

# 中国卫星导航定位协会

中位协〔2015〕57号

---

## 关于举办“北斗地基增强系统建设与高精度位置服务应用培训班”的通知

各有关单位：

北斗地基增强系统，是由国家统一规划建设以北斗卫星导航系统为主，兼容其他GNSS系统的地基增强系统。该系统由基准站网络、数据处理系统与服务平台、数据播发系统、数据传输系统和用户终端五部分组成，提供米级、分米级、厘米级和后处理毫米级的高精度位置服务，对推动我国北斗产业化应用具有重大意义。

为贯彻落实《国务院办公厅关于促进地理信息产业发展的意见》、《国家卫星导航产业中长期发展规划》和国家测绘地理信息局《关于北斗卫星导航系统推广应用的若干意见》，加快推进现有国家卫星导航连续运行基准站网络改造，实现对“北斗”的兼容，全面推进“北斗”地基增强系统建设，建成全国范围区域加密网基准站网络，促进北斗高精度系统在更广泛领域深度应用，中国卫星导航定位协会决定举办“北斗地基增强系统建设与高精度位置服务应用培训班”。请各相关单

位积极组织本单位、本系统有关人员参加。现将具体事宜通知如下：

## 一、培训内容

1. 北斗差分高精度定位与位置服务技术；
2. 北斗高精度定位应用公共服务平台系统建设；
3. 北斗卫星导航系统与其他卫星导航系统的兼容性技术；
4. 北斗地基增强系统建设现状；
5. 北斗地基增强系统组成：北斗差分基站子系统、数据处理子系统、远程应用服务子系统、北斗差分终端子系统；
6. 北斗连续运行参考站建设：控制中心建设、数据通信系统建设、用户应用系统建设；
7. 系统测试：动态精度测试、可用性测试、实效性测试、系统兼容性测试等；
8. 基于 GNSS 连续运行站网的北斗增强系统建设；
9. 北斗卫星导航定位系统在测绘行业应用意义与优势领域；
10. 北斗卫星导航定位系统测绘应用关键技术；
11. 测绘行业对卫星导航定位系统的需求与未来发展趋势；
12. 北斗三频组合观测值误差和数学模型；北斗网络 RTK 数据处理和误差建模方法，北斗三频精密单点定位技术。

## 二、参加人员

各省市自治区主管卫星导航系统应用建设的负责人、国土测绘、建设规划、交通、信息、气象、地震等有关部门，以及各相关北斗地基增强系统建设与应用单位的负责及技术人员，卫星导航系统软件科研开发企事业单位、大中院校卫星导航定位遥感测绘研究人员等。

### **三、时间及地点**

2016年1月22日-1月26日

地 点：哈尔滨市（具体地点另行通知）

### **四、参加费用**

会务费 1600 元/人（含培训费、资料费）。食宿统一安排，费用自理。所有费用报到当日交纳，统一开具报销票据。

### **五、主讲专家**

届时，将由协会邀请北斗卫星导航定位系统、北斗地基增强系统建设研发等行业内资深人士、专家、教授，采取专题讲座、研讨、学术交流相结合的方式。

### **六、证书**

完整参加所有培训内容的学员，可获得中国卫星导航定位协会颁发的“北斗地基增强系统建设与高精度位置服务应用培训班”结业证书，作为相关专业人员工作和继续教育的依据。

### **七、报名及联系办法**

1. 请各单位根据实际情况积极组织和转发下属单位人员参加；

2. 参会代表请务必携带身份证或其他有效证件；

3. 报名参加培训班的人员，请于开班 10 日前将报名回执表传真至中国卫星导航定位协会会务组。届时根据报名回执表发出报到通知，告知培训班具体报到地址、乘车路线等。

联系人：张利明 13321185353

邮 箱：peixunbu2211@126.com

电 话：010-82932018 010-82931558

传 真：010-82932018 010-82931558

培训技术交流 QQ 群：480207294

附件：北斗地基增强系统建设与高精度位置服务应用培训班回执表



二〇一五年十二月十日

附件:

## 北斗地基增强系统建设与高精度 位置服务应用培训班回执表

单位名称					
详细地址				邮编	
联系人		职务		手机	
邮 箱				传真	
参会代表	性别	部门、职务	QQ号	手机	参会地点
住宿安排	<input type="checkbox"/> 标间 <input type="checkbox"/> 单间 <input type="checkbox"/> 自行安排				
联系人: 张利明    13321185353 电 话: 010-82932018    82931558 传 真: 010-82932018    82931558 邮 箱: peixunbu2211@126.com			(单位盖章)  经办人签字:  2015 年    月    日		