

中国核能行业协会核电运行分会文件

核协核电发〔2020〕32号

关于 2020-2021 年度软课题研究 项目立项的通知

各有关单位：

中国核能行业协会核电运行分会（以下简称分会）于 2019 年 11 月组织行业专题工作组开展了 2020-2021 年度软课题申报工作。2020 年 3-5 月，分会秘书处组织行业专家对申报的近 40 项课题进行三轮立项审查，经分会第一届理事会第五次会议审议，批准《核电汽轮机孤岛运行的安全性评估方案》等 14 项研究课题立项。立项课题清单及预算表详见附件。

请各参研单位充分利用本单位及行业资源，依照《核能行业软课题研究项目管理规范》认真组织开展相关研究工作。请各相关专题工作组对软课题项目的实施给予支持同时，做好监督管理。专此通知。

附件： 2020-2021 年度立项课题清单及预算表

中国核能行业协会核电运行分会

2020年5月20日

核电运行分会

附件

2020-2021 年度立项课题清单及预算表

单位：万元

序号	软课题名称	课题来源	主承担单位	批准预算	2020年 拨付
1	核电汽轮机孤岛运行的安全性评估方案	核电厂汽轮机工作组	武汉大学	18.0	9
2	核电厂 SPV 设备管理指南开发	设备可靠性工作组	苏州热工研究院有限公司	20.0	10
3	核电厂调试监督管理办法	核电厂调试启动工作组	中国核电工程有限公司	18.0	9
4	核电厂大型电力变压器反事故措施研究	核电厂大型变压器专题工作组	苏州热工研究院有限公司	16.0	8
5	RGL 棒控系统运行可靠性提升研究	核电反应堆控制棒驱动机构工作组	苏州热工研究院有限公司	22.0	11
6	外电源断相及电容电流超标对核电厂厂内负荷供电影响的仿真分析研究	核电厂励磁系统专题工作组	福建福清核电有限公司	22.0	11
7	我国能动型核电厂应急柴油发电机组定期试验方法研究	核电应急柴油发电机可靠性分析专题工作组	生态环境部核与辐射安全中心	14.0	7
8	核电厂紧固件防腐设计导则	核电厂腐蚀与防护专题工作组	苏州热工研究院有限公司	24.0	10

序号	软课题名称	课题来源	主承担单位	批准 预算	2020年 拨付
9	核电厂安全壳结构预应力时限老化评估标准方法建立	核电厂老化与寿命管理工作组	中冶建筑研究总院有限公司	26.0	11
10	核电厂蒸汽发生器性能监督与评估技术导则研究	核电厂性能试验专题工作组	苏州热工研究院有限公司	18.0	9
11	核电厂配置风险管理技术标准研究	核风险管理工作组	生态环境部核与辐射安全中心	16.0	8
12	我国二代加核电机组化学技术规范体系构架研究	核电厂化学专题工作组	苏州热工研究院有限公司	20.0	8
13	核电厂仪表和控制系统核安全和网络安全协调方法课题研究	核电厂信息安全专题工作组	中核控制系统工程有限公司	10.0	5
14	“华龙一号”老化管理体系与老化管理技术建立	核电厂老化与寿命管理工作组	苏州热工研究院有限公司	18.0	9
总计				262.0	125

中国核能行业协会核电运行分会秘书处

2020年5月20日印发
