教高司函〔2022〕2号

教育部高等教育司关于征集碳达峰碳中和领域

教学资源的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关部门（单位）教育司（局），部属各高等学校，部省合建各高等学校：

为贯彻《国务院关于印发2030年前碳达峰行动方案的通知》（国发〔2021〕23号）精神，落实《教育部办公厅关于启动部分领域教学资源建设工作的通知》（教高厅函〔2020〕4号）和《教育部关于印发加强碳达峰碳中和高等教育人才培养体系建设工作方案的通知》（教高函〔2022〕3号）等文件要求，深入实施战略型紧缺人才培养教学资源储备计划，推进重点领域教学资源建设，经研究，决定组织开展碳达峰碳中和领域教学资源建设和征集工作，现将有关事宜通知如下。

1. 工作目标

按照“统筹规划、建用结合、动态更新、协同育人”的原则，紧密结合国家碳达峰碳中和发展战略和经济社会发展需求，加快推进碳达峰碳中和领域教学资源建设工作，为国家经济社会发展提供人才支撑和智力支持。

1. 征集内容

**（一）征集对象**

由中央部门所属高校和省级教育行政部门推荐首批碳达峰碳中和领域教学资源，首批每所中央部门所属高校推荐资源20项左右，各省厅推荐资源50项左右。

**（二）资源内容**

首批教学资源征集应具有良好建设基础，并具备应用条件，涉及领域包括不限于能源、交通、建筑、工业、金融、管理等领域。内容应紧密结合国家碳达峰碳中和发展战略和经济社会发展需求，有效发挥教学改革在提升人才培养能力中的重要作用。

**（三）资源类型**

1.基本教学资源：包括但不限于教学课件、教学视频、习题集、实验案例、教学案例等多种类型的实体资源，形成资源库便于统一管理和分析。

2.实验实训资源：包括但不限于虚拟仿真实验教学项目、实训项目、算法代码、数据集等。实训资源可依据相关接口标准进行整合，可以支持在线使用。

1. 征集流程

**（一）确定联系人。**请各单位推荐一名联系人负责本单位的资源申报工作。5月13日起登录资源申报平台，5月20日前上传联系人信息登记表（见附件，盖单位公章后扫描为pdf格式）。平台地址为dc.spacekg.com，具体操作说明见平台首页。

**（二）资源提交。**5月27日系统完成各单位联系人身份审核后，开展资源上传工作。6月3日前各单位对申报的资源完成审核并提交。

1. 工作要求

**（一）加强组织保障。**各高校要积极支持碳达峰碳中和领域教学资源征集工作，加强对工作的统筹及监督，充分调动各方积极性，各高校要给予工作配套建设经费等条件支持，把握好工作进度，确保工作取得预期目标。

**（二）保证资源质量。**所申报资源要从工作基础、能力水平、条件保障等角度，推优推精。在保证质量的基础上，要统筹兼顾不同领域和类别。

**（三）严格审核把关。**所申报资源应服务于碳达峰碳中和发展的需求，符合国家有关标准的要求，体现科学性，具有较强的实用性、针对性和时效性。各单位要高度重视，切实履行好审核职责，确保申报人和申报内容合法合规、真实可靠，不得出现意识形态问题，确保正确育人方向。所申报资源须具有合法的知识产权、归属清晰，上传的资源知识产权归原单位或个人所有，并同意授权推广使用。

1. 联系方式

教育部高等教育司：江俊君，010-66096949。

技术支持：侯老师，010-66096717。

附件：碳达峰碳中和领域教学资源征集联系人信息登记表

教育部高等教育司

2022年4月29日

附件

碳达峰碳中和领域教学资源征集联系人信息登记表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **省（区、市）** | **单位** | **部门** | **联系人姓名** | **座机** | **手机** | **电子邮箱** |
|  |  |  |  |  |  |  |

单位盖章：

年 月 日