中电联科技开发服务中心文件

科技〔2020〕81号

关于召开 2020 年度电力职工技术创新奖复审 (答辩)会的通知

各项目报送单位:

2020年度电力职工技术创新奖经过单位推荐及专家初评、复评,共有541个项目入围答辩环节(见附件1),为了使评审工作更加科学、全面、严谨,确保技术成果的质量,中电联科技开发服务中心定于2020年10月对入围项目进行答辩。现将会议有关事项通知如下:

一、答辩流程及要求

(一) 答辩流程

项目主要完成人进行陈述、专家提问、综合评分、分值汇总。

(二)项目完成人陈述及要求

请项目完成人从成果技术创新性、技术先进性、适用范围、 实施效果、经济效益等5方面进行简述,要求语言精练、表述清 晰,时间限定为10分钟。

(三)答辩人员

各入围项目的第一完成人或主要完成人。

(四)专家提问及评分

成果介绍完毕后,专家进行提问,完成人对问题进行简要回答,限时5分钟。问答结束后每三个项目为一组,专家依次进行打分并填写打分表,打分表专家签字有效。

二、答辩时间及地点

(一) 电网、电源类

时间: 2020年10月20-24日(20日报到)

会议地点: 苏州吴江海悦花园大酒店(江苏省苏州市吴江区运东大道1168号, 电话0512-82868888)

(二) 职业卫生类

时间: 2020年10月中旬

会议地点:北京电力医院(具体时间地点另行通知)

三、联系方式

主办单位: 中国电力企业联合会科技开发服务中心

承办单位:中电联(北京)科技发展有限公司

联系人:张莹 邓锡丹 杨娟

联系电话: 010-63253528/13910582577

010-63253633/13552213059

010-63253527/15901172150

四、其他事项

- (一)会议期间住宿统一安排,费用自理。
- (二)请登录报名网址: http://huiyi.cec.org.cn/,根据系统提示报名。网上报名截止时间: 2020年10月20日,逾期不予受理。

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

2. 会议地点及路线图



附件 1

2020年度电力职工技术创新奖复审(答辩) 人围项目名单

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 录州供电公司	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	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	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

序号	成果编号	成果名称	申报单位	专业
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	输电

序号	成果编号	成果名称	申报单位	专业
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	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 可衡水供电分公司	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 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 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 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

序号	成果编号	成果名称	申报单位	专业
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 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

序号	成果编号	成果名称	申报单位	专业
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 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

序号	成果编号	成果名称	申报单位	专业
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

序号	成果编号	成果名称	申报单位	专业
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	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	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

序号	成果编号	成果名称	申报单位	专业
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

序号	成果编号	成果名称	申报单位	专业
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

序号	成果编号	成果名称	申报单位	专业
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"机器人一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

序号	成果编号	成果名称	申报单位	专业
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

序号	成果编号	成果名称	申报单位	专业
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	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	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

序号	成果编号	成果名称	申报单位	专业
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

序号	成果编号	成果名称	申报单位	专业
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

序号	成果编号	成果名称	申报单位	专业
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	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

序号	成果编号	成果名称	申报单位	专业
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

序号	成果编号	成果名称	申报单位	专业
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

序号	成果编号	成果名称	申报单位	专业
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

序号	成果编号	成果名称	申报单位	专业
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

序号	成果编号	成果名称	申报单位	专业
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

序号	成果编号	成果名称	申报单位	专业
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

序号	成果编号	成果名称	申报单位	专业
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

序号	成果编号	成果名称	申报单位	专业
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

序号	成果编号	成果名称	申报单位	专业
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

序号	成果编号	成果名称	申报单位	专业
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

序号	成果编号	成果名称	申报单位	专业
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

附件 2

会议地点及路线图

酒店名称:吴江海悦花园大酒店

酒店地址: 江苏省苏州市吴江区吴江经济开发区运东大道 1168号。

酒店电话: 0512-82868888

交通信息:

1. 苏州北站至酒店: 约 30 公里。乘坐轨道交通 2 号线至苏州火车站,换乘轨道交通 4 号线至江兴西路站,乘坐 750 路至海悦花园大酒店站,步行 80 米即到。

- 2. 苏州火车站至酒店:约 20 公里。乘坐轨道交通 4 号线至江兴西路站,乘坐 750 路至海悦花园大酒店站,步行 80 米即到。
- 3. 无锡硕放机场至酒店:约 55 公里。乘坐苏南机场苏州火车站线至苏州火车站(北广场客运站),换乘轨道交通 4 号线至江兴西路站,乘坐 750 路至海悦花园大酒店站,步行 80 米即到。



