

为城市发展测绘美好蓝图

瑞安市测绘地理信息研究院成立30周年暨测绘资质成功晋升乙级

见习记者 潘敏洁

酷暑六月天,在大街小巷或乡村田野,你会看到一群穿着迷彩服、皮肤黝黑、背着各种“武器”的人。他们汗流浹背地完成外业工作,又返回室内加班加点地做内业工作,他们是瑞安市测绘地理信息研究院(原瑞安市规划测绘队)的测绘队员们,一如既往地以认真、严谨的工作态度,为城市的发展规划提供一幅幅精准的地形图。

资质晋升 拥有新技术

一家测绘单位,其测绘资质就代表其技术含量与其在行业的地位。瑞安市规划测绘队成立于1983年,经过将近30年的成长,今年3月,市规划测绘队终于等到了由浙江省测绘与地理信息局批受的晋升资质,由丙级晋升为乙级,并且更名为瑞安市测绘地理信息研究院,成为我市唯一具有乙级资质的测绘单位。

院下设有办公室、质检室、生产经

营室、地理信息室、测绘室,拥有职工46名,其中高级工程师、工程师23名,注册测绘师3名,助工、技术员10名,同时拥有GPS、全站仪、大型彩色扫描仪、精密水准仪、微机、绘图仪等先进测绘仪器设备,具有先进的技术力量和生产能力。目前研究院主要承担控制测量、地形测量以及市政工程测量、建筑变形测量、竣工测量、地理信息系统工程、房产测绘和规划定线放样等业务。

据介绍,今年上半年研究院已承接完成工程测量项目345件,目前在测基础测绘15个平方公里,负责完成滨海新区、塘下中心区、安阳中心城区、江南新区、经济开发区、市重点工程指挥部以及镇街办事处等我市重要的工程测量项目。基础测绘如马屿天井垵测区和飞云云周测区,已经有序开展,计划于8月底完工。研究院副院长张东海说。

成绩斐然 收获新荣誉

自1998年以来,市测绘地理信息研究院年产值逐年增长,承接的重点工程项目不胜枚举。近3年先后完成马屿、陶山、高楼、仙降等乡镇基础测绘任务共计55平方千米,支援四川省青川县桥楼乡抗灾应急地形图测绘1.155平方千米,温福铁路(瑞安段)带状地形图测绘15平方千米,高速公路(瑞安段)带状地形图测绘22平方千米,汀山围垦造田工程地形图测绘7平方千米,三山公园建设地形图测绘1.2平方千米,6210部队基地地形图测绘2平方千米,

为我市的规划建设作出了重大贡献。其中桐浦1:500基础数字地形图测绘获2010年度浙江省优秀测绘与地理信息工程三等奖,陶山东部1:500数字地形图测绘获2012年度浙江省优秀测绘与地理信息工程三等奖。

今年4月份,测绘室外业组组长舒恩力代表研究院参加温州市第一届测绘和地理信息行业职业技能竞赛,获得团体第二名,并代表温州市参加浙江省第一届测绘和地理信息行业职业技能竞赛,获得团体三等奖,其个人获

得浙江省测绘与地理信息技术能手称号。据了解,此次竞赛项目是研究院平时较少涉及的业务——地籍测量,它是服务于地籍管理的一种专业测量,是为了满足地籍管理中确定宗地的权属线、位置、形状、数量等地籍要素的需要而进行的测量和面积计算工作。地籍测绘一般由土地局承接,我院很少开展,通过这次竞赛,肯定了我院在地籍测绘方面的能力,对我院未来拓宽此项业务打下了基础。研究院总工程师李上奎说。

锐意进取 开拓新业务

随着测绘市场多元化产品发展,熟悉和参与新产品的开发和利用成为研究院今后发展的基本方向。研究院意识到地理信息是未来测绘行业的发展趋势,于是在2005年设立了地理信息室,期间共完成约1000个土地报批及供地项目,并为瑞安市测绘管理所的《测绘成果管理与分发系统》入库数据约2500幅。

为了全面适应测绘与地理信息行业新技术的发展,提高研究院的技术

力量、扩展新业务以及市场竞争的需求,在我市倡导数字城市、数字瑞安的大环境下,研究院又抓紧机遇,在2012年下半年和浙江省第一测绘院共同完成瑞安市主城区21平方公里的城市部件调查入库工作,与温州市勘察测绘研究院共同完成瑞安市主城区及莘塍街道、飞云街道46平方公里的精细地名普查工作,未来四个月还将完成瑞安市住房与城乡规划建设局负责的《瑞安市数字城市建设

项目》要求的83平方公里的数据转换入库工作。

然而完成这些工作并非易事。由于对数字城管部件调查入库的相关流程不熟悉,加上缺乏数据处理等技术,当时做城市部件调查入库工作时特别吃力。地理信息室主任曾廷明说。本着虚心学习的态度,他们通过跟其他单位的协作,海绵式地汲取经验,现在研究院已能独当一面,能够出色地完成相关的数字城市业务。

强化服务 塑造新形象

为应对复杂多变的经济环境与日新月异的测绘市场,更好地服务于客户,未来研究院将严格落实各项工作:

第一,完善2013年各项管理制度,确保政令畅通,推进工作有序进行。根据市场环境变化,针对人员素质差异化、宏观调控不确定性、办公环境特殊化等特点,及时适当完善充实各项规章制度,发扬民主精神,广泛征求意见,汲取精华,制订符合研究院生产、经营实际与社会发展系列方针政策等管理制度。

第二,因地制宜,培养人才,充实力量,造就生机活力的队伍。鼓励中青年技术骨干上进,采取引进教育、送出培训、自学成才等方式。选拔优秀、德才兼备中青年干部充实到领导岗位,激发其热情,激励其斗志。

第三,狠抓ISO9001质量管理后续工作,不断开创工作新局面。据了解,研究院虽然已于去年6月份取得ISO9001质量体系证书,但并没有安于现状、墨守成规,而是精益求精,彻底杜绝问题重复性出现。要求各生产部门要不折不扣地执行颁布的质量手册与岗位职责,遵循测绘技术规范要求,持续做好本职工作,开好评审方案会,掌握顾客满意率,统计好质量差错报表,落实好整改措施等日常工作。副总工金德珠说。

第四,建立测绘应急队伍,为瑞安市城乡建设提供优质服务。为积极响应瑞安市东扩南展建设宏伟目标,应对瑞安市重点工程项目所要求的时间紧、任务急的特点,研究院将建立一支能战

斗的快速反应测绘分队,选调经验丰富、技术精湛、责任过硬的青年干部为外业协调处置组长,配置先进精良全自动仪器设备,坚持运用内外业一体化快速完成任务,真正发挥应急队伍快、准、齐的特点,有效解决重点工程应急任务,为政府领导科学决策提供可靠数字依据。

第五,强化服务,力塑形象,为行风建设增添光彩。据了解,为了完善服务,研究院在原有生产经营室服务职能基础上,完善服务窗口形象,加强服务项目,公示收费项目及标准,明确办事程序,积极推行办事首问责任制。实行有问必答,快速办事,引荐办事良好作风,讲究顾客满意率,努力提高服务水平,切实为行风建设把好关、站好岗。



职业技能竞赛 温州团体二等奖



职业技能竞赛 省团体三等奖



湖岭镇黄林村应急测绘内业制图



在四川省青川县桥楼乡抗灾应急测绘外业测量



瑞安日报复刊20周年纪念特刊

热烈祝贺《瑞安日报》复刊20周年

春大里