



国家电投集团中央研究院
SPIC CENTRAL RESEARCH INSTITUTE

感谢信

山东院：

衷心感谢贵单位长期以来对国家电投中央研究院工作的关心和支持。

过去的一年，中央研究院坚决落实集团公司“2035一流战略”和打好“三副牌”等要求，努力克服疫情不利影响，谋大事、干实事、做新事，各项工作取得新进展、新亮点、新成效，综合业绩创历史新高。我们聚焦业务方向，全面完成国家重大科技任务、全面支持集团公司战略任务、全面落实集团数字化转型任务，核心技术突破达到新水平。自主化核电软件COSINE软件取证工作取得突破性进展；高效异质结电池(C-HJT)最高转换效率突破24.5%，达国际领先水平；自主研发的“容和一号”250千瓦/1.5兆瓦时铁-铬液流储能示范电站在张家口战石沟建成投运，功率全球最高；132千瓦永磁变速机工程示范样机设计、性能测试完成，技术指标国内最高。综合智慧能源控制与调度“慧能”系统、经济性评价系统及电力现货交易辅助决策系统等一系列科技成果均取得了突破。

新的一年，中央研究院将完善“技术成果发现-培育-产业化”业务模式和运营管理体系，推动产业化落地。聚焦国家战略、集团公司战略和产业，全面服务集团公司，推进各项创新工作取得新的突破，加速把创新成果转化为集团公司的生产力和核心竞争力。

中央研究院各项成绩的取得，离不开贵单位的长期以来的关心和支持，在此，谨表示衷心的感谢。值此新春佳节之际，祝各位领导和全体同事工作顺利、身体健康、阖家幸福！

国家电投中央研究院党委书记、董事长：



平安顺遂，幸福安康

