

适老化改造应将甲醛等指标纳入检测

行业专家正联合研究适老化康养改造技术、讨论相关标准

适老化改造正在本市进行中，改造过程中的室内环境应达到怎样的健康标准？改造又如何与低碳节能技术结合？世界环境日到来之际，上海市企业绿色发展联盟、上海现代服务业联合会·生态环保碳中和联盟、上海装饰俱乐部等多家机构共同成立首个长三角适老化康养改造系统工程执行秘书处，将统筹协调长三角相关资源，研究适老化改造康养技术，讨论相关标准。

上海装饰俱乐部李伟认为，适老化改造过程中，除了考虑对老人生活便利性的提升外，室内环境治理也不容忽视，这是一条隐形生命线，甲醛、PM2.5等11项健康指标应该纳入强制检测标准。

据了解，长三角适老化康养改造系统工程执行秘书处，致力于技术、改造标准和验收评估体系研究、统筹整合长三角适老化康养资源与项目推进，全力打通适老化改造落地



的“最后一公里”。该机构计划在长三角打造一批适老化康养改造标杆项目，覆盖社区、家庭、公共空间

等不同类型，形成一套标准规范体系，并在区域内推广应用，为长三角乃至全国的老年人创造更安全、舒适的晚年生活环境。

上海现代服务业联合会·生态环保碳中和联盟副秘书长王鑫介绍，他们正在研究制定《适老化康养改造技术白皮书》，旨在建立包括智能监测、无障碍设计、低碳技术等在内的科学技术标准体系以及客观公正的第三方评价机制，为银发人群的宜居环境提供全生命周期的专业技术保障服务。

中医药香行业专家许浩浩指出，室内空气治理对康养旅居十分重要。他提出，可以用“熏香”的方式祛除长期只有老人居住的空间的“老人味”，发挥芳香化湿类中药里的芳香成分的作用，与现代空气治理技术相结合，为康养旅居环境提供健康保障。

据悉，长三角首个适老化康养改造工程与第三方评价公益服务平台可以为特殊困难老人家庭提供免费适老化康养改造咨询。

晨报记者 郁文艳

“上海速度”再刷新

乐高乐园电力配套提前一年点亮“积木王国”



晨报讯 5月31日，长三角地区首个国际IP亲子乐园——上海乐高乐园度假区正式进入测试阶段。在这座“积木王国”的背后，国网上海金山供电公司与中国网上海营销中心携手打造了全周期电力服务体系，将“获得电力快捷高效”的承诺转化为实实在在的“电力积木”。从项目临时用电到正式供电，他们以专业的服务为乐园的顺利开园按下了“加速键”。

上海乐高乐园度假区位于金山区枫泾镇，是中国首座乐高主题乐园。乐园占地面积31.8万平方米，拥有八大主题区和1座配套主题度假酒店。

自2021年初获悉乐高乐园将落户上海的消息起，国网上海营销中心客户经理周芸文便以项目长的身份牵头组建了一支服务团队，为用户提供从前期规划到正式送电的全流程“管家式”服务。对周芸文而言，“跨前一步”的服务理念是她一贯的坚持。在项目前期方案规划阶段，她带领服务团队积极走访用户，与之建立紧密的对接机制，提前了解规划需求，并采取容缺受理的方式处理用户用电申请。同时，团队还建立了“一户一档”的数据库，确保信息对接与方案落地之间实现无缝流转。

2023年5月，乐园方向国网上海营销中心提交了正式用电申请，并提出希望在正式开园前预留一年的建设调试期。“我们根据用户需求倒排工期，与金山区政府相关部门及各专业团队反复沟通协调，解决了路径审批、政策支持等关键问题，同时调配施工力量，优化送电流程。”周芸文介绍道。每个环节都如同“积木组件”，通过提前拼接，实现了电力供应与乐园建设同步推进。

2023年11月，乐园主体项目正式获批并启动建设。为响应金山区政府“拿地即开

工”的承诺，三项关键的电力配套工程亟需加速推进。作为金山供电公司的施工项目经理，金健伟迅速切换至“满负荷”运转模式。按照常规流程，掘路、占绿以及交通组织这三项审批通常需要45天时间，但乐园项目2024年6月送电的紧迫节点犹如倒计时般压在心头。为压缩审批周期，他创新性地将各项审批流程并联推进，如同拼搭积木一般高效整合资源。在那段时间里，金健伟的手机俨然成了“审批热线”：清晨七点，他忙着与政府部门确认项目坐标；中午，他一边在工地旁匆匆啃着面包，一边通过视频与交管部门沟通车道改道方案；到了晚上十点，他仍在微信中与绿化部门商讨管线保护的详细预案。最终，金健伟仅用15天便完成了所有审批工作，为工程争取了宝贵的30天时间。

在35千伏供电电源建设项目中，金健伟还提前完成了物资调配等各项前期准备工作。项目团队累计召开了47次协调会议，成功解决了管线冲突、临时用电等63项具体问题。他表示：“每一次工程例会都是一块服务的‘底板’，将分散的资源整合成完整的保障模块，为项目如期实现送电目标奠定了坚实基础。”

乐高项目电气负责人王冰冰表示：“电力公司提供了高效服务，在2024年6月就完成了项目的正式供电，比我们预期的时限提前了整整一年。”

近年来，国网上海金山供电公司与国网上海营销中心紧密协作，同步组建服务团队，提前启动“项目长”工作模式和“双经理制”服务模式。通过构建贯穿项目全周期的服务体系，持续优化国际一流的电力营商环境，积极践行“主动跨前服务”的理念，并以“上海速度”向世界展示政企协同、专业服务的中国方案。

有空去“无废城市科普馆”逛逛

徐汇推进无废城市建设，科普馆里可以DIY环保工艺品，分类回收可回收物

居民可以制作循环利用创意工艺品，兑换低碳礼品，了解垃圾分类和无废城市建设相关知识……6月5日是世界环境日，上海首个融合“无废”与“双碳”科普服务的体验馆在徐汇区对外开放，标志着徐汇区进一步推进“无废城市”建设。

徐汇区无废城市科普馆位于凌云街道梅陇社区，馆内通过互动展项、沉浸式体验，传播无废生活知识，激发环保意识。居民可参与“无废可循环手工制作”“碳汇沙龙”等活动，制作创意环保工艺品，兑换低碳礼品，践行绿色生活。

这个无废城市科普馆同时还是凌云街道的碳普惠智能回收站，市民将纸箱、旧衣物、饮料瓶等可回收物放在自动称重设备上，轻触眼前的触摸屏，通过手机号码或者扫描二维码登陆系统后，选择投递的可回收物种类，称重计费结束后，不仅能在自己的账户获得回收费用，还能获得碳积分，累积满一定积分可在碳汇沙龙借阅书籍、现场兑换环保再生产品等。

徐汇区生态环境局介绍，在城市经济高速发展进程中，每年数量可观的固体废弃物给城市带来沉重负担，成为制约城市可持续发展的关键因素之一，无废商家联盟的成立

旨在应对固体废弃物带来的挑战，成员单位都在循环利用、可持续发展方面做出了特色，如推广可降解包装、优化物流减少碳排放、引导顾客绿色消费等。

在昨天举行的“美丽徐汇我先行——共绘梧桐绿韵生态画卷”六五环境日宣传活动中，徐汇区还发布了“无废十条”行为准则，具体包括打造社区回收、优化垃圾清运、举办旧物交换等，让“无废”从抽象概念变成具体指引，引导居民真正将环保融入日常生活细节。

徐汇区生物多样性科普馆昨天也同时揭幕。科普馆位于上海师范大学生物标本馆，标本收藏丰富、种类较齐全，包括众多国际濒危物种、国家一、二级保护动物的标本，“国宝级”生物标本有大熊猫、朱鹮、金丝猴、褐马鸡等。科普馆的长廊常年开放，室内展馆需团体预约。

徐汇区还率先推出了生态环境数字人形象，两位“永不下线的环保使者”将通过“徐汇生态环境”公众号等平台，全天候、多场景地普及生态知识，提供互动服务，拓宽公众获取环保信息、参与生态实践的渠道。

文/晨报记者 郁文艳 图/受访方

