

公 示

拟推荐我校低碳能源与动力工程学院流体力学专业动力学硕 1 班姜威同学参加第十三届“中国青少年科技创新奖”候选人江苏省初评，对其主要科技创新成果及获奖情况（附后）现予以公示。公示时间为 5 个工作日（6 月 20 日-6 月 24 日）。公示期间如有异议，请实名联系学校团委，电话：0516-83590360，电子邮箱：kjsjcumt@126.com（学校团委）、83393586@163.com（团省委高校部）。

（主要科技创新成果及获奖情况简介，不超过 5 项。）

1.《基于微小 V 型肋强化的新能源汽车动力电池液冷热管理系统》——（负责人，发表 JCR1 区 SCI 论文 2 篇；江苏省优秀本科毕业设计 1 项；江苏省研究生节能低碳大赛优秀奖 1 项）

2.《基于脉动热管/复合相变储能材料耦合的太阳能热水器系统》——（负责人，发表 JCR1 区 SCI 论文 2 篇；全国节能减排大赛国家一等奖 1 项、校级特等奖 1 项）

3.《一种应用于混合动力汽车的能量回收及降噪系统》——（负责人，发表 JCR1 区 SCI 论文 1 篇；申请发明专利 1 项；过程装备与实践大赛全国二等奖 1 项；挑战杯校一等奖 1 项；全国节能减排大赛校三等奖 1 项）

4.《一种基于两级热管与车身结合的动力电池热管理系统》——（负责人，授权发明专利 1 项）

5.《面向极端气候的马格努斯风电能源景观一体化》——（全

国数字经济创新创业大赛一等奖)

共青团中国矿业大学委员会

2022年6月20日