### 抵應力行不负使命 ·新快力量



## 大气磅礴

新快报坚持政治办报的方针,高举旗帜、引导舆论,围绕中心、服务大局。在党代会的报道中屡有精彩体现,大气磅礴。

尤其是党的十八大以来,新快报承担起新闻舆论工作的职责使命,准确、及时、全面、深度报道党每一次历史发展中的重大会议。

2012年11月8日,党的十八大开幕,新快报以超过100 个版的规模报道了这次盛会。其中新快报《美丽中国 粤 变粤美》系列版面,受到了当时省市主要领导的赞许。

2017年10月18日,党的十九大开幕,新快报在保持规模报道的同时,推出了《砥砺奋进的五年》《创新粤章》等系列报道,重点报道了党的十八大以来,广东在以习近平同志为核心的党中央的坚强领导下,在加快建设社会主义现代化新征程上走在前列的奋进历程。

2021年7月1日,在庆祝建党百年的重要日子,新快报推出《风起潮涨 百年粤章》80个版的特刊,致敬了不起的一百年,致敬每一个奋斗者和追梦人。同时创新报道,以一张手绘长卷道尽"百年广州红",受到了省市各界的高度肯定。

2022年10月16日,党的二十大开幕,新快报重磅报 道盛会,重点推出"新征程 再出发"系列报道,发出了 "用新的伟大奋斗走好新的赶考之路"的广东强音。

新时代的伟大变革,在党史、新中国史、改革开放史、 社会主义发展史、中华民族发展史上具有里程碑意义。

新快报将始终紧跟时代步伐,在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,奋进新征程,力求建功新时代。 **■新快报记者 曾贵真** 





"含金量"+"含绿量"!

# 智造时代,这家房企描绘出未来的模样

2023年,房地产市场正进入一个新阶段。

今年政府工作报告给出了大方向:有效防范化解优质头部房企风险;支持刚性和改善性住房需求;加强住房保障体系建设,解决好新市民、青年人等住房问题。 这说明今年的焦点放在了"防风险、保民生、促消费"上,促进行业走向新发展模式。

未来,房地产开发将更关注城市低碳化发展、提供与居住需求升级相匹配的产品与服务品质升维的模式转变。在这样的大势下,房企如何才能行稳致远?行业"模范生"碧桂园给出了答案:做好主营房地产业务,在保交楼、保民生、保稳定的基础上,积极谋划高科技转型升级。

### 行业优等生的"含金量"

#### 用科技赋能建筑业

为建筑行业的高质量发展探路,勇当变革者。

房地产行业,作为支柱产业、经济的压舱石,重要性不言而喻,那么建筑业处于怎样的地位?在今年的全国两会上,住房和城乡建设部部长倪虹给出了答案:和房地产业一样,同为支柱产业。

建筑业量大、面广、用人多,去年建筑业总产值31.2万亿元,增加值8.3万亿元,占GDP的6.9%(地产业增加值7占GDP6.1%),从业人员超过了5200万人。倪虹直言,要用科技赋能建筑业,推动建筑业高质量发展。让建筑业发挥出"促投资、稳增长、保就业"的重要作用。

中国建筑业协会副会长刘锦章也表示:"数字化转型是推动建筑产业高质量发展的重要途径,从'中国建造'走向'中国智造'是我国建筑业发展的大势所趋。"

在产业数字化时代背景下,建筑业要高质量发展,亟需进行一场深刻变革。

而碧桂园早在2018年起就开始为建筑行业的高质量发展探路,发力智能建造,聚焦机器人应用。那一年,碧桂园成立了全资子公司广东博智林机器人有限公司,定位很明确:行业领先的智能建造解决方案提供商。聚焦建筑机器人、BIM数字化、新型建筑工业化等产品的研发、生产与

应用。简而言之,就是通过建筑机器人来施工,从而实现建筑业的高质量发展。

为此,博智林专注在研建筑机器人近50 款,涉及混凝土施工及修整、砌砖抹灰、室内 装修装饰、外墙高空喷涂、地库装修等方面。

截至今年1月,已有33款建筑机器人投入商业化应用,涵盖了30个省份超600个项目,妥妥的行业"优等生"。

值得一提的是,这些建筑机器人优势明显,既能保障施工安全、提升施工质量、提高施工效率,还能提升建筑施工综合效益。在别人还在保交楼而忧虑时,碧桂园已经在行业高质量发展上,扛起了大旗,成了行业领先的智能建造解决方案提供商。

#### 构建覆盖建筑工程全生命周期的智能建 造系统解决方案。

众所周知,全国的智能建造试点城市有 24个,而博智林机器人已经在21个试点城市 中引进和投入应用,成了市场的绝对占有者。

如今,博智林机器人已形成覆盖建筑工程全生命周期的智能建造系统解决方案。

例如,碧桂园汕头金平项目首次完成建筑机器人"多机施工系统"验收;顺德北滘的碧桂园凤凰合成了碧桂园智慧建造体系全面应用的首个试点;在广州大型综合交通枢纽白云站,博智林还完成了首次面向外部单位中铁建工广州白云站项目的混凝土产品线机器人施工应用。

最典型的要数"84亩试验田"项目,进

场的建筑机器人包括混凝土产品线机器人、装修线建筑机器人、物流运输类机器人等超20多款,成为建筑机器人的大型秀场。

实现人机协同已属不易,如果还能多机协同操作,尤其在复杂的施工场景大规模施工,那更是难上加难,但博智林机器人就能轻易做到,"含金量"肉眼可见!

#### 行业模范生兼顾"含绿量" 与自然和谐共生

发展既要追求"含金量",也要追求"含绿量"。"要走生态优先、绿色低碳发展道路,在经济发展中促进绿色转型、在绿色转型中实现更大发展"已成为实现碳达峰碳中和的大方向。

中国也有"双碳"目标:力争在2030年前实现碳达峰,努力争取在2060年前实现碳中和。这样背景下,建筑行业转型升级已是大势所趋,而如何做到与城市、与自然的和谐共生就成了关键!

碧桂园是如何做的?

始终如一地在建筑全生命周期中注重 遵循生态红线,从绿色化、智能化、数字化等 维度人手,促进人、城市与自然的和谐共生。

#### 绿色"智"造,引领行业——

"推广绿色建造方式"早已成了住建部 对建筑业提的要求,简单来说,就是减少建 筑垃圾的污染。

在"含绿量"方面,碧桂园可谓模范生。

有了建筑机器人这个杀手锏,大幅度减少了施工的返工率,减少建筑材料的浪费,降低工业污染排放及碳排放。

■新快报记者 梁茹欣

此外,再通过自研的建筑废弃物再利 用流动制砖车,将建筑垃圾直接转化为园 林路面砖、植草砖、盲道砖、各种实心混凝 土砖等再建材制品,既能变废为宝,又能减 少粉尘污染、减少碳排放。

#### 绿色建筑,生态人居——

碧桂园将绿色探索与实践覆盖到施工、营运、租赁、办公及产品等全产业链条中,打造一批一批的绿色建筑。

举一组数据,截至2021年末,碧桂园绿色建筑累计认证数量已达997个,当年还新增124个海绵城市项目。

在施工过程中,碧桂园也主动保护生态、保护自然景观,实现了建筑和原有生态的和谐统一,打造名副其实的生态人居。

例如英德浛洸镇南面的鱼咀村,在项目 植被选择上,优选适合本地土壤及气候条件 的乡土植物,保证植物生长的生态环境。

碧桂园的项目还使用了多种绿色环保技术,例如36V安全电压照明、LED节能灯,目的很简单:降低施工对环境的影响。

既有"含金量",又有"含绿量"的碧桂园,在建筑业中积极探索智能建造模式,不断提升建造水平、提高生产效率和施工质量,为行业转型升级助力。未来,用科技赋能建筑业,是趋势,也是大势。