



## 推动城乡绿色发展,创享美好宜居生活

# 2025年力争实现建设方式绿色转型



这是省级绿色生态城区——泗水绿色生态新城。

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 王皇

### 山东绿色节能建筑总规模居全国前列

“党的十九大将生态文明建设提到了前所未有的高度,城乡建设领域绿色发展也是生态文明建设的重要组成部分。”山东省住房和城乡建设厅厅长王玉志介绍,“十三五”以来,山东省在法规、政策、资金、管理、技术、市场等方面综合施策,全面提升全省绿色建筑与建筑节能水平。

从全国看,推广绿色建筑已成为住房和城乡建设领域践行绿色发展理念的重要举措。山东一直重视绿色建筑的推广,促进住建领域高质量发展。山东省绿博会从2012年至今已成功举办四届,已成为山东乃至华东地区绿色建筑和建筑节能领域加强交流合作、推动技术创新、展示发展成果、传播发展理念的重要平台。

“目前,山东省绿色节能建筑总体规模位居全国前列。”王玉志拿出了山东绿色建筑“成绩单”：“十三五”以来全省建成节能建筑6亿平方米;城镇新建建筑全面执行绿色建筑标准,建成绿色建筑3.9亿平方米;推广可再生能源应用建筑2.66亿平方米;完成既有居住建筑节能改造6988万平方米、公共建筑节能改造2933万平方米。钢结构装配式住宅试点省建设进展顺利,建立了“1+N”政策体系,我省的经验做法被住建部在全国推广。

### 推动产业链发展 带动城乡建设“全绿”

“党的十九届五中全会指出要加快推动绿色低碳发展,持续改善环境质量,提升生态系统质量和稳定性,全面提高资源利用效率。”王玉志认为,城乡建设绿色发展的核心在于“绿色”,目的在于“发展”,途径则在于“高质量”。

“要深刻领会绿色发展的内涵要义,摒弃对绿色发展的片面认识和理解,才能真正做到高质量发展,绿色发展。”王玉志说,目前推进城乡建设绿色发展主要依靠政府力量,市场机制作用发挥不够充分。但在他看来,绿色发展并非高成本发展,而必然是高度关注成本投入的发展绿色技术,也必然是“先进适用技术”而非“奢侈技术”。

“逐步推进绿色适用技术由孵化阶段走向全面推广,是推进城乡建设绿色发展的重要任务。”王玉志说,山东将扎实推进

党的十九届五中全会提出,推动绿色发展,促进人与自然和谐共生。11月13日,为期三天的第五届山东省绿色建筑与建筑节能新技术产品博览会(以下简称山东省绿博会)在济南开幕,主题正是“推动城乡绿色发展,创享美好宜居生活”。

山东省住房和城乡建设厅厅长王玉志在接受齐鲁晚报·齐鲁壹点记者专访时表示,山东将以更大力度推进城乡建设绿色发展。通过资源、能源集约高效循环利用,到2025年,致力于绿色发展的城乡建设体制机制和政策体系基本建立,建设方式初步实现绿色转型,绿色生活方式普遍推广,人居环境持续改善,人民群众获得感、幸福感、安全感明显提高。



淄博文昌嘉苑小区是全国最大的钢结构装配式建筑小区。

绿色建筑提质增效,建造方式绿色转型。到2025年,致力于绿色发展的城乡建设体制机制和政策体系基本建立,建设方式初步实现绿色转型。

王玉志介绍,山东将研究制定《关于推动智能建造与建筑工业化协同发展的实施意见》,推动新一代信息技术与建筑业深度融合,促进建筑业转型升级。新建建筑全面执行居住建筑75%、公共建筑72.5%节能标准,加快建设超低能耗、近零能耗建筑,积极推进既有建筑节能改造。以钢结构装配式住宅试点省建设为契机,推动产业上下游联动,形成完整的产业链。积极推广绿色建材产品认证制度,加快绿色建材的普及应用,促进建筑材料循环利用和建筑垃圾减量化。

山东还将坚持突出重点,梯次发展的原则,以绿色建筑高质量发展为重点,促进建筑由“浅绿”到“深绿”,由设计到运营,由建造到建材全链条绿色发展,带动城乡建设由“住区”到“城市”,由“城市”到“村镇”全领域绿色发展。

### 山东打造绿色生态、宜居宜业的美丽家园

城乡绿色发展正是为了实现美好宜居生活。王玉志说,在推动城乡绿色发展时,山东坚持以人民为中心的发展思想,推动形成绿色、低碳、循环、健康的绿色发展方式和生活方式,不断满足人民群众对美好生活的需要。

“‘十三五’期间,山东持续加大人居环境投入和建设力度,着力打造绿色生态、宜居宜业的美丽家园。”王玉志介绍,目前山东省威海、烟台、日照、寿光4市获得联合国人居奖,青岛、烟台、潍坊、泰安、威海、德州、蓬莱、寿光8市获得中国人居环境奖。此外,山东组织实施了保护城市“绿水青山”、建设城市“绿廊绿道”等五大城市增绿工程,创建国家级园林城市(县城)60个,总数位居全国第一。绿色理念、节能技术已经贯穿到给排水管网、道路交通、综合管廊、海绵城市等城市建设的每个领域。

截至目前,全省人均公园绿地面积17.31平方米。污水集中处理率、生活垃圾无害化处理率持续提升。全省开工建设地下综合管廊788公里;海绵城市开工2273平方公里,建成1554平方公里,规模位居全国前列。16个设区市全面启动垃圾分类工作。

同时凝聚共建共治合力,以城乡社区为基本单元,发挥基层党组织核心作用,以棚户区改造、老旧小区改造、农村危房改造、美丽乡村建设、城乡环卫一体化为重点,广泛发动群众参与城乡社区建设和管理。2016年以来,全省完成棚户区改造256万套、老旧小区改造6083个、农村危房改造22.2万户,开展省级美丽乡村建设试点306个,实现城乡环卫一体化全覆盖。

### 绿色理念贯穿城市群建设 绿色生活方式普遍推广

在说到山东推进城乡建设发展的主要目标时,王玉志还表示,到2025年,绿色生活方式普遍推广,人居环境持续改善,人民群众获得感、幸福感、安全感明显提高。

“要实现这个目标,我们就要扎实推进城市绿色发展。抓住黄河流域生态保护和高质量发展上升为国家战略的重大机遇,将绿色发展理念贯穿到城市群建设全过程,全面提升山东半岛城市群绿色发展水平。”王玉志说,要坚持将绿色元素融入城市设计,组织开展总体城市设计和重点区段城市设计,推动城市结构调整优化和品质提升,统筹生产、生活、生态空间,建设与资源环境承载力相匹配的山水城理想空间格局。按照建设韧性城市、海绵城市、绿色城市的要求,协同推进城市海绵系统、生态网络和绿道体系建设,持续改善城市生态环境。

同时,还要扎实推进绿色宜居村镇建设。统筹推进省级美丽宜居试点、省级绿色生态示范城镇、省级园林城镇建设,充分发挥试点示范作用,强化传统村落保护和乡村风貌塑造,助力打造生产美产业强、生态环境优、生活美家园好“三生三美”乡村。

按照党的十九届五中全会“开展绿色生活创建活动”要求,山东还将大力推广节能节水用品,推动太阳能、再生水等应用,鼓励群众使用节能环保再生产品,减少家庭能源资源消耗。加快推进生活垃圾分类和资源化利用,推动垃圾源头减量,建立健全生活垃圾分类投放、分类收集、分类转运、分类处理系统。鼓励引导家庭绿色装修,大力倡导绿色出行,广泛宣传、推广绿色生活理念,培养居民自觉行动,通过绿色生活方式变革,促进城乡建设各领域生产方式绿色转型。