

绿色能源与动力				
报告题目	报告人	工作单位	职称/职务/人才称号	详细信息
氢燃料电池技术进展与航空燃料电池动力应用展望	胡尊严	清华大学	国家级高层次人才	
基于飞发一体的航空混合动力系统关键技术	李海旺	北京航空航天大学	国家级高层次人才	
新型燃料航空涡轮发动机进展与关键技术	秦 江	哈尔滨工业大学	高级工程师	
高功率密度氢燃气轮机设计	王子楠	中国科学院工程热物理研究所	国家级青年人才	
太阳能光热电耦合绿氢制备与氢储氢	刘茂昌	西安交通大学	教授/工程热物理所副所长	
旋转爆轰发动机中氢气燃料与射流火焰起爆研究	朱跃进	江苏大学	副教授/上海市白玉兰人才计划	
光学测量技术在氢火焰不稳定性研究中的应用	范路明	上海交通大学	中国科协青年人才托举工程	
高效质子交换膜燃料电池	唐浩林	佛山仙湖实验室	国家级高层次人才	
面向双碳目标的航空混合动力系统思考	李玉阳	上海交通大学	国家级青年人才	
航空氢燃料电池及混合动力技术	冯 宇	哈尔滨工业大学（深圳）	教授	
面向低空飞行器的氢燃料电池技术研究	邱殿凯	上海交通大学	国家级青年人才	
面向低空飞行器的航空混合动力系统研制关键技术	陈 伟	中国航发湖南动力机械研究所	副部长/高级工程师	
全国产化高效高功率密度航空航天电源关键技术	王孝强	西南交通大学		
航空发动机结构服役安全与试验研究	何卫锋	空军工程大学	国家级高层次人才	
吸气式旋转爆震及网格自适应加密技术	彭 瀚	厦门大学	厦门市高层次留学人才	
爆震波起爆方法研究	王治武	西北工业大学	教授/副院长/研究所专业副总师	
封闭空间末端自燃与燃烧模式转变	张晓军	中北大学	讲师	
旋转爆震燃烧流场观测及分析	彭皓阳	国防科技大学	中国科协青年人才托举计划	
发动机燃烧智能感知	韩 旺	北京航空航天大学	国家级青年人才	
超声速爆震燃烧	蔡晓东	国防科技大学	副教授/湖南省杰青	
待定	李建玲	西工大		
面向锂离子电池失效抑制的快充关键技术	王学远	同济大学	助理教授	
待定	张卓然	南京航空航天大学		
待定	丁晓峰	北京航空航天大学		
分布式涵道电推进	李伟林	西北工业大学		
大飞机电气系统地面演示验证	回彦年	中国商飞北京民用飞机技术研究中心		
待定	吴明星	中国商用飞机有限责任公司		
电推进飞机混合动力		中国航发湖南动力机械研究所		
电推进飞机电机		中国航空工业集团陕西航空电气有限责任公司		
某倾转电动飞机介绍	李 巍	中国航空工业集团第一飞机设计研究院		