附件1：企业命题

     1.海洋能发电装备防污防腐涂层材料性能研究

     2.电磁屏蔽结构材料轻量化设计方案

     3.热电技术在动力电池领域的能耗优化方案

     4.电池低温性能设计创新方案

     5.一种用于能源勘探及设施安全巡检的步行机器人

     6.基于磁致伸缩效应的长输管道超声导波检测系统

     7.全功率段氢燃料电池引射器开发

     8.高层灭火垂直运输系统

     9.光纤激光冷却水系统杂质清理技术

     10.适应超低温条件的高性能动力电池研究

     11.面向客户最优使用性能的混合动力能量管理策略设计

     12.电站循环水余热利用及工艺开发

     13.热法海水淡化预处理工艺开发及装备设计

     14.中空纤维模管开发