**国家能源局2017年能源规划研究课题公开招标中标结果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课题题目 | 中标单位 | 备 注 |
| 1 | **促进我国能源转型的能源市场体系建设相关问题研究** | 国家发展和改革委员会市场与价格研究所、国家发展和改革委员会能源研究所（以上2家为一个申报主体） |  |
| 2 | **立足国内煤炭资源加大技术攻关力度，确保能源安全研究** |  |  |
| 子课题1：低阶煤分质利用技术在推进能源革命中的作用研究 | 中国五环工程有限公司、国家能源低阶煤综合利用研发中心、中国化学工程股份有限公司（以上3家为一个申报主体） |  |
| 子课题2：传统煤化工及小炼油项目采用甲烷化技术联产（改产）替代天然气潜力及典型方案研究 | 中国石油和化学工业联合会、河南龙成集团有限公司、大唐国际化工技术研究院有限公司、石油和化工规划院、中国氮肥工业协会、煤炭科学研究总院北京煤化工研究分院、中国炼焦行业协会（以上7家为一个申报主体） |  |
| 3 | **能源互联网推进方案及相关政策研究** | 清华大学 |  |
| 4 | **分省分区域合理电源发展战略研究** | 电力规划总院有限公司 |  |
| 5 | **全国及分省区煤炭产运需研究** | 中国煤炭工业协会、中国煤炭运销协会（以上2家为一个申报主体） |  |
| 6 | **2050年可再生能源发展战略研究** |  |  |
| 子课题1：2050年可再生能源发展战略体系研究 | 国家发展和改革委员会能源研究所 |  |
| 子课题2：可再生能源成本跟踪评价研究 | 水电水利规划设计总院，国家发展和改革委员会能源研究所，卓尔德环境咨询（北京）有限公司（联合承担） | 水电水利规划设计总院牵头负责 |
| 子课题3：中国清洁低碳能源发展路径选择及系统优化研究 | 电力规划总院有限公司，国家发展和改革委员会能源研究所（联合承担） | 电力规划总院有限公司牵头负责 |
| 7 | **北方地区冬季清洁取暖研究** |  |  |
| 子课题1：北方地区冬季清洁供暖研究 | 电力规划总院有限公司 |  |
| 子课题2：北方清洁取暖“煤改气”经济性、环境性比较研究 | 中国石油天然气股份有限公司规划总院、北京市劳动保护科学研究院、国网能源研究院（以上3家为一个申报主体） |  |
| 8 | **2030、2050年我国核电中长期发展战略研究** | 中国核电发展中心 |  |
| 9 | **华北天然气市场发展路径及储气调峰机制研究** | 中国石油天然气股份有限公司规划总院、中国石油天然气销售北方分公司（以上2家为一个申报主体） |  |
| 10 | **西南水电智能调度及合理消纳机制研究** | 水电水利规划设计总院，华北电力大学（联合承担） | 水电水利规划设计总院牵头负责 |
| 11 | **流域梯级水电站失事风险防控与应急管理研究** | 水电水利规划设计总院、南京水利科学研究院、中国大坝工程学会、清华大学土木水利学院（以上4家为一个申报主体） |  |
| 12 | **“一带一路”重点国家电力市场发展分析研究** | 电力规划总院有限公司、国网能源研究院（以上2家为一个申报主体） |  |
| 13 | **2050年能源绿色低碳转型路线图若干问题深化研究** |  |  |
| 子课题1：城市和农村能源变革模式及实施路径研究 | 中国工程院战略咨询中心、国网（苏州）城市能源研究院有限责任公司（以上2家为一个申报主体），国网河南省电力公司经济技术研究院（联合承担） | 中国工程院战略咨询中心牵头负责 |
| 子课题2：2050年能源绿色转型产业发展研究 | 国家发展和改革委员会能源研究所、清华大学、中关村储能产业技术联盟（以上3家为一个申报主体），北京计鹏信息咨询有限公司（联合承担） | 国家发展和改革委员会能源研究所牵头负责 |
| 14 | **雄安新区能源发展规划研究** | 电力规划总院有限公司；中国国际工程咨询有限公司、国网能源研究院（以上2家联合承担）；国务院发展研究中心资源与环境政策研究所、水电水利规划总院、清华大学、华源电力公司（以上4家为一个申报主体） | 三个主体分别独立承担，分别提交成果 |
| 15 | **落实新理念培育新动能推动能源产业转型升级政策措施研究** |  |  |
| 子课题1：2030年能源主要品种发展定位和政策研究 | 国家发展和改革委员会能源研究所；中国能源研究会 | 两个主体分别独立承担，分别提交成果 |
| 子课题2：关于能源产业新旧动能转换和转型升级的政策措施研究 | 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心 |  |
| 16 | **能源景气指数构建与应用研究** | 国家信息中心经济预测部；国网能源研究院；电力规划总院有限公司 | 三个主体分别独立承担，分别提交成果 |