

## 附件

### 2024年电力机器人技术优秀创新成果名单

序号	成果名称	申报单位	成果完成人
1	10kV-220kV 高压设备等电位带电作业机器人	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院	李劲彬、简旭、汪涛、陈隽、文雅钦、张耀东、张致、童歆
2	双臂协同输电线路带电作业机器人	国网湖南省电力有限公司超高压输电公司	邹德华、蒋智鹏、徐玉蓉、罗昊、牛捷、陈振宇、龙政宇、乔明明、刘兰兰、赵丽媛、许文韬、何成
3	带电作业双臂遥操作机器人	东南大学（仪器科学与工程学院机器人传感与控制技术研究所）	宋爱国、汪建之、何牧天、严一冰、李会军
4	绝缘子清洗机器人	广东电网有限责任公司珠海供电局	肖立军、曹安琪、梁静、何伟、林超、樊绍胜、莫凡、王剑平、万新宇、程槐号、吴伟力、黄小卫、覃佳奎、潘帆、
5	一种基于视觉伺服控制的全自动取油机器人系统	国网湖南省电力有限公司超高压变电公司	康文、刘晓波、杨洋、曹景亮、张琛、李游、熊舟、侯飞屹、肖佳朋、张佳杰、伍艺佳、蒋璐璐、易锴、袁媛
6	输电线路地线除冰机器人	国网湖南省电力有限公司超高压输电公司、 国网湖南省电力有限公司郴州供电分公司	毛盾、赵丽媛、许文韬、何成、陈振宇、陈卓、牛捷、邱业雄、彭沙沙、李智慧、雷彦彪、李鹏、徐玉蓉、蒋智鹏

序号	成果名称	申报单位	成果完成人
7	配网带电作业机器人	国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司	李惠宇、李帅、任青亭、林德政、李威、冬旭、史成亮、黄耀、代海存
8	火灾智能预警处置一体化系统设备	安徽相品智能科技有限公司	王均春、孟岩成、王珍、董熠琛、张寅、刘长安、张宇
9	110kV 变电站带电拆接引流线作业机器人	广东电网有限责任公司河源供电局	刘培杰、欧阳旭东、乔江峰、廖伟焱、彭刚、何绍洋、钟运平、邹水强、苏贲、曾拓、毕晓龙、李勇琴、游景方、陈俊辉、曾鼎骥、孙维、张隆、黄浩、刘国良、李国军、刘达贤、骆睿智、丘欢、曾国海、沈志毅
10	基于远端操作技术的配网作业机器人	国网湖南省电力有限公司超高压输电公司	邹德华、徐玉蓉、罗昊、毛盾、刘兰兰、赵丽媛、许文韬、何成、张英磊、衣晓波、李孟超
11	输电线路巡检机器人	杭州申昊科技股份有限公司	吴海腾、杨子赫、张栋梁、高官健、韩文超、李军房、刘俊延、杨铭宇、毛泽庆、吴永清、罗福良、花聪聪、王昇
12	绝缘包覆带电作业机器人	盛天智能机器人（广东）有限责任公司	高垣照、高建斌、张淼、戎晨晨、王锦武、理松
13	电化学储能站消防机器人	中科开创（广州）智能科技发展有限公司	欧阳开一、王齐、张鹏、陈鹏华

序号	成果名称	申报单位	成果完成人
14	X光无损探伤检测机器人	广东冠能电力科技发展有限公司	黄志建、徐小勇、招兴炽、赖彬昌、莫剑波、陈翠珠、何启斌、李雨欣、马泽正、黎志扩、何情、李世杰
15	基于人工智能的结算发票全自动智能收贴验审一体机器人	北京国电通网络技术有限公司	张剑、王超、王颖、隋志巍、王丽君、张硕、王志波
16	电力线路树障清理空中机器人	南京太司德智能科技有限公司	杨忠、高承贵、张海永、王炜、陶坤、梁家斌、廖禄伟、徐浩、许昌亮、薛八阳
17	数据中心智能巡检机器人的研究应用	深圳优艾智合机器人科技有限公司	张明迪、闻泉、肖冰冰、李磊、张燕、徐万、彭双伟、吴增明
18	一种稳定性高的带电作业机器人	浙江德镞智能技术有限公司	陆美玉、吴军、许文飞、吴畏