

天津市国土资源测绘和房屋测量中心  
企业参与高等职业教育人才培养  
年度报告（2019）

2018年12月

## 1. 公司简介与合作渊源

天津市国土资源测绘和房屋测量中心（以下简称“中心”）是天津市国土资源和房屋管理局直属事业单位。中心具备国家测绘局批准的甲级测绘资质，主要承担天津市不动产测绘、工程测量、地理信息系统研发、卫星定位测量、土地调查等业务。

2017年10月16日，根据《中华人民共和国土地管理法》、《土地调查条例》有关规定，国务院决定自2017年起开展第三次全国土地调查，并在《国务院办公厅关于调整成立国务院第三次全国国土调查领导小组的通知》国办函〔2018〕53号文件中，调整为第三次全国国土调查。国土调查是一项重大的国情国力调查，是全面查实查清国土资源的重要手段，该项目时间紧、任务重，需要大量懂专业、有技能的人员配合参与，因此，我单位积极与天津国土资源和房屋职业学院沟通，开展校企合作，建立战略合作关系。校企双方在合作中互相支持，优势互补，利益共享，共同服务国土资源管理行业发展，落实国家战略政策实施。

## 2. 校企合作项目内容

测绘中心现有职工167人，其中具有研究生学历28人，本科学历117人，具备高级职称47人，中级职称57人，可以为实习学生提供充足的企业实践指导教师；同时，测绘中心技术力量雄厚、仪器设备精良、管理体系科学，通过了国际标准ISO9001质量管理体系认证，多项科研成果和测绘成果荣获国家、天津市科技进步奖和优秀测绘工程奖，拥有优质的专业仪器设备，为学生提供充足的实践条件。

天津国土资源和房屋职业学院拥有优越的教学环境、良好的教学场所等硬件设施、具有丰富教学经验的教师团队以及良好的生源。测

绘中心与学院优势互补，为能够更好的进行校企合作形成了良好的基础。主要的合作项目有：

(1) 为学生提供实习机会，提升学生行业综合能力

测绘中心下设 6 个测绘队、1 个测绘公司（天津市经纬测绘服务有限公司）、质检室等 6 个职能科室，同时在各区设有服务窗口。为学院学生提供参与全国第三次国土调查工作的实习机会，通过对实习学生的实习指导，提高学生的专业实践能力，提升就业竞争力，截止目前共接收天津国土资源和房屋职业学院实习生 90 余名。

(2) 提高学生实践能力，为学院毕业综合实践课程提供实践指导

培养学生专业操作能力，帮助学院学生有更多的机会动手操作，积累经验，切实提高学院学生知识运用能力。为学院《毕业综合实践》课程提供企业教师帮助指导，让学生提高理论结合实践的能力。

(3) 参与学院课程建设，共育学生

测绘中心选派优秀员工参与到学院课程建设，在《土地资源调查》专业核心课程建设中，对该课程内容设置、课程标准提出意见，并在课程教学过程中对课程实践环节、仪器使用进行讲解，进一步提高了国土资源调查与管理专业课程信息化建设水平，并成功在天津市教师能力大赛中获二等奖，真正实现教学内容与工作内容对接。



#### (4) 提高师资队伍水平，为学院教师提供实践条件

测绘中心通过提供参与全国第三次国土调查的方式为学院教师提供实践锻炼的机会，并配合学院教师开展调研、教研等活动，实现校企双方深度合作，加强企业参与国土行业人才培养的过程。



### 3. 取得成效

#### (1) 通过双方合作推进校企合作机制体制完善

一是通过与建立学院的合作，全方位开展人才培养合作机制，实现企业全程参与人才培养，提高了人才培养目标与企业岗位需求的吻合度，为行业人才储备奠定基础。

#### (2) 提升学院专业教师实践能力

企业为学院教师提供实践岗位机会，并通过调研、教研活动的形式，提升学院专业教师的实践能力和对行业现状的认知情况，双方在合作中得到双赢。

### 4. 存在的问题

由于单位性质和工作特点，在校企合作方面还不够灵活，尤其是学生实习阶段安排与单位业务需要之间存在不一致情况，还需要进一

步与学院探讨灵活的合作形式，既能锻炼学生实践能力，又能满足企业工作需要。