

“测”出新天地 “绘”出新蓝图

本报记者 蒋建君 通讯员 邹焱 王慧

没有光鲜耀眼的光环，没有惊天动地的故事，却有孜孜不倦的追求，立足“四大板块”，推进“两个加快”，让人生变得更加精彩，谱写动人的青春诗篇，他们是无私的测绘人。纵然工作环境再艰苦，也要用对事业的执着，对自然资源规划热爱，描绘金坛跨越发展蓝图，他们是忠诚的测绘人。无论春夏秋冬，还是寒来暑往；无论是长荡湖水域，还是茅山山脉，城乡大地，留下他们的片片足迹。打好每一个点，画好每一条线，是他们不变的追求。检查每一个遗漏，判对每一个图斑，是他们执着的信念。因为，他们是金坛测绘人，精心绘制，攀登金坛高质量发展之颠。用心描绘，抒发金坛跨越发展的诗篇。

测绘是国家经济建设先行。随着科学技术飞速发展，测绘在国家经济建设和发展各领域中发挥着重要作用。城乡规划和城市发展离不开测绘，交通运输、水利建设离不开测绘，国土资源调查、土地利用和土壤改良离不开测绘，金坛城乡建设和跨越发展更离不开测绘。

数说金坛测绘

2019年，金坛城乡测绘院在做好全系统各类业务保障的同时，对全区各工程类项目发挥自身技术和人才优势。

房建类：完成804栋建筑

物放样测量，469栋建筑规划监督测量，481.1万平方米(占地面积)的(规划核实)竣工测量，42.0万平方米地下空间竣工测量，出具宗地图、报告1572宗。

市政土方类：完成20.7公里线路测量、35.2公里横断面测量，26.7公里新建道路(河道)竣工测量，504.3公里地下管线竣工测量，166.7万平方米的土方量测量、计算。

面积计算类：完成320.6万平方米的规划面积预测绘，108.3万平方米的规划面积实测，69.1万平方米的房产预测，134.6万平方米的房产实测工作。

一项项数据，不仅是金坛测绘人的劳动成果，更是

金坛“两个加快”步伐获得的辉煌战绩。在基础测绘和国土资源调查方面，完成各类临时用地、设施农用地等测绘166个地块，完成违法用地测绘48个地块，完成勘测定界552个地块，完成林业图斑测绘150个地块，配合完成三调外业举证600多个图斑，协助勘测中心完成破图斑报告1500个，协助乡镇所项目资源调查、图斑核查共计约90个人工日，为我区经济快速发展作出了应有贡献。



2020 测绘工作亮点

为贯彻落实自然资源部《自然资源确权局关于进一步做好农村不动产确权登记工作的通知》(自然资登记函[2019]6号)精神，常州市金坛区自然资源和规划局委托金坛城乡测绘院，开展金坛区农村不动产确权调查二期项目，主要工作包括宅基地、集体建设用地及其地上房屋等建筑物、构筑物的权籍调查。该项目的有序推进将全面保障农村不动产统一登记工作，逐步显化农村集体土地资产，有力维护人民群众合法权益。为确保项目的有效运行，该院在“三个点”上谋求突破。

强化试点引领，坚持设计先行。为统筹总体实施，明确目标要求，金坛区城乡测绘院在项目“试点”上做文章。一是以长竹埂村为调查试点，重点对项目的整体流程、测绘的成果以及收集的权源资料进行梳理分析、提炼精华、压实工期。二是在试点基础之上，吸纳不动产权籍调查一期项目的经验做法，拟定了二期项目的技术设计方案，为项目后期的实施指明了方向。

压实重点责任，务求工作实效。为赶超项目进度，严控调查质量，在责任“重点”上下功夫。一是建立“一会一群”制度，确立

每周五为项目例会日，重点对各个作业组完成的工作量进行汇总，对存在的问题进行沟通、统一和明确，截止目前共召开例会13次，发布会议纪要及相应技术补充三份；建立项目工作群，明确作业组、监理单位和自然资源确权登记科回复责任人，切实做到“三个要”，“回复要及时，联络要畅通，问题要解决”。二是以院部和监理单位为项目管理核心，24小时随时待命，遇到问题及时协调，接收到成果立马检查，既要保证成果的质量也要满足项目的进度，压实责任到个人。

瞄准支点定位，加快技术创新。为降低疫情及梅雨天气的不利影响，在技术“支点”上出实招。一是从项目管理和实施上整理出一套行之有效的办法，即以成果为中心，采用分批提交检查的方式，完成一批检查一批、入库一批，切实做到环环相扣。二是在时间上机动灵活，下雨天打伞收集权源材料，放晴了立即野外测量，两套方案随机调整，时间上不留缝隙；三是巧妙融合新方法新技术，采用实景三维模型技术与野外实测相结合的方式，以实景三维模型为底图，避免了现场草图的绘制，节省了大量的时间。

在信息化时代的背景下，卫星定位、遥感技术快速发展，测绘技术与信息技术、网络技术高度融合，测绘地理信息呈现高精度、易采集、易传输等特点，测绘地理信息安全隐患日益突出。2018年新颁布的《江苏省测绘地理信息条例》承担起维护地理信息安全责任，《条例》第八章从法律层面突出强化地理信息安全管理的重要性。(附第八章内容)

第五十一条测绘地理信息主管部门应当加强测绘地理信息市场统一监管，利用测绘地理信息市场动态监控平台，及时向社会发布测绘地理信息市场监管信息。

任何单位和个人有权对测绘地理信息违法行为进行举报。接到举报的测绘地理信息主管部门应当依法处理。

第五十二条测绘地理信息主管部门应当会同有关部门依法对测绘地理信息项目招标投标和政府采购活动进行监督管理。

测绘地理信息主管部门应当对投标单位测绘资质和市场信用、测绘评标专家资格、评标方法和中标价等进行监督检查。

第五十三条测绘地理信息主管部门组织开展测绘成果质量监督抽查，应当每年按比例随机抽检测绘地理信息项目质量，并向社会公布监督检查结果。

未经招标投标且低于成本承包的测绘地理信息项目，测绘地理信息主管部门应当组织监督检查。

第五十四条测绘地理信息主管部门应当加强测绘地理信息市场信用管理，建立市场信用奖惩机制，向社会发布信用信息，并提供查询服务。

第五十五条测绘地理信息主管部门应当加强对外国组织或者个人在本省行政区域内从事测绘地理信息活动的监督管理。

向外国组织或者个人及外商投资企业提供测绘地理信息服务的，应当遵守有关法律法规的规定，不得涉及国家秘密，不得危害国家安全。

第五十六条测绘地理信息主管部门与国家安全、保密、工商、新闻出版广电、网信、海关等部门和单位应当建立联合执法工作机制，每年定期开展测绘地理信息市场和保密监督检查，依法查处违法行为。

安全监管促测绘市场良性发展



工作人员在测绘

短评：

作为现代测绘人，科技成为他们的千里眼和火眼金睛。上天入地，神通广大。复杂的地形，轻轻一扫，信息便能进入“大脑”，进而形成图像。无论荒山荆棘，无论野滩河流，只要需要，测绘人就会出现。他们是犁，能把荒山变沃田，能把荆棘变坦途。无论天地多广大，测绘人总能默默用脚量完。因为脚下踏实，所以心中踏实。

守护国家版图
守护绿水青山