



注入,促进室内温度的提高<sup>[5]</sup>。室内也可加强对恒温系统的利用,以散热的方式进行室内温度的调节,促进空调等能源消耗程度较高使用率的降低,助推节能目标的实现。

### 3、推进新型绿色节能技术有效应用的优化策略

#### 3.1 加强对建筑工程施工资源的充分利用

在建筑工程施工过程中应加强对资源的充分利用,促进污染现象的减少甚至消除,如水资源的污染、空气环境的污染等,实现对新型绿色节能技术的有效应用。首先,在施工准备阶段应加强对施工方案的优化设计,对施工区域进行实地考察,明确施工垃圾及管理垃圾的排放之处,为垃圾的排放与处理提供一定的依据。其次,在施工过程中应明确施工材料的堆放之处,并对施工的区域进行合理设置,将对居民的影响降到最低。对建筑工程的施工进行详细的测量及计算,对材料存放处进行规划,并对夜间施工的照明灯进行科学的布设,使得其照明范围可对建筑进行全面覆盖的同时,降低其对周边居住者的影响。最后,对施工现场的人行道及车辆行驶车道进行硬化处理,避免因车辆行驶造成尘土飞扬现象的出现,从而降低对环境的污染,促进施工现场的整洁性<sup>[6]</sup>。此外,应加强对施工资源的充分利用,推动资源循环利用目标的实现,在保障建筑质量的同时促进节能措施的有效推行。

#### 3.2 促进建筑施工节能技术的优化推广

我国应加强对各方力量的利用,促进建筑施工新型绿色节能技术的有效推广。首先,应加强对新型绿色节能技术特点及优势的了解,结合不同的施工情况进行技术的调整。其次,加强技术推广方式的多样性建设,如以开展会的方式进行推广及

进行针对性的推广等,促进不同施工单位对新型绿色节能技术的了解。最后,促进人们对该技术认可程度的提升,实现该技术在建筑工程施工中的有效应用。此外,还应加强推广机制的创新,充分意识到政府支持的重要性,促进其宏观调控功能的有效发挥,推动政府为主,市场为辅新推广机制的建立,促进该技术的有效推广,助推不同建筑工程对该技术的应用,为建筑行业健康且长远发展目标的实现奠定良好的基础。

#### 3.3 保障建筑施工节能技术的有效反馈

在建筑工程施工中有效应用新型绿色节能技术后,应加强反馈机制的完善性建立,促进沟通交流平台的有效建立。该信息平台的建立,可加强技术需求方与供应方的交流,使得技术需求方可及时提出自身需求,并将自身对新型绿色节能技术的使用体验进行及时的反馈,促进供应方对技术不足之处与优势的充分了解,推动该技术的日益完善,为人与自然环境和谐关系的建立提供技术支持<sup>[7]</sup>。

### 4、结束语

建筑行业的飞速发展带来一定的环境问题与能源问题。因此,应在我国可持续发展战略的推动下进行技术的革新,加强对新型绿色节能技术的应用,使得建筑行业施工的同时降低对能源的消耗,减少其对环境的污染,同时促进绿色发展理念的有效贯彻,推动建筑行业长远且健康的发展,使得建筑行业在获得较大经济效益的同时有效减少其对资源的浪费,为人与自然环境和谐关系的建立贡献自身力量,助推我国经济的可持续发展。

### 参考文献

- [1] 张田庆,马秀玲,邓成波,赵元鹏,谢育礼.绿色施工技术在建筑工程施工中的运用路径探讨[J].智能建筑与智慧城市,2021(09):113-114.
- [2] 张田庆,庞拓,朱扬,郭瑞兴,付正权.试析绿色节能技术在建筑工程施工中的运用[J].智能建筑与智慧城市,2021(08):108-109.
- [3] 孙杭州.绿色节能施工技术在房屋建筑工程中的应用[J].居舍,2021(24):59-60+66.
- [4] 林保麟.新型绿色节能技术在建筑工程施工中的应用研究[J].江西建材,2021(06):140-141.
- [5] 朱京森.绿色节能施工技术在建筑工程中的应用研究[J].住宅与房地产,2021(05):80-81.
- [6] 刘永亮.关于绿色节能技术在建筑工程施工中的应用探讨[J].陶瓷,2021(02):120-121.
- [7] 王岱卉.新型绿色节能技术在建筑工程施工中的应用分析[J].住宅与房地产,2020(36):173+175.