

麒麟区补齐城市短板改善人居环境——

凝心聚力建设高品质现代化城区

本报特约记者李丽 文/图

近年来，麒麟区紧扣高质量发展主线，系统推进城市建设、城市更新、生态治理、住房保障等重点工作，实现城市形象持续提升、城市品牌持续擦亮、城市活力持续释放，一幅兼具颜值与内涵的城市发展新画卷徐徐铺展。



潇湘江生态廊道。

道路网络加密
拓宽城市发展空间

麒麟区坚持规划引领、谋远固本、互联互通的发展思路，精准实施城市道路提档升级专项行动，统筹推进“打通断头路、改造老化路、拓宽瓶颈路、优化拥堵路”四大攻坚工程，持续完善现代化城市路网体系，有效畅通城市内外循环。

水石路、寥廓南路南沿线、珠江源大道改造提升、东过境珠街连接线4条战略性重点道路全线通车，构筑起城市骨干交通主框架。常青路北段、

月雨路等9条市政道路建成投用，寥廓山隧道提升改造、南城门人行道畅通工程顺利完工，片区通行条件得到改善。该区精准破解交通堵点难点，成功打通龙井路东段、花柯东路2条断头路；彩云路东延线、银屯路跨潇湘江桥项目加速建设，沿江南路、玄坛东路等多条断头路前期工作有序推进。

城市有机更新
人居环境迭代升级

麒麟区坚持“留改拆并举、保护

利用优先”原则，以老旧小区改造、城中村提质、闲置资源活化、配套设施完善为抓手，持续推进城市有机更新，让老城既有烟火气、又有新面貌。

老旧小区改造成效显著，累计完成485个老旧小区改造，惠及5.54万户居民，争取上级各类补助资金6.79亿元，实现2000年以前建成老旧小区改造全覆盖，老旧小区居住环境、配套功能、安全品质全面升级。深耕城中村提质改造，实施126个城中村提质改造项目，精心打造南宁街道麒麟别院、潇湘街道“城市炊烟”等11个精品点。

西门街片区探索形成“微改造、高效、可持续”更新模式，获评全省城市更新典型案例。有序推进重机厂、模三厂等工业遗产活化利用，盘活城市存量资源。持续完善便民配套设施，加快老旧电梯更新改造，全域推进主次干道、小区智慧充电设施建设，新建及改造洗手设施1587座，城市公共服务功能持续完善。

生态提质增效
城市颜值韧性双升

立足生态宜居城市建设定位，麒麟区统筹水环境综合治理、雨污分流改造、城市绿化美化三大重点，精准补齐城市生态短板，持续提升城市生态韧性、景观颜值，全力打造天蓝、水清、景美的宜居家园。

在水环境治理方面精准发力，该区全面开展市政排水管网普查，累计

排查管网883.83公里，有序推进南片区污水处理厂三期配套管网、南部新城等重点片区污水管网建设，完成西片区79个防洪排涝点位及11条市政道路雨污分流改造工程，升级扩建两江口、西城、城南片区污水处理厂。通过系列专项治理，累计消除中心城区污水收集空白区29.47平方公里，改造、新建雨污管网348公里，中心城区污水收集率达70.09%、处理率达99.45%，辖区5条城市黑臭水体治理成效稳固，区域水生态环境持续向好。

全区纵深推进绿美建设，高标准打造66个绿美社区，其中5个获评省级绿美社区示范点。先后完成南城门城墙景观提升、寥廓公园生态治理、珠江源广场提升改造一期、潇湘江生态廊道、寥廓山森林步道等一批重点绿美项目，城市绿化品质、生态韧性、景观颜值实现全方位提升。

楼市稳健向好
旅居品牌持续擦亮

麒麟区严格落实房地产高质量发展各项政策，出台专项行动方案，精准施策稳市场、优供给、防风险，推动房地产市场止跌回稳、质效双升。

该区聚焦品质人居建设，打造如意湖、美景春和、润泰翡翠城等一批高品质住宅项目，建成汇泰新天地、亚龙广场、麒麟国际中心、玫瑰中心等城市商业综合体，完善城市居住与商业配套。创新房产营销模式，结合10公里精英赛、麒麟水乡龙舟赛等文体活动，采用“线上云展+线下展会”模式，积极

参与房交会、“珠江源头·旅居曲靖”等推介活动，深耕候鸟型、疗养型旅居康养产业，成功入选省级旅居云南宜居城镇建设试点。

严守民生底线，全力防范化解房地产领域风险，扎实推进保交楼、稳民生工作，全区11个保交楼项目、3431套住房已全部交付，切实保障购房者合法权益，维护房地产市场平稳健康发展。

保障体系提质
民生福祉持续增厚

麒麟区始终坚持“房住不炒”定位，加快构建多主体供给、多渠道保障、租购并举的住房制度，全方位筑牢城乡住房安全保障网。近五年新建保障性租赁住房353套，发放住房租赁补贴422.27万元，惠及群众10775人，推动185套经济适用房转为保障性租赁住房，精准兜底低收入群体住房需求。

该区扎实推进农村住房安全整治，全面完成农村自建住房安全隐患排查整改和房屋自然灾害综合风险普查，完成908户农村危房改造，实现农村低收入群体住房安全动态清零。聚焦群众居住、出行需求，建成8707个住宅小区电动自行车充电端口，城乡住房安全、居住品质、便民服务水平大幅提升。

随着各类优质资源陆续落地、基础设施持续升级，城市新区综合承载能力、公共服务水平全面提升，一座功能完善、生态优美、宜居宜业的现代化城市雏形愈发清晰。

专题

责编：张天彦 美编：张磊 编审：张鹏举 终审：白全盛

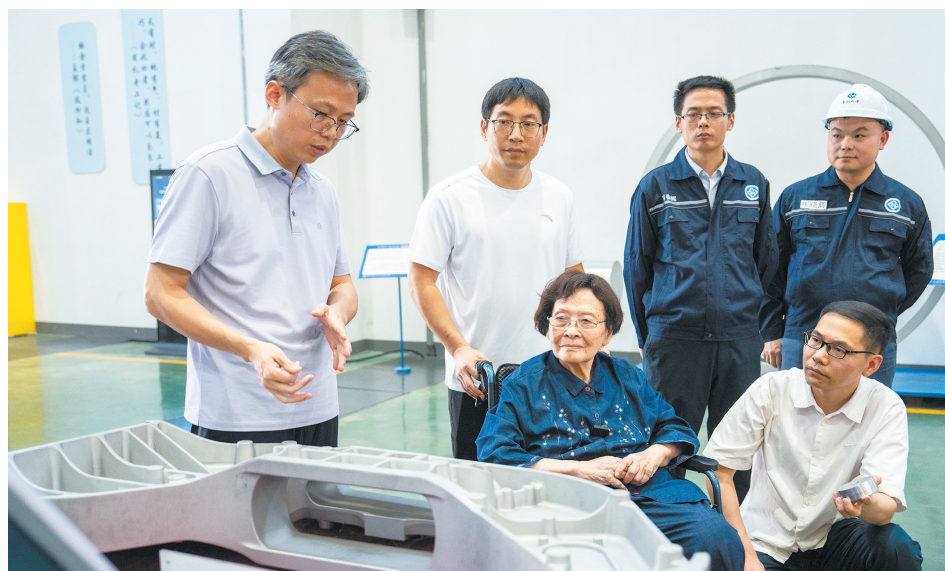
“机械工程专家”钟掘院士：
以毕生心血 铸大国重器

新华社记者姚羽

耄耋之年，她坐着轮椅来到采访室，一身深蓝素装，神情温和。看见满屋架起的摄像机，老人先开了口：“这么多记者，你们辛苦了。”

六十余年，在国家最需要攻坚的技术高地，常能见到她的身影。这位知识分子科学报国的足迹，写下的正是共产党人不变的初心。

她，就是“七一勋章”获得者、中国工程院院士、中南大学教授钟掘。



钟掘(左三)与团队成员研讨新一代超精铝材与复杂构件制造。新华社发

在钢花四溅处立下一生报国志

1936年，钟掘生于江西南昌。抗战时期，她随家人一路逃难到重庆，亲历山河破碎、生灵涂炭。

“只有祖国强大，人民才能安生。”钟掘说，奋斗报国的种子，从小就埋进了她心里。

高中时，学校组织同学们到钢厂参观。看到炼钢工人冒着飞溅的火星熟练操作，少年钟掘心潮澎湃，立志要像他们一样为国家作贡献。当她听到第一个五年计划中提到“社会主义工业化是我们国家在过渡时期的中心任务，而社会主义工业化的中心环节，则是优先发展重工业”时，深耕重工业的

心被瞬间点亮。“听完广播里的报告，我在高考志愿填报了北京钢铁工业学院。”钟掘回忆说。

那一年，全校300余名高中毕业生中，只有2名女生填报冶金机械专业，钟掘便是其中之一。

1960年，钟掘毕业后来到岳麓山下的中南矿冶学院，一头扎进被人称作“傻大黑粗”的冶金机械行业。

在鞍钢、太钢，她和炼钢工人一起抡大锤、倒夜班；在洛铜、武钢，她领着学生爬上几层楼高的设备进行抢修，一天下来满身油泥。

20世纪70年代末，武汉钢铁公司

从国外引进一套热轧轧机，空载试车阶段便发生重要零件损坏，外方一口咬定是中方操作维护不当。当时还只是普通讲师的钟掘，和课题组顶住压力，每天往返20多里路，泡在现场反复试验测算，用自创的“变单辊驱动”理论，查明事故源于外方装备设计与工艺缺陷。

“如果输了，丢的是国家尊严。”钟掘回忆说，确凿的数据面前，外方终于认错赔偿，并按中方判断修正了设计。

“那是打得最漂亮的一仗。”钟掘回忆起那段经历，仍深感自豪。

带领团队破解中国铝工业难题

1986年起，钟掘带领团队投入到铝工业的技术革新之中。当时，一个关乎整个铝工业命脉的难题，正横在国家面前。

20世纪90年代，我国高性能铝材七成依赖进口，国内铝矿品质偏低，冶炼能耗高，资源保障年限不到十年。年过花甲的钟掘，担纲《国家重点基础研究发展规划》项目“提高铝材质量的基础研究”首席科学家，联合全国多家高校院所与企业、上百名科研人员协同攻关。

经过近十年呕心沥血，这项产学研创新成果将我国铝土矿资源保障年限提高至60年，打破国外技术封锁，把一批批高性能铝材从进口清单上划掉，保障了国家重大工程的建设需求，也为中国铝业技术整体升级作出了突出的贡献。

2003年，钟掘提出“极端制造”概念，被写入《国家中长期科学和技

术发展规划纲要(2006-2020年)》。她还带领团队创新复杂机电系统设计方法，发表学科著作，为现代复杂机电系统的设计制造奠定坚实基础。

如今，钟掘仍带领团队奋战在科研一线，主持重型运载火箭铝合金超大构件制造技术攻关。“钟掘院士经常一早飞往北京与航天专家研讨，当晚又赶回长沙，接着与团队细化方案。”中南大学轻合金研究院研究员陈送义说。

多年来，钟掘和团队成功研制出10米级运载火箭贮箱整体过渡环等关键构件。同时，研发了材料与构件深部应力场及缺陷无损探测中子谱仪，为我国航空航天高端装备的发展，奠定重要基础。

“我们这代人要负起责任，不能只沿袭传统，否则形成不了新的生产力，也创造不出新产品。”钟掘说。

把赤子之心许给祖国

60余年教学生涯，钟掘带出了上百位研究生，还在国内牵头申办微电子器件制造专业。

“带学生时，她一向要求极其严格。”钟掘的第一位硕士研究生杨勇学回忆说，“但在生活中她又像母亲，照顾学生无微不至。”

钟掘常说：“如果我们不培养出国家需要的人才，那就有愧于这个时代。”如今每逢毕业季，排队和钟院士合影，成了一届届毕业生最盼望的事。

1986年入党的钟掘，把党员标准刻进日常。“钟院士常说，党员的保质期是一辈子。”中南大学机电工程学院党委书记肖来荣告诉记者，“学院想给她一些奖励奖金，她总是谢绝。”

一个布袋子，是钟掘每天上下班的朴素行头，三餐常在食堂解决。

“国家的任务，我们完成了，就是功臣，否则就辜负了党和国家的期望与培养。”这是她常挂在嘴边的话。

中南大学机电工程学院楼前立着一块巨石，上面写着“鬼斧神工人天合一”。“一般我们讲‘天人合一’，但我把它改成‘人天合一’。”钟掘解释说，“科学研究要靠人，不能只靠天。”

对于这次获得“七一勋章”，这位埋头干了一辈子的老人，第一反应是“非常惶恐”，连说自己“离这个荣誉差得太远”。在学院的微信群里，钟掘一字一句写下这样一段话：“我都是在党的指引、同志们的帮助、朋友们的支持下，一步步摸爬滚打走到今天。我深深感恩我们的祖国。同志们，让我们一起以赤子之心，为祖国

(新华社长沙7月8日电)