附表：浙江省绿色建筑三年行动计划（2015-2017）重点工作

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 附表  **浙江省绿色建筑发展三年行动计划（2015-2017）重点工作** | | | |
| **序号** | **事项** | **主要内容** | **完成时间**  （按年度） |
| **一、全面推进新建建筑绿色化** | | | |
| 1 | 完善绿色建筑标准体系 | 制定浙江省绿色建筑条例 | 2016年 |
| 2 | 制订既有公共建筑节能改造技术规程 | 2015年 |
| 3 | 制订民用建筑项目节能评估技术规程 | 2016年 |
| 4 | 制订民用建筑项目节水评估技术导则 | 2015年 |
| 5 | 修订民用建筑绿色设计标准 | 2016年 |
| 6 | 修订浙江省公共建筑节能设计标准 | 2016年 |
| 7 | 修订绿色建筑评价标准 | 2016年 |
| 8 | 严格落实 全过程监管 | 民用建筑节能评估和审查增加绿色建筑相关内容审核 | 2016年 |
| 9 | 施工图审查增加对绿色建筑技术指标审查 | 2016年 |
| 10 | 对达不到规定要求的绿色建筑项目，不予通过节能评估和审查及施工图审查，不予核发建设工程施工许可证。 | 2016年 |
| 11 | 竣工验收中增加有关绿色建筑内容 | 2016年 |
| 12 | 提高农房 绿色水平 | 编制农民个人绿色建房推荐图集 | 2016年 |
| 13 | 开展绿色农房试点 | 2016年 |
| **二、大力推进新型建筑工业化** | | | |
| 14 | 完善新型建筑工业化技术和标准 | 制订高层钢结构住宅技术规程 | 2015年 |
| 15 | 制订叠合板式混凝土剪力墙结构设计规范 | 2015年 |
| 16 | 制订叠合板式混凝土剪力墙结构施工质量验收规范 | 2016年 |
| 17 | 研究制订工业化建筑评价导则 | 2015年 |
| 18 | 制订预制装配式钢结构集成建筑技术规程 | 2015年 |
| 19 | 编制预制钢筋混凝土楼梯、墙板、卫浴间、厨房设计图集 | 2015年 |
| 20 | 加大项目推动和基地建设 | 具备条件的政府投资性项目率先示范应用新型建筑工业化 | 2015年 |
| 21 | 保障性住房每年至少要有30%采用新型建筑工业化方式建设 | 2015年-2017年 |
| 22 | 大力推进绿色施工 | 各市形成与本区域相适应的新型建筑工业化生产能力 | 2015年 |
| 23 | 创建全省绿色施工示范工程，2015年，特级企业达到95%；2016年，一级企业达到95%；2017年，二级企业达到95% | 2017年 |
| 24 | 严格监督管理 | 制定装配式建筑施工质量监管要点 | 2015年 |
| 25 | 制定装配式建筑工程验收工作要点 | 2016年 |
| **三、稳步推进既有建筑节能改造** | | | |
| 26 | 完善建筑 能耗监测系统 | 建成全省国家机关办公建筑和大型公共建筑能耗监测平台和数据联网上传。 | 2015年 |
| 27 | 加强能耗监测数据研究分析，建立统计分析报告制度。 | 2015年 |
| 28 | 制定能耗监测系统和分项计量、传输设备使用和维护管理制度。 | 2017年 |
| 29 | 积极探索 既有公共建筑节能改造 | 积极探索合同能源管理 | 2017年 |
| 30 | 力争至2017年三年累计完成500万平方米既有公共建筑节能改造。 | 2017年 |
| 31 | 有序推进 既有居住建筑节能改造 | 结合旧住房综合改造，因地制宜开展既有居住建筑的平改坡、门窗、外遮阳等节能改造。 | 2016年 |
| 32 | 到2017年，完成既有居住建筑节能改造400万平方米 | 2017年 |
| **四、加快先进适用技术和产品推广应用** | | | |
| 33 | 加快配套技术研发和推广 | 积极开展防火保温隔热与结构一体化外墙系统、被动式节能措施、高效空调、带热回收的新风系统等技术和产品研发 | 2017年 |
| 34 | 大力推进BIM技术在工程项目中的应用 | 2017年 |
| 35 | 推进可再生 能源建筑应用 | 新建公共机构办公建筑、保障性住房、12层以下的居住建筑、建筑面积1万平方米以上的公共建筑项目，应当按《浙江省民用建筑可再生能源应用核算标准》利用一种以上的可再生能源。 | 2015年 |
| 36 | 大力推广 绿色建材应用 | 研究建立绿色建材、设备评价标识制度和目录管理制度，淘汰落后建材、设备。 | 2016年 |
| 37 | 制订绿色建材评价标准 | 2017年 |
| 38 | 推进垃圾 资源化利用 | 严格控制废弃混凝土、建筑废弃物排放，推进建筑垃圾减量化和资源化。 | 2017年 |
| 39 | 研究制定生活垃圾分类收集相关制度，提高生活垃圾处理水平。 | 2017年 |
| **五、保障措施** | | | |
| 40 | 强化目 标责任 | 将绿色建筑发展指标纳入对各市节能减排考核体系考核内容。 | 2015年 |
| 41 | 加大政策激励 | 修订建筑节能专项资金管理办法 | 2015年 |
| 42 | 落实国家关于推进绿色建筑发展优惠政策 | 2016年 |
| 43 | 完善法规 和标准体系 | 完善绿色建筑法规体系 | 2017年 |
| 44 | 完善绿色建筑标准体系 | 2017年 |
| 45 | 加强能力建设 | 加强绿色建筑、装配式建筑、BIM技术等基础研究。 | 2017年 |
| 46 | 建立建设开发、设计、部品生产、施工、物流、科研和咨询服务单位，信息化平台。 | 2017年 |
| 47 | 加强对建设、设计、施工、监理、物业单位和有关管理部门人员培训。 | 2017年 |
| 48 | 支持构配件生产企业扩大产能、改造技术、节能减排。 | 2017年 |
| 49 | 鼓励工业园区引入符合条件的构配件企业，优化构配件生产供应布局。 | 2016年 |
| 50 | 制定相关管理制度，提升合同能源管理服务、绿色建筑咨询和检测、建筑能效测评等机构水平。 | 2017年 |
| 51 | 加强专家队伍建设，加强对建设、设计、施工、监理、物业单位和有关管理部门人员培训，将相关知识列入继续教育培训、执业资格考试重要内容。 | 2017年 |
| 52 | 建立培训上岗制度。 | 2017年 |
| 53 | 加强宣传教育 | 加强国际交流与合作，促进绿色建筑技术发展。 | 2017年 |
| 54 | 积极宣传绿色建筑法律法规、政策措施、典型案例、先进经验，倡导绿色消费理念。 | 2017年 |