

# 中国核能行业协会文件

核协科发〔2019〕423号

---

## 关于推荐中国核能行业协会团体标准 首批专家的通知

有关会员单位：

为充分发挥核能行业专家在中国核能行业协会团体标准项目评审、评价、咨询等活动中的重要作用，完善标准专家库，现邀请各有关单位推荐首批标准审查专家，有关事项通知如下：

### 一、入库专家资格和条件

1. 熟悉中国核能行业协会团体标准的相关管理规定，热衷协会标准化工作，身体健康，可付出时间和精力参加相关审查工作；
2. 具有良好的科研、标准信用和职业道德，坚持客观公

正和实事求是的科学态度。

3. 具有较强的专业学术水平和分析判断能力，熟悉相关领域或行业的技术研发和标准现状，熟悉国内外相关行业或领域的发展动态。

4. 具有副高级及以上职称或博士学位，在相关领域开展研究工作 10 年以上。

5. 有国家或行业标委会/标技委工作经历的专家优先。

## **二、专家的职责**

为协会团体标准化工作提供技术把关，积极参与协会团体标准立项审查、标准送审稿审查、标准草案反馈意见、标准复审、培训宣贯等工作。

## **三、专家信息采集**

1. 专家入库采取线下填报专家登记表（附件 1）的方式进行；

2. 各相关单位集中收集整理专家登记表，并填写专家信息汇总表（向协会标准化办公室发送邮件索取）；

3. 各相关单位将上述文件的纸质版 1 份（需加盖单位公章）和可编辑电子版提交中国核能行业协会；

4. 纸质版材料请邮寄到协会标准化办公室，电子版材料发送到协会标准化办公室邮箱，邮箱主题请注明专家库-单位名称；

5. 专家登记表和汇总表中的建议专业组分类应从中国

核能行业协会团体标准分类表（附件 2）中查找，有三级分类的，需要精确到三级分类，同时填写分类代码和名称；

6. 专家所在单位请认真审核、严格把关，确保信息完整、真实、准确。

#### 四、推荐专家数量

原则上，中国核能行业协会团体标准专业组组长单位限推荐 30 名专家，副组长单位限推荐 20 名专家，其他会员单位限推荐 5 名专家。组长和副组长单位的名单见附件 3。

#### 五、推荐时间

本次专家集中推荐截止时间为 2019 年 9 月 27 日。

#### 六、联系方式

联系人：王炫，010-88305833

通讯地址：北京市海淀区西三环北路 72 号世纪经贸大厦 B 座 28 层

电子信箱：cnea\_standard@vip.163.com

特此通知。

- 附件：1. 专家信息登记表  
2. 中国核能行业协会团体标准分类代码表  
3. 核协团标组长和副组长单位名单



## 附件 1

## 专家信息登记表

|  |  |       |  |      |  |       |
|--|--|-------|--|------|--|-------|
| 姓名   |  | 性别    |  | 出生年月 |  | 2 寸照片 |
| 民族   |  | 职称    |  |      |  |       |
| 身份证号   |  |       |  |      |  |       |
| 工作单位   |  |       |  |      |  |       |
| 行政职务   |  | 现从事专业 |  |      |  |       |
| 通信地址   |  |       |  |      |  |       |
| 邮政编码   |  | 手机    |  | 固话   |  |       |
| 传真   |  | 电子邮箱  |  |      |  |       |
| 毕业院校   |  |       |  |      |  |       |
| 所学专业   |  |       |  |      |  |       |
| 毕业时间   |  | 学历    |  | 学位   |  |       |
| 建议专业<br>组分类  | 从核协团标分类表中查找，有三级分类的，需要精确到三级分类。<br>填写分类代码和名称。  |       |  |      |  |       |
| 会何种外语：1.英语 <input type="checkbox"/> 2.法语 <input type="checkbox"/> 3.德语 <input type="checkbox"/> 4.日语 <input type="checkbox"/> 5.俄语 <input type="checkbox"/><br>6.其他（请注明） |  |       |  |      |  |       |
| 外语熟练程度：（ ）英语 （ ）法语 （ ）德语 （ ）日语<br>（ ）俄语 （ ）其他<br>1. 流利 2.中等 3.入门   |  |       |  |      |  |       |
| 有何专业<br>技术特长   |  |       |  |      |  |       |
| 两院院士<br>填写   | 1. <input type="checkbox"/> 科学院院士 担任时间： 年 月<br>2. <input type="checkbox"/> 工程院院士 担任时间： 年 月 |       |  |      |  |       |
| 曾负责组织制修订标准、主要职责：   |  |       |  |      |  |       |

有何发明、著作、学术论文，发表时间、发表刊物名称：

参加何种学术组织、担任何种职务：

受过何种奖励：

备注：

单位意见

(公章)  
年 月 日

附件 2

## 中国核能行业协会团体标准分类代码表

| 一级分类名称             | 二级分类名称         | 三级分类名称                |
|--------------------|----------------|-----------------------|
| T110-铀资源与核燃料循环     | T11010-铀资源开发   | T1101010-铀矿地质勘查       |
|                    |                | T1101020-铀采冶          |
|                    |                | T1101099-铀资源开发其他      |
|                    | T11020-核燃料生产   | T1102010-铀纯化、转化       |
|                    |                | T1102020-铀浓缩          |
|                    |                | T1102030-核燃料元件制造      |
|                    |                | T1102099-核燃料生产其它      |
|                    | T11030-乏燃料后处理  |                       |
|                    | T11040-核废物处理处置 |                       |
|                    | T11050-核设施退役   |                       |
| T11099-铀资源与核燃料循环其他 |                |                       |
| T120-核电设计与建造       | T12010-核电工程前期  | T1201010-初步可行性研究      |
|                    |                | T1201020-场址工程地质及勘测    |
|                    |                | T1201099-核电站工程前期其他    |
|                    | T12020-总体和基础   |                       |
|                    | T12030-核岛系统    | T1203010-反应堆堆芯及结构     |
|                    |                | T1203020-反应堆冷却剂系统     |
|                    |                | T1203030-核辅助系统和安全系统   |
|                    |                | T1203040-屏蔽与防护系统      |
|                    |                | T1203050-核岛控制、测量与保护系统 |
|                    |                | T1203060-电气系统         |
|                    |                | T1203099-核岛系统其它       |

| 一级分类名称           | 二级分类名称        | 三级分类名称           |
|------------------|---------------|------------------|
|                  | T12040-常规岛系统  | T1204010-汽轮机回路   |
|                  |               | T1204020-循环冷却水系统 |
|                  |               | T1204030-仪控系统    |
|                  |               | T1204040-电气系统    |
|                  |               | T1204099-常规岛系统其它 |
|                  | T12050-BOP 系统 |                  |
|                  | T12060-仪控系统   |                  |
|                  | T12070-建造管理   |                  |
|                  | T12080-土建施工   |                  |
|                  | T12090-设备安装   |                  |
| T12099-核电设计与建造其他 |               |                  |
| T130-设备与材料       | T13010-机械设备   | T1301010-核岛机械设备  |
|                  |               | T1301020-常规岛机械设备 |
|                  |               | T1301030-辅助机械设备  |
|                  |               | T1301099-机械设备其它  |
|                  | T13020-仪控设备   |                  |
|                  | T13030-电气设备   |                  |
|                  | T13040-检测设备   |                  |
|                  | T13050-材料     |                  |
| T13099-设备与材料其他   |               |                  |
| T140-核电调试与运行     | T14010-调试总要求  |                  |
|                  | T14020-运行前试验  | T1402010-核岛工艺系统  |
|                  |               | T1402020-电气和仪控   |
|                  |               | T1402030-综合专项    |

| 一级分类名称         | 二级分类名称             | 三级分类名称           |                    |
|----------------|--------------------|------------------|--------------------|
|                |                    | T1402099-运行前试验其他 |                    |
|                | T14030-带核燃料试验      |                  |                    |
|                | T14040-运行管理        |                  | T1404010-核岛工艺系统    |
|                |                    |                  | T1404020-电气和仪控     |
|                |                    |                  | T1404030-综合专项      |
|                |                    |                  | T1404099-运行管理其他    |
|                | T14050-运行检查和试验     |                  | T1405010-核岛工艺系统    |
|                |                    |                  | T1405020-电气和仪控     |
|                |                    |                  | T1405030-综合专项      |
|                |                    |                  | T1405099-运行检查和试验其他 |
|                | T14060-老化管理        |                  |                    |
|                | T14070-维修          |                  | T1407010-核岛工艺系统    |
|                |                    |                  | T1407020-电气和仪控     |
|                |                    |                  | T1407030-综合专项      |
|                |                    |                  | T1407099-维修其他      |
|                | T14099-核电调试与运行其他   |                  |                    |
| T150-核能前沿技术与科研 | T15010-研究堆(含临界装置)  |                  |                    |
|                | T15020-反应堆非动力应用    |                  |                    |
|                | T15030-新堆型开发       |                  |                    |
|                | T15099-核能前沿技术与科研其他 |                  |                    |
| T160-软件与信息化工程  | T16010-软件开发及生命周期管理 |                  |                    |
|                | T16020-软件验证与确认     |                  |                    |
|                | T16030-架构          |                  |                    |
|                | T16040-数据库         |                  |                    |



| 一级分类名称             | 二级分类名称                        | 三级分类名称 |
|--------------------|-------------------------------|--------|
|                    | <b>T16050</b> -通信网络           |        |
|                    | <b>T16060</b> -信息资源           |        |
|                    | <b>T16070</b> -信息安全           |        |
|                    | <b>T16080</b> -通信介质           |        |
|                    | <b>T16099</b> -软件与信息化工程其他     |        |
| <b>T170</b> -核技术应用 | <b>T17010</b> -同位素技术及其应用      |        |
|                    | <b>T17020</b> -射线装置技术及应用      |        |
|                    | <b>T17030</b> -核电子学与核探测器技术及应用 |        |
|                    | <b>T17099</b> -核技术应用其他        |        |
| <b>T180</b> -通用和基础 | <b>T18010</b> -工程经济           |        |
|                    | <b>T18020</b> -辐射防护与应急        |        |
|                    | <b>T18030</b> -核安全            |        |
|                    | <b>T18040</b> -核安保            |        |
|                    | <b>T18050</b> -可靠性            |        |
|                    | <b>T18060</b> -质量保证           |        |
|                    | <b>T18070</b> -工程管理基础         |        |
|                    | <b>T18080</b> -行业管理与服务        |        |
|                    | <b>T18099</b> -通用和基础其他        |        |

附件 3

## 核协团标组长和副组长单位名单

| 序号 | 专业组       | 专业组<br>职务 | 单位名称              |
|----|-----------|-----------|-------------------|
| 1  | 铀资源与核燃料循环 | 组 长       | 中国核电工程有限公司        |
| 2  |           | 副组长       | 中广核铀业发展有限公司       |
| 3  |           | 副组长       | 中核北方核燃料元件有限公司     |
| 4  | 核电设计与建造   | 组 长       | 中广核工程有限公司         |
| 5  |           | 副组长       | 上海核工程研究设计院有限公司    |
| 6  |           | 副组长       | 中国核工业建设股份有限公司     |
| 7  | 设备与材料     | 组 长       | 上海电气核电集团有限公司      |
| 8  |           | 副组长       | 东方电气股份有限公司        |
| 9  |           | 副组长       | 哈尔滨电气动力装备有限公司     |
| 10 | 核电调试与运行   | 组 长       | 中国核能电力股份有限公司      |
| 11 |           | 副组长       | 中广核核电运营有限公司       |
| 12 |           | 副组长       | 国家电力投资集团公司        |
| 13 | 核能前沿技术与科研 | 组 长       | 上海核工程研究设计院有限公司    |
| 14 |           | 副组长       | 中国原子能科学研究院        |
| 15 |           | 副组长       | 中广核研究院有限公司        |
| 16 | 软件与信息化工程  | 组 长       | 中国广核集团有限公司信息技术中心  |
| 17 |           | 副组长       | 国家电投集团科学技术研究院有限公司 |
| 18 |           | 副组长       | 中国核动力研究设计院        |
| 19 | 核技术应用     | 组 长       | 中国同辐股份有限公司        |
| 20 |           | 副组长       | 中广核核技术发展有限公司      |
| 21 |           | 副组长       | 清华大学核能与新能源技术研究院   |
| 22 | 通用与基础     | 组 长       | 中国核能行业协会          |
| 23 |           | 副组长       | 电力规划设计总院          |
| 24 |           | 副组长       | 生态环境部核与辐射安全中心     |

中国核能行业协会综合管理部

2019年9月11日印发