

安徽省住房和城乡建设厅

建质函〔2021〕1074号

关于开展“绿色工地”试点工作的通知

各市住房城乡建设局（城乡建设局），广德市、宿松县住房城乡建设局：

为积极响应国家碳达峰、碳中和目标，加快推进我省城乡建设绿色发展，根据《中共中央办公厅 国务院办公厅印发〈关于推动城乡建设绿色发展的意见的通知〉》（中办发〔2021〕37号）等要求，决定开展“绿色工地”试点工作。现将有关事项通知如下：

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中、六中全会精神，树立新发展理念，依托材料更新、技术革新和管理创新，推动建造方式向绿色化转变，推进建筑工地节能、减碳、降废，实现绿色建造。

二、工作目标

引导建筑企业转变发展观念，强化绿色发展理念，最大限度地节约资源，减少对环境的影响。通过科学管理和技术进步，实施新型建造方式，提高临时设施和周转材料的重复利用率、推行

临时设施和永久性设施的结合利用、实行建筑垃圾减量化管理和资源化利用、减少施工工地现场污染物排放，实现绿色建造，推动建筑业可持续、高质量发展。

三、工作内容

(一) 建筑垃圾减量化。以《住房和城乡建设部关于推进建筑垃圾减量化的指导意见》(建质〔2020〕46号)为指导，贯彻落实省住房城乡建设厅、省发改委、省经信厅、省公安厅、省生态环境厅《关于加强建筑垃圾管理及资源化利用的指导意见》(建督〔2020〕96号)，建立健全建筑垃圾减量化工作机制，加强建筑垃圾源头管控，推动工程建设生产组织模式转变，有效减少施工过程中建筑垃圾产生和废弃物排放。

(二) 扬尘污染防治。建筑施工扬尘治理满足“六个100%”要求(施工现场围挡、物料堆放覆盖、主干道硬化、土方开挖湿作业、出入车辆冲洗、渣土车辆密闭运输达到100%)，强化有效的管理手段和技术措施，全面落实工地扬尘防治目标。

(三) 节材。推进装配式建造方式和新型建筑体系，推广使用集中箱临建板房、铝模加爬架。推广应用高性能，低耗材，可再生循环利用的建筑材料。优先使用地方材，施工现场500公里以内生产建筑材料用量占建筑材料总重量的70%。

(四) 节水。推广污水再生利用、雨水收集利用和采用节水器具等节水措施，分别计量管理生活用水与工程用水量，定额管理，将节水定额指标纳入合同条款进行计量考核。

(五) 节能。推广使用高效节能路灯、生活区低压限流、照

明灯带、空气能热水器等。采用智能用电控制系统，建议生活区临建自建太阳能发电站补充办公生活用电。临时设施采用节能材料，墙体、屋面使用隔热性能好的材料，减少空调的使用时间及耗能量。

（六）节地。根据施工规模及现场条件，合理确定临时加工场、现场作业棚及材料堆场、办公生活设施等临时设施占地指标；强化平面布置合理、紧凑、在满足环境、职业健康与安全及文明施工要求的前提下，减少废弃地和死角，临时设施占地面积有效利用率大于90%。

（七）人力资源。建立人力资源节约和保护管理制度，施工现场人员应实行实名制管理，关键岗位人员应持证上岗。建立合理的休息、休假、加班等管理制度。合理安排工序，减少夜间、雨天、严寒和高温天作业时间。

四、试点申报

按照自愿申报原则，项目施工总承包单位向当地住房城乡建设部门提交“绿色工地”试点申报表（附件2）和建设实施方案（格式见附件3）。由县（区）级住房城乡建设主管部门初审，地市级住房城乡建设主管部门审核、汇总后（附件4）上报省住房城乡建设厅，省住房城乡建设厅定期公开发布。

五、试点要求

（一）加强组织领导。各地要坚定绿色发展理念，高度重视“绿色工地”试点工作，积极引导企业开展试点，并与安全文明施工管理、扬尘污染防治、质量安全标准化等日常工作结合起来，

同步推进。

（二）健全激励机制。各地要多形式、多渠道加强“绿色工地”的宣传推广，为“绿色工地”建设营造良好的舆论环境。要将“绿色工地”建设作为建设项目评优评先的重要因素，同等条件下优先评选推荐。

（三）注重经验总结。试点期间，及时总结推广可借鉴、可复制、可推广的经验做法，为全省全面推行“绿色工地”奠定基础。

联系人：施赤文，0551-62871587

邮 箱：zjtzac123@163.com

- 附件：1. “绿色工地”试点建设内容
2. 安徽省“绿色工地”试点申请表
3. “绿色工地”试点建设实施方案（大纲）
4. “绿色工地”试点情况统计表



（此件公开发布）

附件 1

“绿色工地”试点建设内容

序号	事项	工作清单
一	建筑垃圾减量化	1. 环境保护制度方案
		2. 废气排放控制
		3. 污水排放控制
		4. 建筑垃圾处置
		5. 噪声控制
二	扬尘污染防治	6. 施工现场围挡
		7. 物料堆放覆盖
		8. 主干道硬化
		9. 土方开挖湿作业
		10. 出入车辆冲洗
		11. 渣土车辆密闭运输
		12. 扬尘在线监测
三	节材	13. 节材管理制度
		14. 就近选择工程材料
		15. 临建设施材料
		16. 建筑垃圾分类回收，就地加工利用
		17. 模板脚手架所用材料
		18. 主要建筑材料损耗比定额损耗率

四	节水	19. 水资源保护和节约管理制度
		20. 办公区、生活区、生产区用水应单独计量
		21. 施工废水与生活废水处理
		22. 雨水和基坑降水产生的地下水回收利用
		23. 水资源保护
		24. 节水措施
五	节能	25. 办公区、生活区、生产区用电应单独计量
		26. 采用节能型设施
		27. 选择能源利用效率高的施工机械设备
		28. 临时设施合理采用自然采光、通风措施
		29. 利用可再生能源
六	节地	30. 合理布置施工场地
		31. 优化基坑施工方案，减少土方开挖回填量
		32. 采取绿化措施
		33. 合理利用山地、荒地作为取、弃土场用地
七	人力资源	34. 施工现场人员应实行实名制管理
		35. 关键岗位人员应持证上岗
		36. 有毒有害物品管理
		37. 合理的休息、休假、加班制度
		38. 建立台帐，合理投入施工作业人员
		39. 食堂、宿舍等生活设施
		40. 生活区、办公区、生产区环境卫生、垃圾分类

附件 2

安徽省“绿色工地”试点申请表

项目名称			
项目地址			
工程类型	<input type="checkbox"/> 房屋建筑工程		<input type="checkbox"/> 市政基础设施工程
项目规模	(面积: 万平方米或长度: 公里)	项目造价	万元
项目进度			
项目申报单位		传真	
通讯地址		邮编	
负责人		手机号码	
联系人		手机号码	
电子邮箱			
“绿色工地”系统建设情况概述			
从建设内容、工地管理、使用角度介绍 (不超过 300 字)			

<p>申报单位意见</p>	<p style="text-align: right;">(盖章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
<p>主管部门意见</p>	<p>地市级住房城乡建设主管部门意见:</p> <p style="text-align: right;">(盖章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> <p>县(区)级住房城乡建设主管部门意见:</p> <p style="text-align: right;">(盖章)</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

“绿色工地”试点建设实施方案（大纲）

一、工程概况

包括工程项目信息、工程类型、建筑面积、工程造价、建设单位或项目技术支撑单位等情况。

二、“绿色工地”建设内容

“绿色工地”项目的试点目标任务，包括“绿色工地”主要建设内容和具体实施程度等。

三、“绿色工地”建设进度安排

根据工程的计划安排，结合工程目前的实际情况编写“绿色工地”建设进度计划与安排。

四、技术经济分析

工程项目投资概算、“绿色工地”增量成本概算（说明计算基准）、资金落实情况等

五、试点效益

建设“绿色工地”试点带来的经济、社会和环境效益，对类似工程的示范推广作用。

附件 4

“绿色工地”试点情况统计表

填报单位：_____市住房和城乡建设局（城乡建设局）

填报时间：_____

序号	工程项目名称	施工单位	建设单位	监理单位	“绿色工地”试点建设内容							备注
					环境保护	扬尘防治	节材	节水	节能	节地	人力资源	

填报人：_____

审核人：_____

联系电话：_____

