

北京交通大学部处函件

本通〔2026〕006号

关于举办2026年北京交通大学大学生节能减排 社会实践与科技竞赛的通知

各学院：

为了选拔我校优秀作品参加“第十九届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛”和“第八届北京市大学生节能节水低碳减排社会实践与科技竞赛”活动，学校定于2026年1月至2026年4月举办2026年北京交通大学大学生节能减排社会实践与科技竞赛。现将相关事项通知如下：

一、竞赛目的

节能减排是深入贯彻落实科学发展观，构建社会主义和谐社会的重大举措，“大学生节能减排社会实践与科技竞赛”是“节能减排学校行动”的主要内容之一，也是大学生创新训练计划项目优秀成果展示的平台。

本竞赛旨在加强节能减排重要意义的宣传，增强学生节能环保意识、科技创新意识和团队合作精神，拓展学生科学视野，提高学生创新设计能力、工程实践能力和社会调查能力。

二、组织机构

本竞赛由北京交通大学大学生节能减排社会实践与科技竞赛组委会主办，电气工程学院承办，设立竞赛评审专家工作组。

三、参赛人员

2026年4月15日前正式注册在校的全日制本科生、研究生均可参与。报名同学以团队形式参赛，每个团队人数不得超过4人，需聘请指导教师1-2名。

四、竞赛内容及要求

竞赛内容应以“低碳减排助力“双碳”落地、科技创新赋能绿色发展”为主题，参赛作品应紧扣竞赛主题，作品包括实物制作（含模型）、软件、设计和社

会实践调研报告等，体现新思想、新原理、新方法以及新技术。我校大学生创新创业训练计划项目中符合“节能减排”主题的项目应积极参赛，同时鼓励有创业前景的项目参赛。

参赛作品须为2026年4月前能够完成的作品。参赛学生必须在规定时间内完成设计，准时上交参赛作品，未按时上交作品视为放弃。

竞赛采取部分报名、部分邀请的形式举行，受邀项目拟为北京市级以上、有节能减排效果的大创项目，受邀项目不超过参赛项目的30%，直接进入决赛。

五、竞赛时间安排

（一）报名截止时间：2026年 3月30日

请参赛团队登录北京交通大学本科生院学科竞赛管理系统提交报名信息，同时扫码进入校赛预备群，并关注“BJTU科研俱乐部”公众号，后续通知将会在群中和公众号发布（见附件4）。群二维码过期后可在公众号回复“申请加入节能减排校赛群”，参赛同学请务必加入校赛预备群以免遗漏通知。若参赛队中没有本科生，无法使用竞赛系统报名，请联系工作人员单独报名，且务必加入校赛预备群。

（二）中期筛查时间：2026年2月28日

中期筛查时间初定于2026年2月28日，具体安排另行通知，中期筛查不合格的作品将被直接淘汰。

（三）作品提交截止时间：2026年3月15日12:00

作品提交截止时间初定于2026年3月15日中午12点。所有参赛作品均需提交作品申报书、报告、作品介绍视频（3-5min），申报书中C、D、E表无需填写。科技类申报书及报告格式见附件1、附件3，社会实践类申报书及报告格式见附件2、附件3，提交邮箱为：9997@bjtu.edu.cn。

竞赛组委会将聘请相关领域的专家，组成评审专家组，对作品进行匿名评审。最终将根据专家组的意见，确定进入决赛答辩的名单，决赛答辩名单初定于2026年5月4日公布。

（四）决赛答辩时间：2026年3月22日14:00

决赛答辩时间初定于2026年3月22日下午2点进行。决赛将采用公开答辩形式，每个参赛队进行PPT阐述10分钟，评委提问5分钟，共计15分钟，并进行实物（调查研究报告或制作的作品）展示。

六、奖项设置

竞赛设立一等奖、二等奖和三等奖若干项，获奖数量和比例按照学校有关规定确定。所有获奖作品要积极配合学校进行作品展示，同时将从获奖作品中选拔优秀作品参加“第十九届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛”和“第八届北京市大学生节能节水低碳减排社会实践与科技竞赛”。

七、其他

被推荐参加“第十七届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛”和“第八届北京市大学生节能节水低碳减排社会实践与科技竞赛”的参赛作品，需根据评审专家的意见进行修改完善，同时须在国赛、市赛网站进行作品登记，具体要求另行通知。

附件：

1. 科技作品类申报书及报告格式
2. 社会实践调查报告类申报书及报告格式
3. 科技作品类说明书、社会实践调查报告格式规范
4. 校赛预备群二维码和公众号二维码

北京交通大学大学生
节能减排社会实践与科技竞赛组委会
(本科生院代章)
2026年1月16日

