

山西省电力行业协会文件

晋电行协字〔2022〕1号

关于下发山西电力行业 2021 年度课题研究 成果认定结果及课题研究优秀专家的通知

各常务理事、理事及会员单位：

为更好地服务山西能源革命综合改革，充分发挥我省电力行业专家的智力支持与智囊作用，更好地服务会员企业，引导行业专业技术人员通过研究攻关解决技术与管理实际问题。针对列入 2021 年年度计划的省能源局委托 2 项重点课题、9 项全省电力行业重点课题和 32 项指导性课题，协会专家委员会认真组织、全过程指导；截止 2021 年底，有 9 项重点课题、7 项指导性课题完成结题验收。

坚持公开、公平、公正原则，协会组织专家考评组严格考评标准、注重项目实用效果、突出成果研究价值、确保考

评质量，从课题项目的重要性、创新性、预期效果和可操作性等方面，对已完成结题验收的项目进行了认真的考评，评选出“特高压骨干电网协调运行控制关键技术及应用”等7项一等成果、“超超临界660MW锅炉施工技术研究”等7项二等成果、“锅炉空预器的密封改造”等2项三等成果（见附件1）。

全省电力行业课题项目研究得到了会员单位的大力支持，广大专业技术人员积极参与，涌现出一批课题研究优秀专家。经研究，对王文珍等34名课题研究优秀专家予以表扬（见附件2）。

特此通知

- 附件：1. 山西电力行业 2021 年度课题研究成果认定结果
2. 山西电力行业 2021 年度课题研究优秀专家



附件 1

山西电力行业 2021 年度课题研究成果认定结果

一等成果（7 项）

| 序号 | 项目名称 | 承担单位 | 主要完成人 |
|----|---------------------------|----------------------------|--|
| 1 | 特高压骨干电网协调运行控制关键技术及应用 | 国网山西省电力公司电力科学研究院 | 程雪婷、王金浩、王玮茹、郑惠萍、刘新元、张文朝、薄利明、李瑞、郝捷、张谦、李蒙赞 |
| 2 | “30·60”双碳目标下数字电网规划体系建设与应用 | 国网山西省电力公司经济技术研究院 | 吴建斌、孟长虹、韩丽、张晓鹏、宋巍、刘晋雄、赵海波、王尧、胡迎迎、李琦、梁燕、孙一奇、刘炜、齐慧文、许振波、闫丹梅、龙云 |
| 3 | 智能时代质量创新路径研究 | 山西省电力行业协会等 | 曹晓强、郭学英、牛雅莉、王文珍、宋畅、张星星、牛兴元、董建玲、刘星、苗翠珍 |
| 4 | 基于全景扫描的智能变电站调控信息快速校核系统研制 | 山西敬天合创云能源有限公司 | 康利生、李永强、杨根柱、崔钧、史伟华 |
| 5 | “碳达峰、碳中和”目标下山西电力发展研究 | 国网山西省电力公司电力科学研究院（省能源局委托项目） | 郭红龙、齐月文、边江、孙宁、杜杰、付文华、王雪峰、李安萍、高维鑫、白志刚、刘众元、王浩霖、刘志兵、徐俊平、王秀梅、王进、周策、郭强、刘致诚、尹旭佳、梁五洲、李佳昕 |
| 6 | 基于荧光光纤测温系统在电力变压器应用研究 | 中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司 | 王刚、郭亚昌、刘志强、许湧平、丁田力、薛旭恒、曹效霞、王海燕 |
| 7 | 省内火电机组非计划停运事件分析汇编 | 格盟国际能源有限公司 | 张国胜、刘文伟、侯益铭、张云飞、史晓文、柳成亮、魏绍青、康成、刘记宾、王强、高如云、张瑞斌、程瑞涛、李开天、杜慧文、曹永军、李刚、史成宇、宋立涛、冯宇亮、安仲红、冯碧波、原耀斌、李国良、靳耀、张继荣、欧阳刚、卫晓峰、冯浩 |

二等成果（7项）

| 序号 | 项目名称 | 承担单位 | 主要完成人 |
|----|----------------------------|----------------------------|--|
| 1 | 超超临界 660MW 锅炉施工技术研究 | 中国能源建设集团山西电力建设有限公司 | 吴凯、贺大伟、王明亮、李佳洋、孙子豪、郭媛媛、罗兴海、任杰、闻爱民、王浩、白淑铭、郭凯卿 |
| 2 | 基于无人机的输电线路停电检修技术研究与应用 | 国网山西省电力公司输电检修分公司 | 董凯、董彦武、邵瑰玮、卢自强、张建军、付烜、茹海波、何鹏杰、张景沛、郝剑、赵文升、邢闯、文志科、付晶、蔡焕青 |
| 3 | 山西电力系统落实两个导则现状研究 | 国网山西省电力公司电力科学研究院（省能源局委托项目） | 宋述勇、胡晓岑、赵兴泉、刘愈倬、孙宁、李瑞、郑惠萍、王亮、刘新元、常潇、李安萍、徐俊平、高维鑫、王秀梅、郝伟、张敏、程雪婷、张颖、张谦、郝捷、王婷、孟庆萌、李慧蓬、樊瑞 |
| 4 | 利用配电自动化终端进行电缆状态评价研究与应用 | 国网山西省电力公司太原供电公司 | 吕松波、白云、王文俊、越云、贾胜陶、赵亮、任建新、冯志倩、康利生、陈志钊、陈亮、郭方全 |
| 5 | 锅炉防磨防爆检查、整治 | 山西昱光发电有限责任公司 | 张茂珍、杨立旋、贾邦强、仝志鹏、郝海军、李锦乾 |
| 6 | 变电站大截面导线引下线拉力研究 | 中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司 | 谢特列、刘志强、朱晓东、许湧平、丁田力、肖旭亮、史良、许井峰、孙品、曹欣、马钢、张玉 |
| 7 | 智能变电站基于 CRX5000 仿真装置新型对点系统 | 国网山西送变电工程有限公司 | 白宇翔、甘文涛、杨攀通、贾凯博、李富春、范庆伟、高卫东 |

三等成果（2项）

| 序号 | 项目名称 | 承担单位 | 主要完成人 |
|----|-------------------------|---------------|-------------------------|
| 1 | 锅炉空预器的密封改造 | 山西昱光发电有限责任公司 | 张茂珍、杨立旋、贾邦强、仝志鹏、郝海军、李锦乾 |
| 2 | 输电线路牵张设备多机联动集控与远程实时监控技术 | 国网山西送变电工程有限公司 | 王国轩、张建勇、张勇、陈岩青、张喆、周俊华 |

附件 2

山西电力行业 2021 年度课题研究优秀专家

(34 人, 按姓氏笔画排序)

| | |
|-----|------------------------|
| 王文珍 | 中国能源建设集团山西电力建设有限公司 |
| 王国轩 | 国网山西送变电工程有限公司 |
| 王雪峰 | 国网山西省电力公司电力科学研究院 |
| 牛雅莉 | 国网山西电力公司培教中心 |
| 牛耀林 | 中国能源建设集团山西电力建设有限公司 |
| 付文华 | 国网山西省电力公司电力科学研究院 |
| 白志刚 | 国网山西省电力公司电力科学研究院 |
| 任 高 | 山西省电力行业协会 |
| 刘文伟 | 晋能控股电力集团 |
| 刘新元 | 国网山西省电力公司电力科学研究院 |
| 齐月文 | 国网山西省电力公司电力科学研究院 |
| 闫丹梅 | 国网山西省电力公司 |
| 许湧平 | 中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司 |
| 李永强 | 山西敬天合创云能源有限公司 |
| 杨国红 | 中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司 |
| 肖旭亮 | 中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司 |

吴 凯 中国能源建设集团山西电力建设有限公司
吴建斌 国网山西省电力公司经济技术研究院
宋述勇 国网山西省电力公司电力科学研究院
张 勇 国网山西送变电工程有限公司
张国胜 格盟国际能源有限公司
张建勇 国网山西送变电工程有限公司
张培华 山西省环境和资源综合利用协会
张 敏 山西省电力公司太原供电公司
郑惠萍 国网山西省电力公司电力科学研究院
贺大伟 中国能源建设集团山西电力建设有限公司
郭亚昌 中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司
郭学英 国网山西电力公司太原供电公司
曹明德 国网山西省电力公司
崔 瑞 中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司
康利生 太原南瑞继保电力有限公司
梁建伟 国网山西省电力公司
梁 强 太原南瑞继保电力有限公司
魏绍青 晋能控股电力集团有限公司