|  |  |
| --- | --- |
| **共青团华北水利水电大学委员会** | **文件** |
| **华北水利水电大学创新创业学院** |
| **华北水利水电大学后勤服务中心** |
| **华北水利水电大学环境与市政工程学院** |

华水团联[2021]23号

**关于组织开展华北水利水电大学**

**第九届“绿源杯”大学生节能减排社会实践与科技竞赛活动的通知**

各学院：

节能减排是深入贯彻落实科学发展观，构建社会主义生态文明社会的重大举措，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。为贯彻落实《教育部关于开展节能减排学校行动的通知》精神（教发[2007]19号），加强我校节能减排工作，增强广大学生节能环保意识、科技创新意识和团队协作精神，集中展示我校学生的科技创新水平、工程实践能力和社会调查能力，华北水利水电大学校团委、创新创业学院、总务后勤处、环境与市政工程学院共同主办开展第九届“绿源杯”大学生节能减排社会实践与科技竞赛活动。竞赛同时作为“第十四届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛”校内选拔赛。现将本次竞赛有关事项通告如下：

**一、主办单位：**

主办单位：校团委、创新创业学院、后勤服务中心、环境与市政工程学院

承办单位：共青团环境与市政工程学院委员会

**二、竞赛主题：**

节能减排，绿色能源

**三、竞赛内容：**

竞赛内容为以“节能减排、绿色能源”为主题，要求主题明确，体现新思维、新思想的实物制作（含模型）、软件、设计和社会实践调研报告等作品，也可以是“节能减排”研究领域前沿的学术研究等。可以涉及能源、机械、资源、建筑、电气、水利、社会、经济、矿业等诸多领域。

**四、竞赛规则：**

1、参赛对象：我校全日制本科生、专科生、硕士研究生和博士研究生。参赛者必须以小组形式参赛，每组不超过7人，不少于2人，可聘请指导老师1-2名。

2、作品申报：参赛作品必须是比赛当年完成的作品，要求作品体现独创性，杜绝学术作弊。参赛学生必须在规定时间内完成设计，准时上交参赛作品，未按时上交者作自动放弃处理。

3、作品评审：组委会根据作品的科学性、可行性、创新性、经济性和答辩表现等标准对作品进行初审和终审，并评出获奖作品。同时遴选出优秀作品代表学校参加第十四届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛。

4、评分比例如下（作品总分为100分）：

（1）科学性（20%）(技术意义（10%），技术方案合理性（10%）)；

（2）创新性（25%）(创新程度（10%），先进程度（10%）， 难度（5%）)；

（3）现实意义（35%）(经济效益（15%），推广价值（10%），成熟程度（10%）)；

（4）答辩表现（20%）。

**五、竞赛日程与安排：**

1、竞赛报名及作品申报：各学院请于在2021年5月6日前，将本院系参赛作品及申报书电子版文档发送至邮箱hgcaichenghao@163.com，邮件以“节能减排竞赛作品+作品名称+作者+联系方式”为标题。

2、作品初审：组委会将组织相关专业专家老师对参赛作品进行初评，提出评审意见、确定立项及进入校内终审答辩作品名单。

3、组委会将于2021年5月中旬对立项作品进行终审答辩，通过实物、模型、软件、报告等形式进行线上答辩，每件作品汇报时间为6分钟，评委提问时间为5分钟。通过评审，评选出本次比赛的各奖项获奖作品，并确定参加全国大赛的作品名单。

**六、奖励方法：**

1、奖项设置

一等奖作品：2件 颁发荣誉证书并给予项目奖励1000元

二等奖作品：5件 颁发荣誉证书并给予项目奖励500元

三等奖作品：8件 颁发荣誉证书并给予项目奖励300元

2、按照《华北水利水电大学全日制本科生创新学分和素质学分评定办法》、《华北水利水电大学科技创新奖励办法》的相关规定给予相应的认证和奖励。

3、对于获奖作品经专家及有关部门研究认为具有实际应用及推广价值的作品，将酌情进行额外奖励。

**七、** **联系方式：**

联 系 人：蔡程浩 E-mail: hgcaichenghao@163.com

办公地址：华北水利水电大学龙子湖校区环境与市政工程学院团员之家（水利实训中心A座504）

联系电话：13298308163

附件1：“绿源杯”大学生节能减排社会实践与科技竞赛作品申报书。

附件2：科技类报告格式。

附件3：社会实践类报告格式。

校团委 创新创业学院

总务后勤处 环境与市政工程学院

2021年4月9日

发 送：各 学 院、各 班 级

共青团华北水利水电大学委员会办公室 2021年4月2日印发