**2023年PHI国际被动房设计师/咨询师**

**认证培训班开课报名通知**

**培训班 主办单位：北京建筑节能研究发展中心**

**协办单位：北京建筑节能与环境工程协会**

**附件一：**

培训报名表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 单位 | 联系方式 | 所学专业 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**附件二：**

**德国被动房研究所**（Passive House Institute简称PHI）**及PHI**

**培训简介**

**一、德国被动房研究所（Passive House Institute简称PHI）简介**

德国被动房研究所（Passive House Institute），简称PHI，是由沃尔夫冈费斯特（Wolfgang Feist）领导的一个独立研究机构，该机构由众多跨学科专业人士组成。被动房研究所在被动房理念的发展中承担着尤为关键的角色。被动房研究所一直引领着超高效节能建筑结构构造理念、建筑组件、计划工具和质量保证等各方面的研究和发展。PHI的研究人员为节能组件产品生产商提供产品研发及优化等方面的深度专业咨询。PHI通过在全球范围内提供专业人员认证 （ 被动房设计师及咨询师Passive House Designer andConsultant），以此保障被动式建筑标准所规定的严格质量要求。

追本溯源，被动房、超低能耗、近零能耗乃至零能耗建筑节能概念及其关键技术均起源于德国被动房研究所（Passive House Institute简称PHI），PHI担当着对全球范围内被动式建筑及其组件，例如墙体及保温结构系统、门、窗、构件连接、新风系统及热泵紧凑型系统等的性能检验和认证，并以其严苛的标准和全球通行的认知度闻名于世，目前PHI认证已成为全球公认的最权威认证，全球各地用户以项目获得PHI认证为傲。目前全球已有 **1886** 个项目通过PHI认证，国内有 **37** 个项目、 **74814** 平方米建筑面积通过PHI认证。

**附件三：**

**北京建筑节能研究发展中心简介**

北京建筑节能研究发展中心是北京市机构编制办公室批准成立的事业法人单位。中心主任鲍宇清为北京建筑节能与环境工程协会秘书长。中心深耕建筑节能技术近30年，专注于建筑节能技术的研究开发、技术咨询与服务、节能材料和产品的研发，完成了国家、住建部及北京市大量的科研课题研究工作，主编了近四十项建筑节能标准，多次获得住建部、北京市等省部级科学技术奖。中心汇聚了国内建筑节能领域精英，专注培养自身高端科研团队，在超低能耗建筑、城市更新、绿色建筑、外保温技术领域处于国内领先水平。与此同时，北京建筑节能研究发展中心积极开展国内外合作，进一步深化与德国被动房研究所、德国能源署、住建部科技与产业化发展中心的被动房培训、咨询和认证等工作，建立全面、深入、紧密的战略合作伙伴关系，形成独特优势，可提供包括EPCC、被动房、近零能耗建筑、零碳建筑、绿色建筑、舒适性住宅在内的整体解决方案。

**国际：**

•德国被动房研究所PHI认证合作机构

•德国被动房研究所PHI授权咨询师培训机构

•德国被动房研究所PHI授权建造师培训机构

•德国被动房研究所PHI工程质量监督合作机构

•德国能源署DENA认证、培训合作机构

•德国国际合作机构合作单位

•美国能源基金会项目承担机构

•爱尔兰国际被动房学院中国培训中心

•全球C40城市气候联盟项目承担机构

**国内：**

•住建部科技与产业发展促进中心超低能耗建筑认证合作机构

•国家建筑材料工业技术情报所战略合作机构

•中国被动式建筑网培训基地

•中国建筑节能协会被动式建筑联盟北方展示基地

•中国被动式集成建筑材料产业联盟示范基地

•《近零能耗建筑技术体系及关键技术开发》课题承担机构

•清华大学土水学院共建实践教学基地

•北京工业大学产学研联合培养研究生基地

•上海交通大学北斗导航与位置服务联合实验室

•沈阳建筑大学严寒地区建筑节能技术研究中心合作机构