|  |  |
| --- | --- |
| **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** |
| **华北水利水电大学总务后勤处** |
| **华北水利水电大学环境与市政工程学院** |

华水团联[2018] 24号

**关于对华北水利水电大学第六届“绿源杯”大学生节能减排社会实践与科技竞赛活动**

**表彰的决定**

各学院：

为增强广大学生节能减排和团队协作意识，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，进一步营造节能创新、绿色、开放的文化氛围，5月15日，由校团委、创新创业学院、总务后勤处、环境与市政工程学院共同主办，环境与市政工程学院团委承办的以“节能减排、绿色能源”为主题的华北水利水电大学第六届“绿源杯”大学生节能减排社会实践与科技竞赛决赛，在龙子湖校区环境与市政工程学院会议室举办，竞赛同时也是“第十一届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛”校内选拔赛。本次竞赛共有来自全校8个学院的39份作品报名参赛，根据《关于组织开展华北水利水电大学第六届“绿源杯”大学生节能减排社会实践与科技竞赛活动的通知》经校竞赛组委会专家组认真评审和学生精彩答辩，共评出一等奖2项、二等奖5项、三等奖8项、优秀奖9项，优秀组织单位3个，现将竞赛获奖情况公布如下：

附件：1、获奖作品名单。

2、优秀组织单位名单。

校团委 创新创业学院 总务后勤处 环境与市政工程学院

2018年5月25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 2018年5月25日印发

**附件1**

**华北水利水电大学第六届“绿源杯”**

**大学生节能减排社会实践与科技竞赛获奖作品名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 学院 | 作品题目 | 作者信息 | 指导教师 | 获奖等级 |
| 1 | 电力 | 新型太阳能制冷安全帽 | 崔晚晴 陈 帅 候肖杰齐晓蕾 | 张 川  马 强 | 一等奖 |
| 2 | 环工 | 强化通风生物过滤器处理农村生活污水 | 陆佳兴 杨鹏飞 陈春友 | 李发站  马玉露 | 一等奖 |
| 3 | 环工 | 分布式风能-光能-沼气互补储能的供暖系统 | 胡晓稼 姚朔阳 周辰旭 李朝龙 李 强 张金航 | 李满峰  蔡程浩 | 二等奖 |
| 4 | 环工 | 抛物线槽式光伏光热融合新技术 | 王鹏程 王 畅 职聪聪惠 泽 许江明 蒋 峥 | 康张阳  周媛媛 | 二等奖 |
| 5 | 机械 | 智能家控能源优化系统 | 陈 臻 李思远 张小盈  程雪媛 王李金 谭沁琳 介文洋 | 杨 杰  李 莉 | 二等奖 |
| 6 | 环工 | 基于车载式太阳能半导体热泵系统的研究 | 穆日钺 陈 星 张 琛明 慧 郭蒙蒙 樊壮壮  韩 有 | 赵青玲 李满峰 | 二等奖 |
| 7 | 水利 | 基于气液耦合的新型压力发电装置—在减速带中的研究、应用 | 马洪福 易明明 徐志恒叶漪琦 倪子涵 汪世卓 | 张晓雷 | 二等奖 |
| 8 | 电力 | 旋转式无线无源开关 | 周亚萍 翟浩然 耿明宇张通达 郭 江 黄 艳丁银鹏 | 陈建明  郭香静 | 三等奖 |
| 9 | 环工 | 基于热源塔的无霜结构设计研究 | 朱悦宁 何自豪 牛笑晨 张少锋 张 涛 | 周国峰 | 三等奖 |
| 10 | 信工 | 基于物联网的饮水机多维省电系统 | 董绍文 上官彬 王豪梁彭婉茹 程方圆 黄哲彬  余夏利 | 许 丽  王 霞 | 三等奖 |
| 11 | 环工 | 白芥子净水活性蛋白的提取及对染料去除效果和机理研究 | 常淦钫 常阳阳 姬一凡 余 璐 石 玲 | 帖靖玺 米 晓 | 三等奖 |
| 12 | 水利 | 燃气锅炉中的烟气余热利用项目 | 曹源倍 张志丰 李彤斐 任旭东 张 凯 何思平陈立祥 | 柴启辉 | 三等奖 |
| 13 | 土木 | 自供电MR阻尼器斜拉索减振装置 | 赵学良 刘建猛 张 媛  杨玉冰 | 李晓克 汪志昊 | 三等奖 |
| 14 | 环工 | 汽车尾气处理收集系统 | 孙云云 马 涛 苗凌轲刘建伟 闫利甜 侯郅峰 海礼鹏 | 冯 霄 | 三等奖 |
| 15 | 环工 | 炉灶余热回收及利用研究 | 邓 鑫 姜路恒 牛云飞  黄亚茹 王 曼 张朋飞  康引引 | 康张阳  韩 熙 | 三等奖 |
| 16 | 土木 | 河南省三门峡市地坑院现状及生态节能减排改造 | 郭嘉晖 安亚楠 黄鹏超  聂此槿 | 唐克东 | 优秀奖 |
| 17 | 资环 | 郑州市典型产业用地效益与碳排放强度的关系研究---基于181家企业的调查 | 余 娇 满 洲 李 浩刘 莹 冯梦雨 任 雪 | 赵荣钦  肖连刚 | 优秀奖 |
| 18 | 土木 | 装配式钢结构玻璃人行天桥 | 杨玉冰 张 媛 赵学良  刘建猛 | 李晓克  汪志昊 | 优秀奖 |
| 19 | 电力 | 新型多功能节能照明系统的设计 | 余 磊 王 尧 丁云龙  周俊龙 | 李继方 | 优秀奖 |
| 20 | 国教 | 可充电登山包 | 王建翎 康云凯 张梓谦 | 王海荣 | 优秀奖 |
| 21 | 资环 | 城市地铁运行对居民通勤交通碳排放的影响研究---基于郑州市地铁沿线典型社区的调查 | 范 桦 乔德会 张振佳  朱自洋 周森秋 | 赵荣钦  王志齐 | 优秀奖 |
| 22 | 环工 | 共享单车节能转换及多项利用装置 | 崔 希 李 晓 陈思洁  冯 浩 张泽华 魏 全付 蕊 | 刘 辉 | 优秀奖 |
| 23 | 资环 | 基于投入产出的河南省不同产业的碳水足迹效率分析 | 杨文娟 杨青林 王 帅  朱瑞明 许雅婧 马东方  丁 严 | 赵荣钦  张文豪 | 优秀奖 |
| 24 | 资环 | 开发利用地热资源 打造中原碧水蓝天 | 吴坤波 孙柯飞 权 闯宋鑫宇 张 也 屈含星  王 尧 | 姚亚明 | 优秀奖 |

**附件2**

**华北水利水电大学第六届“绿源杯”**

**大学生节能减排社会实践与科技竞赛优秀组织单位**

环境与市政工程学院

水利学院

电力学院