各班级：下面原文转发校团委关于“力诺瑞特杯第六届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛”作品申报的通知，要求同学们积极参加，11、12、10级各班每班至少推荐上报**一件**作品（指导老师请联系各班专业导师），相关材料请于4月29日前提交，[电子材料请发送至魏蕾老师邮箱330940340@qq.com，纸质材料莲华校区请交至管经楼210](mailto:电子材料请发送至魏蕾老师邮箱330940340@qq.com，纸质材料莲华校区请交至管经楼210)室，呈贡校区请交至憬园6108辅导员办公室。

不明事宜，请和老师联系确认！

共青团管理与经济学院委员会

2013年4月3日

|  |
| --- |
| 共青团昆明理工大学委员会文件 |
| 昆理工大团发〔2013〕 号  ★ |

**关于“力诺瑞特杯第六届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛”作品申报的通知**

各基层团委：

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。为贯彻落实《教育部关于开展节能减排学校行动的通知》（教发[2007]19号）精神，教育部高等教育司主办“全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛”。该活动每年举办一次，至今已成功举办五届，第六届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛于2013年5月开赛，由上海交通大学承办，由（中德合资）山东力诺瑞特杯能源有限公司全程冠名赞助支持。为集中展示我校学生的科技创新水平，鼓励学生在第六届大赛中取得优异成绩，我校现向全校学生征集和选拔优秀作品，请有意参赛的选手于2013年4月30日（周二）之前将参赛作品及申报书（一式六份）报校团委科技实践部（红土会堂404室），申报书电子版报56057813@qq.com。具体事宜通知如下：

一、竞赛主题

节能减排，绿色能源

二、竞赛内容

以“节能减排”为主题的，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。

三、竞赛规则

1.参赛对象：全日制非成人教育的本专科生、研究生（不含在职研究生）。参赛者必须以小组形式参赛，每组不得超过7人，可聘请指导老师1名。

2.作品申报：参赛作品必须是比赛当年完成的作品。参赛学生必须在规定时间内完成设计，准时上交作品，未按时上交者作自动放弃处理。

3.参赛单位：以基层团委为参赛单位，申报作品时需对作品进行排序作为评审参考。

4.经过学校评审推荐参加全国比赛的作品，需要在网上进行提交，届时网上注册（分配的账号）及提交作品，相关事宜另行通知（未在规定的时间内提交者视为自动放弃）。

此项工作为基层团委共青团年度考核内容，请各基层团委高度重视，认真组织实施。

共青团昆明理工大学委员会

2013年4月1日

附件：

1、《“力诺瑞特杯”第六届大学生节能减排社会实践与科技竞赛作品申报书【科技作品类（含实物制作、软件、设计等）】》

2、《“力诺瑞特杯”第六届大学生节能减排社会实践与科技竞赛作品申报书【社会实践调查报告类】》

3、科技作品类说明书格式

4、社会实践调查报告格式

序号：

编码：

**“力诺瑞特杯”第六届大学生节能减排**

**社会实践与科技竞赛作品申报书**

**【科技作品类（含实物制作、软件、设计等）】**

**作品名称：**

**学校全称：**

**申报者姓名**：

说 明

1．申报者应在认真阅读此说明各项内容后按要求详细填写。

2．申报者在填写申报作品情况时须完整填写A、B、C三类表格。

3．表内项目填写时一律用钢笔或打印，字迹要端正、清楚。

4．序号、编码由第六届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛组委会填写。

5．科技作品类的作品说明书全文请附于申报书之后，作品说明书格式规范见附件3.

6．作品申报书须由一位具有高级专业技术职称的专家提供推荐意见。

7．作品申报书须按要求由各参赛高校竞赛组织协调机构统一寄送。

8. 其他参赛事宜请向本校竞赛组织协调机构咨询。

A．作品作者团队情况申报

说明：1.必须由申报者本人按要求填写，信息填写必须完善无空白否则视为无效；

2.申报者代表必须是作者中第一作者，其它作者按作品作者排序依次排列；

4.团队分为本、专科生团队和研究生团队，其中有一位本科以上学历者的团队视为研究生团队。

3.本表中的学籍管理部门签章视为对申报者情况的确认。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申报者代表情况 | 姓名 |  | | | | 性别 | | |  | | 出生年月 | |  |
| 学校 |  | | | | 系别、专业、年级 | | |  | | | | |
| 学历 |  | | | | 学制 | | |  | | 入学时间 | |  |
| 作品名称 | | |  | | | | | | | | | |
| 通讯地址 | |  | | | | | | | 邮政编码 | |  | |
| 移动电话 | |  | |
| 常住地  通讯地址 | |  | | | | | | | 邮政编码 | |  | |
| 住宅电话 | |  | |
| 其他作者情况 | 姓 名 | | 性别 | | 年龄 | | 学历 | 所在单位 | | | | | |
|  | |  | |  | |  |  | | | | | |
|  | |  | |  | |  |  | | | | | |
|  | |  | |  | |  |  | | | | | |
|  | |  | |  | |  |  | | | | | |
|  | |  | |  | |  |  | | | | | |
|  | |  | |  | |  |  | | | | | |
| 资格认定 | 研究生团队作品认定 | | 作品是否为研究生导师项目  □是□否  导师签字：  年 月 日 | | | | | | | | | | |
| 学校学籍管理部门意见 | | 以上作者是否为2013年7月31日前正式注册在校的全日制非成人教育、非在职的高等学校中国籍专科生、本科生、硕士研究生或博士研究生。  □是□否  （本科生学籍管理部门签名盖章/书院）：  年 月 日  □是□否  （研究生学籍管理部门签名盖章/学院）：  年 月 日 | | | | | | | | | | |
|  | 学校教务处或团委意见 | | 本作品是否为课外学术科技或社会实践活动成果。  □是□否  （签名盖章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | |

B．申报作品情况（科技作品类，含实物制作、软件、设计等）

说明：1．必须由申报者本人填写；

2．本表必须附有研究报告，并提供图表、曲线、试验数据、原理结构图、外观图（照片）等必要的说明资料；

3．本部分中的管理部门签章视为对申报者所填内容的确认。

|  |  |
| --- | --- |
| 作品名称 |  |
| 作品摘要  （500字以内；含作品设计、发明的目的和基本思路，创新点，技术关键和主要技术指标） |  |
| 作品的科学性先进性（500字以内；必须说明与现有技术相比、该作品是否具有节能减排的实质性技术特点和显著效果。请提供技术经济分析说明。） |  |
| 作品推广应用的可行性分析  (200字以内) |  |
| 作品可展示的  形 式 | □实物、产品 □模型 □图纸 □磁盘 □现场演示  □图片 □录像 □样品 |
| 作品的真实性及原创性声明：  申请者郑重声明：所呈交的作品是由申请者完成的原创性课外科技成果。除了报告中特别加以标注引用的内容外，本作品不包含任何其他个人或集体创作的成果作品。申请者对申报内容的真实性负责，申请者完全意识到本声明的法律后果由本人承担。  申请者（签名） | |
| 学校管理部门推荐意见 | 签字（盖章）  年 月 日 |

C.推荐者情况及对作品的说明

说明：1．由推荐者本人填写；

2．推荐者必须具有高级专业技术职称，并是与申报作品相同或相关领域的专家学者或专业技术人员（教研组集体推荐亦可）；

3．推荐者填写此部分，即视为同意推荐；

4．推荐者所在单位签章仅被视为对推荐者身份的确认。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 推荐者  情况 | 姓 名 |  | 性别 |  | 年龄 |  | | 职称 | |  |
| 工作单位 |  | | | | | | | | |
| 通讯地址 |  | | | | | 邮政编码 | |  | |
| 单位电话 |  | | | | | 住宅电话 | |  | |
| 推荐者所在  单位签章 | | （签字盖章） 年 月 日 | | | | | | | | |
| 请对申报者申报情况的真实性作出阐述 | |  | | | | | | | | |
| 请对作品的意义、技术水平、适用范围及推广前景作出您的评价 | |  | | | | | | | | |
| 其它说明 | |  | | | | | | | | |

D．竞赛组织委员会秘书处资格和形式审查意见

|  |
| --- |
| 组委会秘书处资格审查意见  审查人（签名）  年 月 日 |
| 组委会秘书处形式审查意见  审查人（签名）  年 月 日 |
| 组委会秘书处审查结果  □合格 □不合格  负责人（签名）  年 月 日 |

E．竞赛专家委员会预审意见

序号：

编码：

**“力诺瑞特杯”第六届大学生节能减排**

**社会实践与科技竞赛作品申报书**

**【社会实践调查报告类】**

**作品名称：**

**学校全称：**

**申报者姓名**：

说 明

1．申报者应在认真阅读此说明各项内容后按要求详细填写。

2．申报者在填写申报作品情况时须完整填写A、B、C三类表格。

3．表内项目填写时一律用钢笔或打印，字迹要端正、清楚。

4．序号、编码由第六届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛组委会填写。

5．社会实践调查报告及所附的有关材料必须是中文，请以小四号宋体、1.5倍行距打印在A4纸上，附于申报书后，字数在5000字左右。

6．作品申报书须由一位具有高级专业技术职称的专家提供推荐意见。

7．作品申报书须按要求由各参赛高校竞赛组织协调机构统一寄送。

8.其他参赛事宜请向本校竞赛组织协调机构咨询。

A．作品作者团队情况申报

说明：1.必须由申报者本人按要求填写,信息填写必须完善无空白。

2.申报者代表必须是作者中第一作者，其它作者按作品作者排序依次排列；

4.团队分为本、专科团队和研究生团队，其中有一位本科以上学历者的团队视为研究生团队。

3.本表中的学籍管理部门签章视为对申报者情况的确认。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申报者代表情况 | 姓名 |  | | | | 性别 | | |  | | 出生年月 | |  |
| 学校 |  | | | | 系别、专业、年级 | | |  | | | | |
| 学历 |  | | | | 学制 | | |  | | 入学时间 | |  |
| 作品名称 | | |  | | | | | | | | | |
| 通讯地址 | |  | | | | | | | 邮政编码 | |  | |
| 移动电话 | |  | |
| 常住地  通讯地址 | |  | | | | | | | 邮政编码 | |  | |
| 住宅电话 | |  | |
| 其他作者情况 | 姓 名 | | 性别 | | 年龄 | | 学历 | 所在单位 | | | | | |
|  | |  | |  | |  |  | | | | | |
|  | |  | |  | |  |  | | | | | |
|  | |  | |  | |  |  | | | | | |
|  | |  | |  | |  |  | | | | | |
|  | |  | |  | |  |  | | | | | |
|  | |  | |  | |  |  | | | | | |
| 资格认定 | 研究生团队作品认定 | | 作品是否为研究生导师项目  □是□否  导师签字：  年 月 日 | | | | | | | | | | |
| 学校学籍管理部门意见 | | 以上作者是否为2013年7月31日前正式注册在校的全日制非成人教育、非在职的高等学校中国籍专科生、本科生、硕士研究生或博士研究生。  □是□否  （本科生学籍管理部门签名盖章/书院）：  年 月 日  □是□否  （研究生学籍管理部门签名盖章/学院）：  年 月 日 | | | | | | | | | | |
|  | 学校教务处或团委意见 | | 本作品是否为课外学术科技或社会实践活动成果。  □是□否  负责人签名：  年 月 日 | | | | | | | | | | |

B．申报作品情况（社会实践调查类报告）

说明：1．必须由申报者本人填写；

2．本部分中的管理部门签章视为对申报者所填内容的确认。

|  |  |
| --- | --- |
| 作品名称 |  |
| 作  品  摘  要  （500字以内） |  |
| 作  品  摘  要  （500字以内） |  |
| 作品的科学性、先进性及独特之处  （200字以内） |  |
| 作品的实际应用价值和现实指导意义  （200字以内） |  |
| 社会调查的资料来源证明材料。（可另附页） |  |
| 调查方式 | □走访 □问卷 □现场采访 □人员介绍□个别交谈 □亲临实践  □会议 □图片、照片 □书报刊物 □统计报表  □影视资料 □文件 □集体组织 □自发□其它 |
| 主要调查单位及调查数量 | 省（市） 县（区） 乡（镇） 村（街）  单位 邮编 姓名 电话  调查单位 个 人次 |
| 学校管理部门推荐意见 | 签字（盖章）  年 月 日 |

C.推荐者情况及对作品的说明

说明：1．由推荐者本人填写；

2．推荐者必须具有高级专业技术职称，并是与申报作品相同或相关领域的专家学者或专业技术人员（教研组集体推荐亦可）；

3．推荐者填写此部分，即视为同意推荐；

4．推荐者所在单位签章仅被视为对推荐者身份的确认。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 推荐者  情况 | 姓 名 |  | 性别 |  | 年龄 |  | | 职称 | |  |
| 工作单位 |  | | | | | | | | |
| 通讯地址 |  | | | | | 邮政编码 | |  | |
| 单位电话 |  | | | | | 住宅电话 | |  | |
| 推荐者所在  单位签章 | | （签字盖章） 年 月 日 | | | | | | | | |
| 请对申报者申报情况的真实性作出阐述 | |  | | | | | | | | |
| 请对作品的意义、技术水平、适用范围及推广前景作出您的评价 | |  | | | | | | | | |
| 其它说明 | |  | | | | | | | | |

D．竞赛组织委员会秘书处资格和形式审查意见

|  |
| --- |
| 组委会秘书处资格审查意见  审查人（签名）  年 月 日 |
| 组委会秘书处形式审查意见  审查人（签名）  年 月 日 |
| 组委会秘书处审查结果  □合格 □不合格  负责人（签名）  年 月 日 |

E．竞赛专家委员会预审意见

附件3：

节能减排社会实践与科技创新大赛

参赛作品（科技作品类）说明书格式规范

**1**．**总体要求**

全文控制在8页A4纸以内，并按以下顺序编排：作品名+“设计说明书”、设计者、指导教师、学校名＋院系名＋学校所在城市＋邮编、摘要、关键词、正文[可自行组织，但应包括下列内容：作品背景（国内外相关研究现状）、设计制作中解决的关键技术问题的描述、作品实物或模型的照片、创新特色、预计应用前景等]、参考文献。不加封面。采用word 2003及以上版本编排。

**2．页面要求**

A4页面。页边距：上25mm，下25mm，左、右各20mm。正文采用小四号字体，标准字间距，单倍行间距。不要设置页眉，页码位于页面底部居中。

**3．图表要求**

插图按序编号，并加图名（位于图下方），采用嵌入型版式。图中文字用小五号宋体，符号用小五号Times New Roman（矢量、矩阵用黑斜体）；坐标图的横纵坐标应标注对应量的名称和符号/单位。

表格按序编号，并加表题（位于表上方）。采用三线表，必要时可加辅助线。

**4．字号、字体要求(仅作参考)**

家用电器节能系统设计说明书

设计者：×××，×××，×××，×××，×××

指导教师：×××，×××

（XX学院，×××，××× ）

（空一行）

作品内容简介

通过实验设计了一套家用电器节能系统……（400—600字以内）。联系人、联系电话、EMAIL

（空一行）

1 研制背景及意义

2 设计方案

2.1 电器控制

电器部分采用自动控制比较容易实现，考虑到电器元件易发热等问题……

……

2.2 机械部分

机械部分设计如图1所示，……

设计时考虑的主要问题：

……

3 理论设计计算

……

4 工作原理及性能分析

……

完成制作后，作品实物外形照片见图9。

5 创新点及应用

1）适用于不同类型家庭电器。

2）操作和控制简便，容易地使用它。

3）……。

在全国大中城市，家用电器普及数量很多，所有电器都有待在节能措施实施改进，因此应用前景很广。

……

正文中表示物理量的符号，表示点、线、面的字母均用Times New Roman斜体；

表示法定计量单位、词头的符号、函数等，化学元素符号均用Times New Roman正体。

（空一行）

参考文献

1. xxx，xxx．家用电器节能现状和发展．节能机械，2001，23(3)：275-279
2. xxx．节能技术基础．xxxxxx出版社，1996：15-47
3. xxxxx，xxxx．xxx，xxx译．机器人操作的数学导论．xxxx出版社，1998：11-67
4. Lee H Y, Reinholtz C F. Inverse kinematics of serial-chain manipulators[J]. ASME Journal of Mechanical Design. 1996, 118(3): 396-404

附件4：

**节能减排社会实践与科技创新大赛**

**参赛作品（社会实践调查报告）格式规范**

**1．一份完整的社会实践论文应由以下部分组成**：

　论文题目、学院及作者名称 、摘要（摘要包括： “摘要”字样、摘要正文、关键词、中图分类号）、正文 、结束语 、谢辞、参考文献、附录等。采用word 2003及以上版本编排。

**2．页面要求**

A4页面。页边距：上25mm，下25mm，左、右各20mm。正文采用小四号宋体字体，标准字间距，单倍行间距。不要设置页眉，页码位于页面底部居中。

**3．图表要求**

插图按序编号，并加图名（位于图下方），采用嵌入型版式。图中文字用小五号宋体，符号用小五号Times New Roman（矢量、矩阵用黑斜体）；坐标图的横纵坐标应标注对应量的名称和符号/单位。

表格按序编号，并加表题（位于表上方）。采用三线表，必要时可加辅助线。

**4．字号、字体要求(仅作参考)**