-汽机 |
| 273 | GNT20200019 | 600MW亚临界机组通流改造后顺序阀问题治理 | 广东国华粤电台山发电有限公司 | 火电-汽机 |
| 274 | DT20200154 | 火力发电厂旋转机械智能预警诊断关键技术研究与应用 | 中国大唐集团科学技术研究院有限公司火力发电技术研究院 | 火电-汽机 |
| 275 | DT20200187 | 汽轮机减耗增效系列密封技术及应用 | 中国大唐集团科学技术研究院有限公司火力发电技术研究院 | 火电-汽机 |
| 276 | DT20200127 | 一种辅汽疏水工质与热量回收装置 | 大唐韩城第二发电有限责任公司 | 火电-汽机 |
| 277 | GN20200014 | 大型发电设备信息化智能化预警诊断技术研究和应用 | 湛江电力有限公司 | 火电-汽机 |
| 278 | DT20200028 | 低压缸最小通流蒸汽的供热增容技术研究 | 大唐长春第二热电有限责任公司 | 火电-汽机 |
| 279 | DT20200012 | 小机直排空冷机组高背压供热节能技术的研究与应用 | 山西大唐国际临汾热电有限责任公司 | 火电-汽机 |
| 280 | DT20200108 | 凝汽器在线清洗机器人装置的研究与应用 | 大唐宝鸡热电厂 | 火电-汽机 |
| 281 | HN20200079 | 提高汽机抽凝工况供热能力的监测装置 | 华能北京热电有限责任公司 | 火电-汽机 |
| 282 | GNT20200168 | 打孔抽汽供热汽轮机综合供热能力提升技术及应用 | 河北衡丰发电有限责任公司 | 火电-汽机 |
| 283 | DT20200102 | 火力发电厂基于大数据挖掘技术的设备故障诊断及预警实现 | 大唐南京发电厂 | 火电-汽机 |
| 284 | HN20200185 | 1000MW机组补汽阀开启引起的汽流激振抑制策略研究 | 华能国际电力股份有限公司玉环电厂 | 火电-汽机 |
| 285 | GNT20200141 | SSS离合器状态监测研究与应用 | 神华国华（北京）燃气热电有限公司 | 火电-汽机 |
| 286 | HN20200110 | 670MW机组深度调峰汽轮机控制策略优化 | 华能九台电厂 | 火电-汽机 |
| 287 | GNT20200065 | 提高百万汽轮机主汽门活动试验可靠性的方法研究与应用 | 广东国华粤电台山发电有限公司 | 火电-汽机 |
| 288 | HN20200170 | 基于大数据挖掘理论的火电机组变工况运行优化研究 | 华能海门电厂 | 火电-汽机 |
| 289 | HN20200088 | 660MW超超临界机组高压主汽门C型密封改造 | 华能国际电力股份有限公司井冈山电厂  | 火电-汽机 |
| 290 | GNT20200069 | 凝汽器水室流场优化及导流装置的设计与应用 | 绥中发电有限责任公司 | 火电-汽机 |
| 291 | GNT20200092 | 汽轮机轴封蒸汽减温系统优化技术 | 国家能源（山东）工程技术有限公司 | 火电-汽机 |
| 292 | HN20200086 | 超临界机组单筒式除氧器筒体频发裂纹缺陷的现场修复处理 | 华能平凉发电有限责任公司 | 火电-汽机 |
| 293 | HD20200054 | 基于西门子9F级双轴燃气-蒸汽联合循环机组轴封自供启动操作 | 上海华电奉贤热电有限公司 | 火电-汽机 |
| 294 | ZNJ20200025 | 组合式蒸汽冷却器在二次再热机组中的应用 | 中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司 | 火电-汽机 |
| 295 | NMDL20200009 | 基于劣化度分析的汽轮机运行状态评价与故障预测 | 内蒙古电力科学研究院 | 火电-汽机 |
| 296 | ZDJ20200093 | 降低超超临界百万机组汽机侧煤耗率优化技术 | 中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司 | 火电-汽机 |
| 297 | HN20200209 | 防止高压疏水阀泄漏系统工程的技术 | 华能罗源发电有限责任公司 | 火电-汽机 |
| 298 | HN20200214 | 百万千瓦二次再热机组切缸启动研究与应用 | 华能莱芜发电有限公司 | 火电-汽机 |
| 299 | HN20200216 | 基于神经网络和热力学建模诊断高加泄漏的方法 | 华能国际电力股份有限公司大连电厂 | 火电-汽机 |
| 300 | HN20200329 | 燃煤电厂汽缸起吊高度测量分析装置 | 华能济南黄台发电有限公司 | 火电-汽机 |
| 301 | ZNJ20200013 | 偏心拉板在定子吊装工程中的应用 | 中国能源建设集团天津电力建设有限公司 | 火电-汽机 |
| 302 | QT20200021 | 电厂冷却塔节能优化研究及应用 | 中国石化集团胜利石油管理局有限公司胜利发电厂 | 火电-汽机 |
| 303 | HN20200222 | 9FA燃气-蒸汽联合循环调峰机组停机余热利用关键技术及应用 | 华能南京燃机发电有限公司 | 火电-汽机 |
| 304 | HN20200308 | 针对哈汽350MW汽轮机高中压转子轴向推力不平衡的新型改进办法 | 华能海南发电股份有限公司东方电厂 | 火电-汽机 |
| 305 | GW20200288 | 多功能遥控带电检修装置 | 国网福建省电力有限公司莆田供电公司 | 火电-电气一次 |
| 306 | DT20200158 | 发电机出口电压互感器匝间短路关键技术研究 | 中国大唐集团科学技术研究院有限公司西北电力试验研究院 | 火电-电气一次 |
| 307 | HN20200109 | 智能机器人组在火力发电厂集控运行的研究及应用 | 华能海门电厂 | 火电-电气一次 |
| 308 | DT20200192 | 电磁式PT主要故障多维诊断与检测技术研究及应用 | 中国大唐集团科学技术研究院有限公司华中电力试验研究院 | 火电-电气一次 |
| 309 | HD20200031 | 高压电动机轴瓦漏油治理应用研究 | 华电国际电力股份有限公司邹县发电厂 | 火电-电气一次 |
| 310 | HN20200011 | 一种中压断路器智能操控装置 | 河北邯峰发电有限责任公司邯峰发电厂 | 火电-电气一次 |
| 311 | QXFJ20200007 | 变电设备红外测温发热缺陷判别工具开发应用 | 国网福建省电力有限公司莆田供电公司 | 火电-电气一次 |
| 312 | HN20200278 | 新型移开式开关柜耐压试验短接装置 | 华能荆门热电有限责任公司 | 火电-电气一次 |
| 313 | HN20200272 | 8PV型开关五防装置及一二次动静触头型式优化 | 华能国际电力股份有限公司南京电厂 | 火电-电气一次 |
| 314 | DT20200026 | 一种新型发电机注胶装置及辅助工具 | 马鞍山当涂发电有限公司 | 火电-电气一次 |
| 315 | HXJS20200019 | 发电机共箱母线箱体防振技术 | 无锡蓝天燃机热电有限公司 | 火电-电气一次 |
| 316 | HN20200179 | 发电厂电气设备技术监督及状态初评价和故障辅助诊断系统研究开发 | 华能国际电力股份公司日照电厂 | 火电-电气一次 |
| 317 | HN20200300 | 一种新型磨煤机加载油压调节系统 | 华能延安发电有限公司 | 火电-电气一次 |
| 318 | QXSD20200009 | 永磁驱动调速技术在发电厂节能提效中的应用 | 大唐东营发电有限公司 | 火电-电气一次 |
| 319 | DT20200186 | 一种电流互感器无线校验方法 | 中国大唐集团科学技术研究院有限公司火力发电技术研究院 | 火电-电气二次 |
| 320 | DT20200212 | 基于离散大数据与Lagrange插值法的变压器励磁涌流的评估与应用 | 中国大唐集团科学技术研究院有限公司华东电力试验研究院 | 火电-电气二次 |
| 321 | HN20200124 | 燃机电厂电气整套启动方案的优化研究与应用 | 西安热工研究院有限公司 | 火电-电气二次 |
| 322 | HN20200236 | 基于DCS中压开关四态转换程控的应用研究 | 华能罗源发电有限责任公司 | 火电-电气二次 |
| 323 | QT20200019 | 在线测试继电保护装置开入继电器动作功率的测试方法和装置 | 润电能源科学技术有限公司 | 火电-电气二次 |
| 324 | HD20200042 | 降低关口电量损失的计量回路监测装置研究与应用 | 华电国际电力股份有限公司十里泉发电厂 | 火电-电气二次 |
| 325 | DT20200213 | 阻性元件故障下发电机组运行稳定性研究及控制策略 | 中国大唐集团科学技术研究院有限公司华东电力试验研究院 | 火电-电气二次 |
| 326 | HN20200241 | PSS性能深度解析及参数优选的研究应用 | 西安热工研究院有限公司 | 火电-电气二次 |
| 327 | HN20200225 | 基于安全性和便捷开断性的小电流连接装置 | 华能国际电力股份有限公司长兴电厂 | 火电-电气二次 |
| 328 | DT20200098 | 马达控制中心抽屉开关试验转接装置 | 大唐陕西发电有限公司渭河热电厂 | 火电-电气二次 |
| 329 | DT20200130 | 一种高压电动机事故控制电路 | 大唐贵州发耳发电有限公司 | 火电-电气二次 |
| 330 | HN20200240 | 火电厂给煤机变频器高/低电压穿越后实现自启动 | 北方魏家峁煤电有限责任公司 | 火电-电气二次 |
| 331 | GNT20200024 | 基于综合蓄热管理的一次调频运行方式研究 | 河北国华沧东发电有限责任公司 | 火电-热工 |
| 332 | GDT20200011 | 基于虚拟现实的检修实操平台研发 | 中电投东北能源科技有限公司 | 火电-热工 |
| 333 | DT20200149 | 基于预测及限制型前馈构成的CCS自适应优化控制 | 大唐西北电力试验研究院 | 火电-热工 |
| 334 | DT20200128 | 一种空预器间隙控制可视装置 | 大唐韩城第二发电有限责任公司 | 火电-热工 |
| 335 | DT20200165 | 基于电网AGC考核指标计算方法的协调控制系统综合优化技术研究 | 中国大唐集团科学技术研究院有限公司西北电力试验研究院 | 火电-热工 |
| 336 | GDT20200072 | 基于积灰模型的空预器三维可视化监控系统 | 中电华创电力技术研究有限公司 | 火电-热工 |
| 337 | GNT20200027 | 汽轮机变工况宽适应性经济运行综合优化 | 河北国华沧东发电有限责任公司 | 火电-热工 |
| 338 | GDT20200008 | 优化烟温挡板控制逻辑提升再热蒸汽品质 | 平顶山姚孟发电有限责任公司 | 火电-热工 |
| 339 | GDT20200068 | DCS系统卡件通道自动校验装置 | 国电投南阳热电有限责任公司 | 火电-热工 |
| 340 | GNT20200008 | 一种独立气动装置控制方式改进 | 绥中发电有限责任公司 | 火电-热工 |
| 341 | DT20200017 | 基于新型预测智能前馈的SCR脱硝系统优化研究 | 大唐东北电力试验研究院有限公司 | 火电-热工 |
| 342 | GNT20200151 | 1000MW机组基于深度预测自学习脱硝控制研究与应用 | 神华国华寿光发电有限责任公司 | 火电-热工 |
| 343 | JN20200010 | 电站中压开关DCS远动停送电防误操作技术研究与应用 | 京能（锡林郭勒）发电有限公司 | 火电-热工 |
| 344 | HN20200242 | SCAL型间接空冷塔防泄漏装置与技术应用 | 北方魏家峁煤电有限责任公司 | 火电-热工 |
| 345 | HN20200078 | 火电机组一次调频精细化控制策略 | 华能国际电力股份有限公司南通电厂 | 火电-热工 |
| 346 | GNT20200085 | 空预器性能智能评价模型 | 天津国电津能滨海热电有限公司 | 火电-热工 |
| 347 | GNT20200131 | 三菱M701F4燃气轮机联合循环余热锅炉脱硝自动研究与实践 | 神华国华（北京）燃气热电有限公司 | 火电-热工 |
| 348 | HN20200012 | 针对IGCC气化炉除灰系统内扰的机组负荷协调控制策略优化 | 华能（天津）煤气化发电有限公司 | 火电-热工 |
| 349 | GNT20200175 | 电涡流探头校验仪 | 国家能源集团山东石横热电有限公司 | 火电-热工 |
| 350 | GNT20200130 | 三菱燃机离线水洗自动控制模式的研究及应用 | 神华国华（北京）燃气热电有限公司 | 火电-热工 |
| 351 | HN20200069 | 燃气-蒸汽联合循环机组天然气增压机控制技术的研究与应用 | 华能北京热电有限责任公司 | 火电-热工 |
| 352 | GNT20200107 | 汽机油动机行程反馈装置LVDT连接方式的优化 | 神华亿利能源有限责任公司电厂 | 火电-热工 |
| 353 | HN20200023 | 高温脱硝氨逃逸测量装置技术改型 | 华能宁夏大坝发电有限责任公司 | 火电-热工 |
| 354 | QT20200011 | 630MW燃煤机组30%深度调峰全程自动优化控制技术 | 扬州第二发电有限责任公司 | 火电-热工 |
| 355 | HN20200320 | 热网关键节点运行状态监测装置及系统 | 西安热工研究院有限公司 | 火电-热工 |
| 356 | ZN20200002 | 装卸桥安全防护智能监控系统的研究与应用 | 浙江浙能温州发电有限公司 | 火电-热工 |
| 357 | HN20200237 | 热工电源切换装置可靠性及测试方法研究项目 | 华能沾化热电有限公司 | 火电-热工 |
| 358 | QT20200007 | 燃煤机组深度变负荷安全性评估及控制优化技术 | 兰州陇能电力科技有限公司 | 火电-热工 |
| 359 | HN20200276 | 汽动引风机全程自启停控制及经济运行研究 | 华能海门电厂 | 火电-热工 |
| 360 | HN20200243 | 超临界燃煤机组弹性协调控制技术的研究和应用 | 北方魏家峁煤电有限责任公司 | 火电-热工 |
| 361 | ZNJ20200017 | 一种集成式操作台应用及控制室人性化设计技术 | 东北电力设计院有限公司 | 火电-热工 |
| 362 | HXJS20200001 | 基于maxDNA组态的燃气发电机组在线性能试验系统开发 | 江苏华电戚墅堰发电有限公司 | 火电-热工 |
| 363 | HN20200244 | 间冷超临界机组一次调频快速响应技术优化 | 北方魏家峁煤电有限责任公司 | 火电-热工 |
| 364 | ZDJ20200168 | 基于BIM技术的大型电厂电缆工程优化及关键技术研究 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 | 火电-热工 |
| 365 | HN20200198 | 基于多变量协同控制的海边电厂冷端自适应技术研究 | 华能罗源发电有限责任公司 | 火电-热工 |
| 366 | HN20200230 | 条形煤场智能取料无人作业管控系统 | 华能大连电厂 | 火电-燃料 |
| 367 | GN20200009 | 输煤栈桥智能化巡检管理平台 | 广东省能源集团有限公司珠海发电厂 | 火电-燃料 |
| 368 | HN20200299 | 输煤廊道智能巡检机器人 | 华能汕头电厂 | 火电-燃料 |
| 369 | HN20200163 | 基于智能巡视技术的燃料系统优化及应用 | 华能国际电力股份有限公司日照电厂 | 火电-燃料 |
| 370 | HN20200043 | 检修工作票远程面部识别签发系统 | 华能曹妃甸港口有限公司 | 火电-燃料 |
| 371 | DT20200144 | 火力发电厂输煤一体化栈桥研究及应用 | 中国大唐集团科技工程有限公司 | 火电-燃料 |
| 372 | HN20200301 | 基于LiDAR技术的圆形堆取料机智能化控制系统研发与应用 | 华能国际股有限公司海门电厂 | 火电-燃料 |
| 373 | HD20200023 | 不连沟公司特厚松软煤层工作面端头顶板管理工作法 | 内蒙古蒙泰不连沟煤业有限责任公司 | 火电-燃料 |
| 374 | HN20200175 | 基于“互联网+”集中润滑系统在港口设备中的应用 | 华能曹妃甸港口有限公司 | 火电-燃料 |
| 375 | ZDJ20200161 | 适应翻卸带竹围栏敞车的大角度翻车机 | 中国电建集团武汉重工装备有限公司 | 火电-燃料 |
| 376 | HD20200028 | 一种落煤传输系统用导流板加固防掉落装置 | 陕西华电榆横煤电有限责任公司榆横发电厂 | 火电-燃料 |
| 377 | HN20200072 | 煤场喷淋抑尘物联网改造 | 山东省华能临沂发电有限公司 | 火电-燃料 |
| 378 | HD20200025 | 湿式捕尘装置 | 陕西华电榆横煤电有限责任公司 | 火电-燃料 |
| 379 | HN20200283 | 燃料系统智慧安全研究与应用 | 华能吉林发电有限公司长春热电厂 | 火电-燃料 |
| 380 | HN20200282 | 燃煤均匀掺配技术发明 | 华能国际电力股份有限公司丹东电厂 | 火电-燃料 |
| 381 | DT20200140 | 基于浆液品质评估的脱硫协同除尘智能优化控制技术 | 中国大唐集团科学技术研究院有限公司火力发电技术研究院 | 火电-环化 |
| 382 | DT20200060 | 高寒地区发电机组循环水生化处理技术应用研究 | 大唐鸡西第二热电有限公司 | 火电-环化 |
| 383 | DT20200092 | 基于流场优化与智能算法的脱硝系统精细化喷氨研究与应用 | 大唐清苑热电有限公司 | 火电-环化 |
| 384 | DT20200166 | 基于空预器前注射碱性吸收剂的脱硫废水零排放技术研究及应用 | 中国大唐集团科学技术研究院有限公司火力发电技术研究院 | 火电-环化 |
| 385 | DT20200097 | 燃煤电厂智能SCR脱硝优化运行技术开发及工程示范 | 大唐环境产业集团股份有限公司 | 火电-环化 |
| 386 | DT20200095 | 循环水高浓缩倍率研究与应用 | 大唐东北电力试验研究院有限公司 | 火电-环化 |
| 387 | DT20200094 | SCR脱硝、电除尘器入口烟道流场优化创新技术及应用 | 大唐珲春发电厂 | 火电-环化 |
| 388 | DT20200078 | 机组环保设备深度优化治理研究与实践 | 内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司 | 火电-环化 |
| 389 | GDT20200024 | 脱硫塔内新型脚手架快速搭建技术研究 | 贵州西电电力股份有限公司黔北发电厂 | 火电-环化 |
| 390 | QXSD20200008 | 电厂在线化学仪表动态校准方法及装置 | 国家电网有限公司技术学院分公司 | 火电-环化 |
| 391 | HN20200044 | 新型SCR脱汞催化剂 | 西安热工研究院有限公司 | 火电-环化 |
| 392 | GW20200318 | 低碳电网配置下火电机组碳排放实时在线监测装置研制与应用 | 江苏方天电力技术有限公司 | 火电-环化 |
| 393 | HN20200096 | 氯离子在线监测技术在机组腐蚀防控及节能减排中的应用 | 西安热工研究院有限公司 | 火电-环化 |
| 394 | GNT20200142 | 化学计量标准在火力发电厂中的应用与研究 | 国电科学技术研究院有限公司 | 火电-环化 |
| 395 | QXSD20200005 | 石灰石—石膏湿法脱硫工艺箱体液位计测量精度关键技术及应用研究 | 华电潍坊发电有限公司 | 火电-环化 |
| 396 | HN20200029 | 环保设备节能优化调整 | 华能营口电厂 | 火电-环化 |
| 397 | HN20200206 | 全自动高精度型石灰乳配制投加系统 | 西安西热水务环保有限公司 | 火电-环化 |
| 398 | NMNY20200008 | 火电厂湿法脱硫大直径单塔旋流系统改造应用研究 | 内蒙古能源发电投资集团有限公司乌斯太热电厂 | 火电-环化 |
| 399 | SX20200058 | 1000MW 机组锅炉炉渣环保处理技术 | 湖北能源集团鄂州发电有限公司 | 火电-环化 |
| 400 | GNT20200004 | 火电机组现场事故仿真再现与培训 | 神华国华电力公司职工技能培训学校 | 火电-火电其他 |
| 401 | DT20200190 | 超临界机组枞树型叶根超声相控阵检测技术研究与应用 | 中国大唐集团科学技术研究院有限公司华中电力试验研究院 | 火电-火电其他 |
| 402 | HN20200168 | 实时发电成本分析平台开发 | 华能海门电厂 | 火电-火电其他 |
| 403 | GNT20200091 | 铁路无人值守道口主动防护装置 | 国电汉川发电有限公司 | 火电-火电其他 |
| 404 | DT20200100 | 计算机辅助系统在火电机组真空调整中的应用 | 大唐彬长发电有限责任公司 | 火电-火电其他 |
| 405 | HD20200022 | 基于计算机技术的的电力企业运行管理移动信息系统 | 华电国际电力股份有限公司邹县发电厂 | 火电-火电其他 |
| 406 | GNT20200001 | 基于大数据分析的火电厂全参数智能监控研究 | 神华国华（北京）燃气热电有限公司 | 火电-火电其他 |
| 407 | GNT20200167 | 基于物联网的火电厂智能操作票系统应用 | 国电湖州南浔天然气热电有限公司 | 火电-火电其他 |
| 408 | DT20200141 | 火电机组高温承压温度管座评价与修复治理技术研究 | 中国大唐集团科学技术研究院有限公司火力发电技术研究院 | 火电-火电其他 |
| 409 | HD20200079 | 电厂二维码巡检系统的开发与应用 | 天津军粮城发电有限公司 | 火电-火电其他 |
| 410 | DT20200142 | 网架滑移技术在煤场封闭改造工程的创新应用 | 中国大唐集团科技工程有限公司 | 火电-火电其他 |
| 411 | GXSH20200004 | 火力发电厂汽机房倒三角形空间桁架屋盖结构及其关键技术 | 中机国能电力工程有限公司 | 火电-火电其他 |
| 412 | XHDXYD20200460 | 生物质直燃电站能效提升综合治理技术 | 国能生物发电集团有限公司 | 火电-火电其他 |
| 413 | ZDJ20200024 | 数字化造林在城市森林工程中的应用 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | 火电-火电其他 |
| 414 | ZNJ20200023 | 高位收水冷却塔BIM设计技术研究 | 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司 | 火电-火电其他 |
| 415 | ZNJ20200022 | 一种新型燃机吸风口防冰冻装置的节能加热系统 | 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司 | 火电-火电其他 |
| 416 | HN20200167 | 基于系统图的电厂标识系统（KKS）编码自动生成方法及其装置 | 华能国际电力股份有限公司海门电厂 | 火电-火电其他 |
| 417 | QT20200026 | 发电企业基于智能化的一体化决策管理平台的开发与应用 | 晋能大土河热电有限公司 | 火电-火电其他 |
| 418 | HN20200014 | 一种储冷式燃机进气冷却工艺系统 | 华能华北分公司 | 火电-火电其他 |
| 419 | ZNJ20200026 | 管道集中预制组合技术在工程中的应用 | 中国能源建设集团山西电力建设有限公司 | 火电-火电其他 |
| 420 | ZN20200005 | 基于物联网的地下管网的研究与应用 | 浙江浙能嘉华发电有限公司 | 火电-火电其他 |
| 421 | HN20200001 | 基于微信小程序的运行巡检管理系统 | 华能玉环电厂 | 火电-火电其他 |
| 422 | HN20200166 | 火电厂火灾预警智能识别平台开发 | 华能海门电厂 | 火电-火电其他 |
| 423 | ZDJ20200032 | 间接空冷塔筒壁施工混凝土运送车研究和应用 | 中国电建集团河北工程有限公司 | 火电-火电其他 |
| 424 | HN20200217 | 基于大数据挖掘的智慧运行平台 | 华能国际电力股份有限公司大连电厂 | 火电-火电其他 |
| 425 | ZDJ20200150 | 高切变低风速风电资源关键技术研究及应用 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | 风电 |
| 426 | GNT20200089 | 海上风电机组功率曲线测试技术研究与应用 | 龙源（北京）风电工程技术有限公司 | 风电 |
| 427 | ZDJ20200048 | 海工结构与海床动力接触试验的变频加载创新技术及应用 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | 风电 |
| 428 | ZDJ20200019 | 无人机免像控点三维建模与测图技术研究 | 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司 | 风电 |
| 429 | DT20200118 | 风电机组螺栓预紧力测量技术研究与应用 | 大唐东北电力试验研究院有限公司 | 风电 |
| 430 | ZDJ20200033 | 轻型大功率风电塔架变截面加强板制作安装技术与应用 | 中国水利水电第四工程局有限公司 | 风电 |
| 431 | GNT20200171 | 海上风场尾流及典型机组风能利用效率研究与应用 | 中能电力科技开发有限公司 | 风电 |
| 432 | HN20200247 | 风电场建筑信息管理模型（BIM）在项目全生命周期的创新应用 | 华能新能源股份有限公司辽宁分公司 | 风电 |
| 433 | ZDJ20200001 | 高海拔地区测风技术路线及应用 | 中国电建集团青海省电力设计院有限公司 | 风电 |
| 434 | SX20200015 | 自主研发风向标对中更换工装 | 三峡新能源海上风电运维江苏有限公司  | 风电 |
| 435 | ZDJ20200034 | 风力发电机基础预埋件钢筋埋弧压力焊施工技术与应用 | 中国水利水电第四工程局有限公司 | 风电 |
| 436 | SX20200003 | G5X风力发电机组导流罩维修专用工具改造 | 湖北能源集团新能源发展有限公司检修分公司 | 风电 |
| 437 | HN20200071 | 风电机组偏航系统检修维护工装的发明及应用 | 华能吉林发电有限公司新能源分公司 | 风电 |
| 438 | ZDJ20200040 | 新型减重风力发电塔架关键工艺技术的创新研发与应用 | 中国水利水电第四工程局有限公司 | 风电 |
| 439 | GNT20200108 | 风电机组性能智能诊断预警技术研究与应用 | 龙源（北京）风电工程技术有限公司 | 风电 |
| 440 | HN20200082 | 基于图像智能识别的转动部件高强度螺栓状态监测系统的开发与应用 | 华能新能源股份有限公司河北分公司 | 风电 |
| 441 | ZDJ20200152 | 山地风电复杂地形下履带吊组合安装施工工法 | 中国电建集团贵州工程有限公司 | 风电 |
| 442 | DT20200049 | 苏司兰风力发电机性能提升研究 | 中国大唐集团有限公司内蒙古分公司蒙中事业部 | 风电 |
| 443 | HN20200113 | 钢板桩止水围堰在水稻田及地下水位低风机基础施工中的应用 | 华能国际电力股份有限公司河南清洁能源分公司 | 风电 |
| 444 | DT20200001 | 烟台公司风电场智能数据诊断分析方法和系统 | 大唐山东烟台电力开发有限公司 | 风电 |
| 445 | GW20200199 | 水轮发电机组静态试验模拟试验仪的研制 | 国网甘肃省电力公司刘家峡水电厂 | 水电 |
| 446 | GDT20200006 | 贯流式机组开机暂态过程优化研究 | 五凌电力有限公司东坪电厂 | 水电 |
| 447 | GTDL20200008 | 基于轴系状态评价的水轮机故障机理研究 | 雅砻江流域水电开发有限公司 | 水电 |
| 448 | GDT20200023 | 高压输配电线路故障智能无线定位系统 | 安顺水力发电总厂 | 水电 |
| 449 | GW20200099 | 移动终端在电站设备点（定）检及运检资料管理中的应用 | 国网新源控股有限公司生产技术部 | 水电 |
| 450 | DT20200045 | 基于大数据的水电设备故障预警系统 | 重庆市科源能源技术发展有限公司 | 水电 |
| 451 | DT20200039 | 大型水轮发电机风洞多维度油雾防治技术研究 | 龙滩水力发电厂 | 水电 |
| 452 | GNT20200086 | 大型轴流转桨式机组智能除尘系统设计及应用 | 国电大渡河枕头坝发电有限公司 | 水电 |
| 453 | GW20200078 | 智能环境管控系统在工程建设中的应用 | 江苏句容抽水蓄能有限公司 | 水电 |
| 454 | DT20200044 | 地质灾害监测预警系统 | 重庆市科源能源技术发展有限公司 | 水电 |
| 455 | GW20200091 | 0.4kV配电盘抽屉开关接插件安全检测装置 | 辽宁蒲石河抽水蓄能有限公司 | 水电 |
| 456 | HXGZ20200007 | 基于仿真装置的水轮机调速器孤网与功率模式现场试验方法及应用 | 贵州电网有限责任公司电力科学研究院 | 水电 |
| 457 | HN20200259 | 一种基于大数据的水力发电机组运行状态智能评价系统 | 四川华能嘉陵江水电有限责任公司 | 水电 |
| 458 | HN20200149 | 水工建筑物巡检系统开发 | 华能澜沧江水电股份有限公司糯扎渡水电厂 | 水电 |
| 459 | HN20200102 | 多雄拉垭口暴雪、雪崩频发区道路保通关键技术研究与实践 | 华能林芝水电工程筹建处 | 水电 |
| 460 | HN20200322 | 电力系统黑启动技术 | 西安热工研究院有限公司 | 水电 |
| 461 | HXYN20200013 | 绳索取芯钻孔不起大钻压水试验技术 | 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司 | 水电 |
| 462 | HN20200042 | 高精度拉线式位移传感器 | 华能西藏雅鲁藏布江水电开发投资有限公司加查水电厂 | 水电 |
| 463 | HN20200026 | 智点应急物资管理系统 | 四川华能宝兴河水电有限责任公司 | 水电 |
| 464 | HN20200075 | 基于大数据的多流域水电站集群智能发电计划系统 | 四川华能能源销售有限公司 | 水电 |
| 465 | HN20200085 | 大型地下厂房混凝土浇筑入仓技术研究及应用 | 华能澜沧江水电股份有限公司乌弄龙里底水电工程建设管理局 | 水电 |
| 466 | HN20200027 | 梯级水电站联合调度AGC | 四川华能宝兴河水电有限责任公司 | 水电 |
| 467 | SX20200024 | 调速器驱动参数自动智能整定方法研究及应用 | 中国长江电力股份有限公司向家坝水力发电厂 | 水电 |
| 468 | NW20200048 | 吸附触摸式模拟断路器 | 南方电网调峰调频发电有限公司 | 水电 |
| 469 | NW20200223 | VPI定子线棒绝缘老化测试及评估平台研制 | 南方电网调峰调频发电有限公司检修试验分公司 | 水电 |
| 470 | SX20200062 | 机组埋件制造高处作业工装创新 | 三峡机电工程技术有限公司 | 水电 |
| 471 | NW20200220 | 便携式简易录波仪研制 | 南方电网调峰调频发电有限公司检修试验分公司 | 水电 |
| 472 | SX20200072 | 机组推导轴承离心式气密封装置研究 | 中国长江电力股份有限公司溪洛渡水力发电厂 | 水电 |
| 473 | NW20200292 | 新型应急照明灯系列产品研制与社会化应用 | 南方电网调峰调频发电有限公司 | 水电 |
| 474 | SX20200052 | 非统调电厂电量辅助控制软件研发 | 湖北清江水电开发有限责任公司 | 水电 |
| 475 | SX20200064 | 一种直流负荷带电核线仪研制 | 中国长江电力股份有限公司溪洛渡水力发电厂 | 水电 |
| 476 | ZDJ20200148 | 大坝混凝土表面新型压条式保温保湿工艺 | 中国水利水电第九工程局有限公司 | 水电 |
| 477 | SX20200074 | 溪洛渡大坝深孔事故门新型拉杆穿销电气操作装置设计研制 | 中国长江电力股份有限公司溪洛渡水力发电厂 | 水电 |
| 478 | QXFJ20200006 | 水电站调压井内部结构成像检查装置研制 | 福建水口发电集团有限公司 | 水电 |
| 479 | SX20200056 | 大型水轮发电机热套式推力头自动加热保温装置 | 中国长江电力股份有限公司检修厂 | 水电 |
| 480 | NW20200221 | 多功能温控测量一体化校验仪 | 南方电网调峰调频发电有限公司检修试验分公司 | 水电 |
| 481 | ZDJ20200020 | 大跨度地下厂房拱式钢-混凝土组合吊顶结构设计施工关键技术 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | 水电 |
| 482 | SX20200087 | 基于经济调度的自动发电控制应用 | 湖北清江水电开发有限责任公司 | 水电 |
| 483 | ZDJ20200018 | 700m深厚覆盖层钻探工艺方法研究 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | 水电 |
| 484 | ZDJ20200053 | 特大型灯泡式机组厂房施工及机组安装关键技术 | 中国水利水电第八工程局有限公司 | 水电 |
| 485 | SX20200080 | 三峡电站机组新型大轴蠕动检测装置研究 | 中国长江电力股份有限公司三峡水力发电厂 | 水电 |
| 486 | SX20200082 | 数控多功能加工机床铣削功能开发研究 | 中国长江电力股份有限公司检修厂 | 水电 |
| 487 | ZDJ20200026 | 引水斜井运输车自动抱轨防坠落安全保护装置 | 中国水利水电第十二工程局有限公司 | 水电 |
| 488 | SX20200095 | 葛洲坝电站机组机械设备检修系列专用工具研制 | 葛洲坝水力发电厂 | 水电 |
| 489 | ZDJ20200042 | 复杂水道系统水力激振及稳定性计算分析软件开发及应用 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 | 水电 |
| 490 | ZDJ20200050 | 雨源型河道组装式生态浮床 | 中国电建集团江西省电力建设有限公司 | 水电 |
| 491 | ZDJ20200004 | 长距离盾构法隧道浮动错车平台  | 中国水利水电第十四工程局有限公司设备运营中心 | 水电 |
| 492 | SX20200108 | 阀控式铅酸蓄电池使用寿命延长研究与应用 | 中国长江电力股份有限公司溪洛渡水力发电厂 | 水电 |
| 493 | ZGH20200013 | 大跨度泄洪表孔顶板预制混凝土梁与现浇梁、板的叠合结构研究及应用 | 中广核汉江水电开发有限公司 | 水电 |
| 494 | ZH20200004 | 核电站安全级DCS系统调试优化与创新 | 江苏核电有限公司 | 核电 |
| 495 | ZGH20200027 | 台山核电厂EPR首堆装料许可申请2A LOCA关键技术研究及应用 | 中广核研究院有限公司 | 核电 |
| 496 | GDT20200061 | 核电厂疲劳监测和寿命评估系统 | 上海核工程研究设计院有限公司 | 核电 |
| 497 | ZH20200021 | 核电厂PSA可靠性数据自动采集技术研究与应用 | 三门核电有限公司 | 核电 |
| 498 | ZGH20200022 | 管道腐蚀非开挖检测和修复技术的研究及应用 | 大亚湾核电运营管理有限责任公司 | 核电 |
| 499 | GDT20200016 | 核电站蒸汽发生器传热管自动检测机器人研制 | 国核电站运行服务技术有限公司 | 核电 |
| 500 | ZGH20200016 | 核电站手动阀门操作力矩控制装置研发与应用 | 大亚湾核电运营管理有限责任公司 | 核电 |
| 501 | ZGH20200014 | 核反应堆堆芯安全监测技术研究和应用 | 广西防城港核电有限公司 | 核电 |
| 502 | ZGH20200023 | 大型金属膨胀节薄壁管在线堵漏工艺研发及工程应用 | 大亚湾核电运营管理有限责任公司 | 核电 |
| 503 | ZGH20200010 | 反应堆压力容器特殊位置的大厚度焊接返修方案研究及应用 | 中广核工程有限公司 | 核电 |
| 504 | ZH20200001 | 核电站重要厂用水辐射监测仪表保护装置设计改进与创新 | 江苏核电有限公司 | 核电 |
| 505 | ZH20200023 | AP1000安全级数字化仪控系统响应时间测试工具研发 | 三门核电有限公司 | 核电 |
| 506 | ZH20200012 | 反应堆压力容器顶盖吊装视频监控系统 | 海南核电有限公司 | 核电 |
| 507 | GW20200067 | 藏区扶贫光伏电站调试和运行技术及现场应用 | 国网四川综合能源服务有限公司 | 光伏 |
| 508 | GW20200479 | 光伏逆变器并网性能一致性快速核查平台开发及应用 | 中国电力科学研究院有限公司 | 光伏 |
| 509 | QT20200005 | 基于模块级联拓扑的光伏智能并网系统 | 淄博瑞安输变电工程有限公司 | 光伏 |
| 510 | ZNJ20200021 | 一种带有下水防挤拉功能的水面光伏浮体阵列 | 中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司 | 光伏 |
| 511 | GXSH20200006 | 光伏电站手持式EL扫描仪 | 上海电力大学 | 光伏 |
| 512 | HD20200019 | 光伏组串故障快速诊断装置 | 华电电力科学研究院有限公司 | 光伏 |
| 513 | GW20200131 | 光伏电站故障早期诊断技术与应用 | 国网宁夏电力有限公司电力科学研究院 | 光伏 |
| 514 | HXFJ20200001 | 一种螺旋顶升可调节式BIPV屋顶光伏支座 | 福建三峡海上风电产业园运营有限公司 | 光伏 |
| 515 | FZWS20200005 | 肝内外胆道结石微创治疗策略应用研究 | 国家电网公司北京电力医院 | 职业卫生 |
| 516 | FZWS20200008 | 特发黄斑前膜的诊断与微创治疗 | 国家电网公司北京电力医院 | 职业卫生 |
| 517 | FZWS20200007 | 肿瘤标志物与影像学联合应用在乳腺癌的诊断意义 | 国家电网公司北京电力医院 | 职业卫生 |
| 518 | GW20200437 | 放大胃镜结合窄带成像技术在萎缩性胃炎和早期胃癌中的诊断价值 | 上海电力医院 | 职业卫生 |
| 519 | FZWS20200014 | 互联网+健康管理应用 | 国家电网公司北京电力医院 | 职业卫生 |
| 520 | FZWS20200001 | 电网职工电磁场个体检测设备研究与应用 | 国网山东省电力公司电力科学研究院 | 职业卫生 |
| 521 | FZWS20200003 | 电网企业员工职业健康防护技术应用研究 | 广东电网有限责任公司电力科学研究院 | 职业卫生 |
| 522 | FZWS20200004 | 单侧颈动脉狭窄患者的脑血流自动调节功能 | 国家电网有限公司北京电力医院 | 职业卫生 |
| 523 | FZWS20200009 | 构建电力职工脑卒中SAM（筛查、分析、管理）一级预防体系 | 山东电力中心医院 | 职业卫生 |
| 524 | FZWS20200013 | 胸部 MSCT在致密型乳腺肿块诊断中的应用价值 | 国家电网公司北京电力医院 | 职业卫生 |
| 525 | FZWS20200012 | 磁敏感加权成像及3D-ASL在各级脑胶质瘤分级中的价值 | 国家电网公司北京电力医院 | 职业卫生 |
| 526 | GW20200439 | MRI对肝细胞癌患者TACE联合RFA的疗效及预后评估价值 | 上海电力医院 | 职业卫生 |
| 527 | ZDJ20200160 | 超声监测下腔静脉变异度对Valsalva法终止室上性心动过速的预测价值 | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 职业卫生 |
| 528 | SX20200006 | 吊车防误触高压线监测预警系统研制与应用 | 中国长江电力股份有限公司向家坝电厂 | 职业卫生 |
| 529 | FZWS20200006 | 基于面部表情分析的无侵扰式安全心理识别技术 | 南方电网广东电网有限责任公司电力科学研究院 | 职业卫生 |
| 530 | GW20200383 | 健康一体机在健康管理及居家养老中的应用 | 辽宁电力中心医院 | 职业卫生 |
| 531 | ZDJ20200103 | 新生儿无创机械通气固定帽制作与应用 | 中国水利水电第十一工程局有限公司黄河三门峡医院 | 职业卫生 |
| 532 | GW20200436 | 精细化管理对提升移动护理（PDA）有效执行的影响 | 上海电力医院 | 职业卫生 |
| 533 | FZWS20200002 | 职业健康安全双重预防体系构建与应用 | 国网山东省电力公司电力科学研究院 | 职业卫生 |
| 534 | FZWS20200015 | 精准血糖监测系统联合胰岛素泵治疗的安全性及有效性 | 辽宁电力中心医院 | 职业卫生 |
| 535 | ZDJ20200159 | 母子保健手册在儿童早期发展中的应用价值 | 中国水利水电第十一工程局有限公司黄河三门峡医院 | 职业卫生 |
| 536 | FZWS20200011 | 2岁以下小儿发育性髋关节发育不良髋关节软骨T2mapping分析 | 国中康健集团有限公司辽宁电力中心医院 | 职业卫生 |
| 537 | ZDJ20200016 | 日间病房管理模式在新生儿黄疸治疗中的应用 | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 职业卫生 |
| 538 | FZWS20200016 | 急性脑梗死患者PON1基因多态性对氯吡格雷抵抗及临床结局的影响 | 辽宁电力中心医院 | 职业卫生 |
| 539 | FZWS20200010 | 个体化浓度富血小板血浆关节腔注射对膝骨关节炎患者血流变的影响 | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 职业卫生 |
| 540 | ZDJ20200120 | DSC-PWI在缺血性脑血管病中的应用技术 | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 职业卫生 |
| 541 | ZDJ20200164 | 胰岛素泵巡视记录表的设计及应用 | 中国水利水电第十一工程局有限公司 | 职业卫生 |