

# 工作简报

第 3 期

中国科学院  
国家天文台 长春人造卫星观测站

2015 年 11 月 15 日

- 
- ◇ 2015 年度我站国家自然科学基金项目获得两项资助
  - ◇ 长春 SLR 站参与 ILRS 全球测站观测能力评估工作
  - ◇ 我站成功观测伽利略 Galileo205、Galileo206 号卫星
  - ◇ 长春 SLR 站国际首次成功观测到 PN-1A 卫星
  - ◇ 我国新的北斗导航卫星加入国际 SLR 联测
  - ◇ ILRS 提高国际激光测距系统性能标准
  - ◇ 我国又一颗北斗地球同步轨道卫星加入 ILRS 联测
  - ◇ 长春人卫站开展学术交流活动一
  - ◇ 长春人卫站开展学术交流活动二
  - ◇ 长春人卫站参加中科院 2015 年夏季党组扩大会议精神传达视频会
  - ◇ 长春人卫站举行 ARP 继续教育与培训系统全员部署会
  - ◇ 长春人卫站圆满完成新聘用人员合同期满考核工作
  - ◇ 长春人卫站举办 2015 年新员工入职培训
  - ◇ 长春人卫站“十二五”天文财政专项顺利通过验收
  - ◇ 党委组织召开“三严三实”第二专题教育学习研讨会
  - ◇ 长春人卫站党委组织开展纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 70 周年教育活动
  - ◇ 长春人卫站党委组织召开“三严三实”第三专题教育学习研讨会
  - ◇ 新疆阿勒泰地区科协来长春人卫站科普基地学习考察

## 2015 年度我站国家自然科学基金项目获得两项资助

2015 年度国家自然科学基金委集中受理期间，我站共申请 8 项，通过形式审查。近日国家自然科学基金委公布了 2015 年度国家自然科学基金申请项目评审结果，我站共获批国家自然科学基金项目 2 项，其中青年科学基金项目 2 项，资助金额总计 43 万元。本次评审结果，增强了我站青年科研人员申报社科基金项目的信心，并将对我站科学研究的发展起到积极的促进作用。获资助项目见下表：

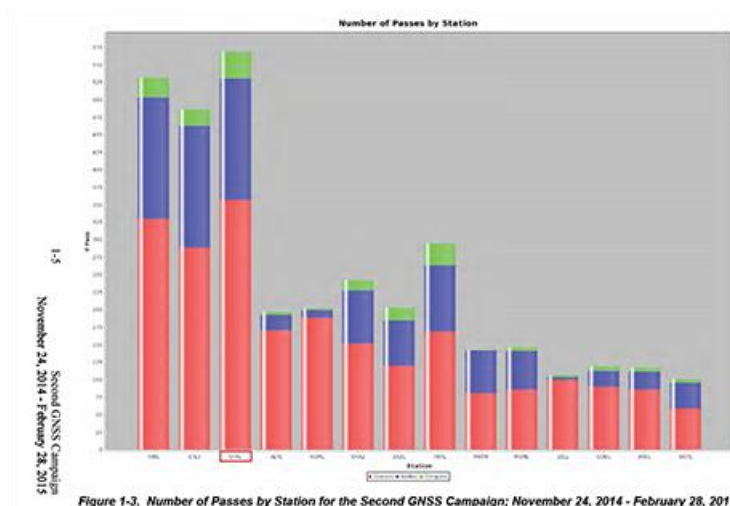
序号	项目批准号	项目负责人	项目名称	项目类别	批准金额(元)
1	11503056	李振伟	利用长春人卫站 1.2 米光电望远镜进行空间碎片光度多色特性研究	青年科学基金项目	20 万
2	11503057	杨文波	空间目标观测自动化的关键技术研究	青年科学基金项目	23 万

供稿人：温冠宇

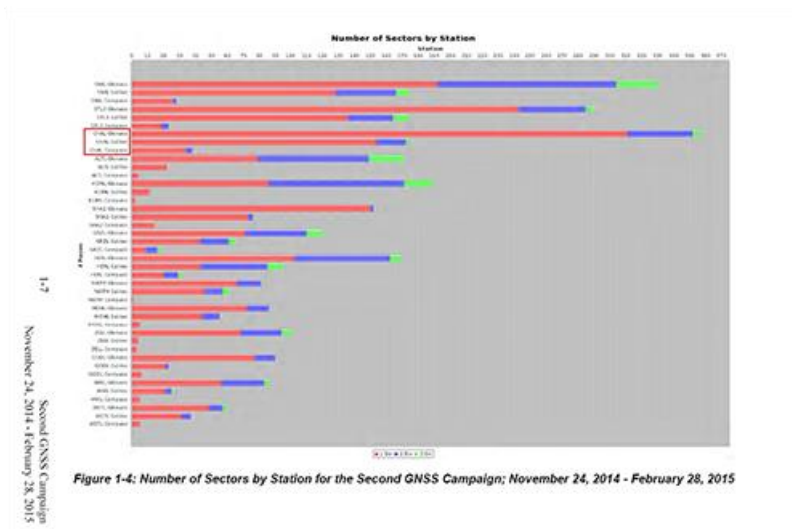
## 长春 SLR 站参与 ILRS 全球测站观测能力评估工作

国际激光测距服务组织（ILRS）于 2014 年 8 月开展了全球导航系列卫星的国际联测任务，组织全球的卫星激光测距台站进行跟踪观测 GNSS 卫星，主要用于 GNSS 卫星的系统标校和轨道改善以及开展全球测站观测能力评估工作。目前已经开展了两次联测任务，任务时段分别为：2014 年 8 月 1 日至 2014 年 9 月 30 日，历时两个月；2014 年 11 月 22 日至 2015 年 1 月 31 日，历时两个月。

进行国际联测的 GNSS 卫星主要包括中国的 Compass 系列卫星、俄罗斯的 GLONASS 系列卫星、欧洲的 Galileo 系列卫星。在 ILRS 数据中心公布的第二轮 GNSS 卫星国际联测结果统计中，我站在 GNSS 卫星的总观测数据排名中位列第一，并且 Compass、GLONASS、Galileo 系列卫星的观测圈数均排名第一，充分体现了我站观测能力达到世界前列水平。



目前，第三轮 GNSS 卫星联测任务正在进行中，任务时段为 2015 年 8 月 10 日至 2015 年 10 月 16 日，历时 10 周。我站已经参加了此次任务，将严格按照 ILRS 的要求进行观测，努力完成观测能力评估工作，来体现我站的观测能力。



供稿人：宋清丽

## 长春 SLR 站成功观测伽利略 Galileo205、Galileo206 号卫星

2015 年 10 月 28 日，我站成功观测到最新加入 ILRS 国际联测的伽利略导航系统中的 Galileo205、Galileo206 卫星，分别获取观测弧段 3 分钟和 6 分钟，处理结果为 1438 点和 9238 点，所得数据精度为 16.6mm 和 11.7mm。

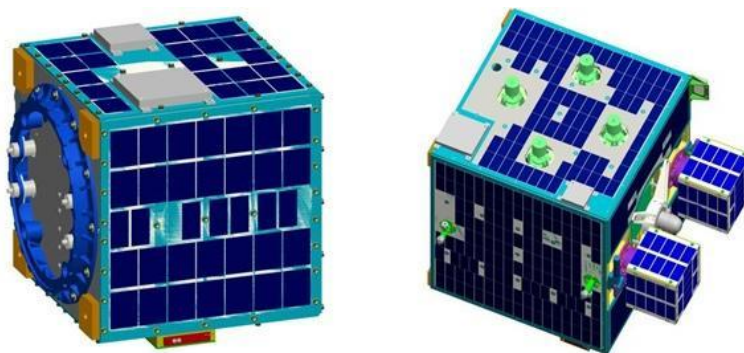
Galileo205、Galileo206 卫星由欧空局于 2015 年 9 月 11 日发射，是伽利略导航系统中的第九颗、第十颗导航卫星。该卫星反射器由 60 个直径 28.2mm、高度 19.1mm 的角锥组成。卫星运行在轨道高度 23220km 的近圆轨道上，轨道倾角 56 度。随着我站对高轨卫星（包括地球同步轨道卫星）观测能力的进一步提升，对于新加入国际联测的卫星，我站都可在第一时间成功获得有效观测数据，体现了我站的观测能力。

供稿人：董雪

## 长春 SLR 站国际首次成功观测到 PN-1A 卫星

2015 年 11 月 11 日九点零八分，我站在国际上首次成功观测到最新加入到 ILRS 国际联测的 PN-1A 卫星，数据处理后的时间偏差为 162.2ms、距离偏差为 23.0m。该卫星轨道高度低（450-120km）、运行速度快、预报偏差较大、我站在第一时间对该卫星的成功测距充分体现了对预报精度差卫星具有有效的观测方法及卫星激光测距系统具有较高的测距能力。图 1 和图 2 为 PN-1A 卫星的数据处理界面图。

PN-1A 卫星于 2015 年 9 月 19 日发射，是 APOD（大气密度检测和精密定轨）实验卫星中的一颗，该卫星的轨道高度随着时间的推移从 450km-120km 逐渐降低、轨道倾角为 97.47 度、为近圆形轨道。APOD 实验卫星是中国的一项倡议项目，旨在精密定轨和热层密度的探测，包括 1 个 15 公斤重的纳米卫星（PN-1A），和 3 个相同重 5 公斤的皮卫星（PN-1B，-1C，-1D），上面载有 GNSS 接收机、SLR 反射器及 VLBI 信标及大气密度探测器。



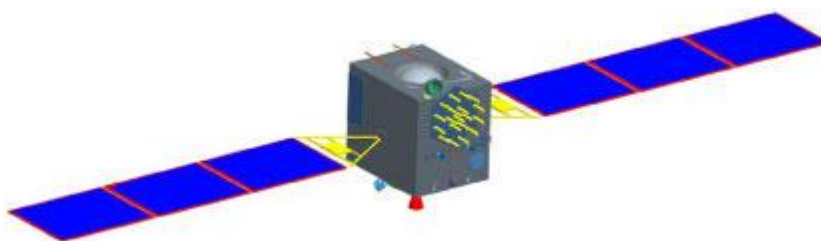
供稿人：宋清丽

## 我国新的北斗导航卫星加入国际 SLR 联测

2015 年 11 月，我国北斗二代导航卫星 Compass-ms1、Compass-ms2 正式加入国际卫星激光测距服务组织（ILRS）的国际联测卫星系列中。长春站正式将该卫星设为常规观测的卫星，提高了观测权重。11 月 15 日，我站成功获取 Compass-ms2 卫星的有效数据，数据处理后的时间偏差为 -655.3ms、距离偏差为 214.4m。

Compass-ms1、Compass-ms2 卫星的预报来源于北斗导航卫星发布的广播星历，以及地面跟踪设备的不足，导致预报精度较差，由于 Compass-ms1、Compass-ms2 卫星的时间偏差和距离偏差都很大，导致观测难度增大，我站采用了有效的观测方法，并在第一时间成功获取了该卫星的有效观测数据，充分体现了我站具有极强的观测能力。

Compass-ms2 卫星于 2015 年 7 月 25 日发射，属于 GEO 系列卫星，该卫星的角反射器是一个重 2.5 公斤、31.6x28 厘米的六角形阵列，这个六角形阵列是由 42 个三角棱镜组成，每个棱镜的直径为 33 毫米。反射器的前后表面都镀有熔融石英，阵列的反射表面积为 360 平方厘米。

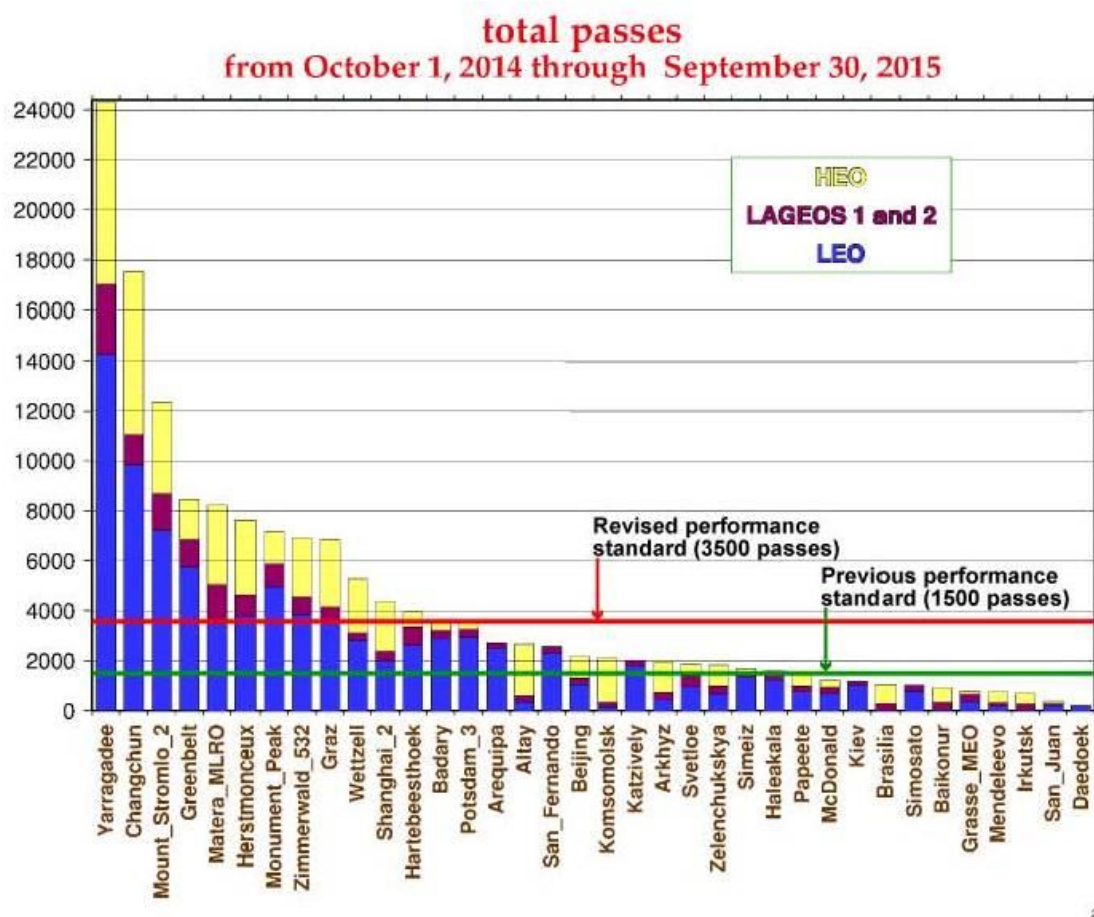


供稿人：赵国海

## ILRS 提高国际激光测距系统性能标准

随着国际激光测距台站观测技术的不断提高，测距经验、水平不断进步，实现了 KHz 和白天卫星激光测距。同时，卫星角反射器的设计更加成功、有效，国际联测卫星目标的数量急剧增加。2015 年 11 月，国际激光测距服务组织（ILRS）提出，为了更好的提高国际激光测距台站的能力，准备提升国际激光测距系统性能标准，并于 2016 年 1 月 1 日起执行新的标准。

新的 ILRS 激光测距系统性能标准为：每年观测数据圈数由原来的 1500 圈上升到 3500 圈。在重新定义了系统性能标准后，ILRS 考虑将以下准则作为依据：低轨道卫星每年的观测数据量达到 2300 圈，并且每颗低轨卫星每周观测数据不少于 2 圈；LAGEOS 卫星每年观测数据量达到 600 圈，并且每颗 LAGEOS 卫星每周观测数据不少于 4 圈；高轨道卫星每年观测数据量达到 3000 圈，并且每颗高轨道卫星每周观测数据不少于 2 圈。数据质量的观测标准为：LAGEOS 卫星观测数据 NP 的精度达到 1cm，

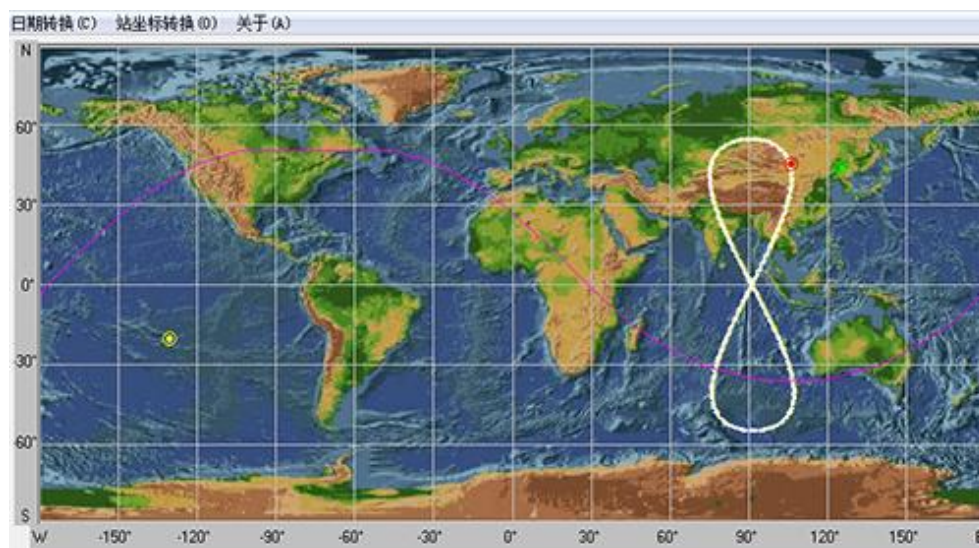


供稿人：宋清丽

## 我国又一颗北斗地球同步轨道卫星加入 ILRS 联测

2015年11月，我国又一颗北斗同步轨道卫星 Compass-is1 正式加入国际卫星激光测距服务组织（ILRS）的国际联测卫星行列中。我站在第一时间将 Compass-is1 卫星列入常规观测中，并于11月21日成功获得该卫星的有效观测数据，数据处理后的时间偏差为-49189.5ms，距离偏差为-5021.5m。由于 Compass-is1 卫星属于地球同步轨道卫星，距离较远，卫星的时间偏差和距离偏差都很大，导致观测难度增大。该类卫星的有效跟踪和获取，充分体现了我站具有极强的测距能力。

Compass-is1 卫星于2015年5月30日发射，轨道高度35786km，属于倾斜地球同步轨道系列卫星，该卫星经过长春站的最大仰角为73度。目前，我国已经有8颗北斗导航系列卫星加入ILRS国际联测中，分别为地球静止轨道系列卫星 Compass-G1，倾斜地球同步轨道系列卫星 Compass-I3，Compass-I5，Compass-is1 及中地球轨道系列卫星（MEO）Compass-M1，Compass-M3，Compass-MS1，Compass-MS2。随着我国北斗导航系列卫星加入国际联测的数量逐渐增多及长春站测距能力的不断提高，我站在我国北斗导航系列卫星的观测中，获得的观测数据量将会越来越多。目前，在北斗卫星的观测中我站一直具有优异的观测成绩，在ILRS每周的观测数据统计中，观测数据量一直位于前三位。这些数据将我为我国的北斗导航卫星提高定轨精度起到重要作用，为我国地域观测目标的卫星精密定轨做出了突出贡献。



供稿人：宋清丽

## 长春人卫站开展站内学术交流活动一

2015年9月11日下午，长春人卫站学术交流会如期举行。本次交流会荣幸邀请到本站站长助理、激光测距室主任韩兴伟副研究员，为我站年轻科研工作者和研究生作学术报告，我站各课题组科研人员及研究生积极参加了本次交流会。

韩兴伟副研究员作了题为《激光测距技术》的报告，主要介绍了激光测距技术的基本原理、全球激光测距台站的分布情况、不同激光测距卫星特点、功能以及激光测距技术的科学应用。韩兴伟副研究员还详细介绍了我站常规白天千赫兹激光测距系统的技术难点和优势，以及激光测距技术的未来发展方向和趋势。

报告中大家对激光测距新技术进行了热烈的讨论和深入的交流，也对激光测距技术有了更深入的了解，对激光测距系统也有了新的认识。激光测距系统以其高精度的优势，必将在空间探测领域发挥越来越大的作用。



供稿人：温冠宇

## 长春人卫站开展站内学术交流活动二

2015年9月25日下午，长春人卫站站内学术交流会如期举行，本次交流会主要由各课题组青年科研人员参与交流活动。会议由科研管理负责人温冠宇主持，本次交流会由新进站的同事康喆和安宁为大家作学术交流，他们分别对新波段超脉冲光源和 $2\ \mu\text{m}$ 半导体激光器的研究进行了介绍。

康喆的报告题目为《飞秒光纤激光器及其应用研究》，报告人通过原理、现状和优势等方面对飞秒光纤激光器进行了详细介绍。被动锁模激光器为实现超短脉冲输出提供了一个很好的平台，可饱和吸收体则是被动锁模的核心器件。本次报告主要介绍了新型可饱和吸收体金纳米棒的制备以及不同波

长超短脉冲激光输出的实验研究。最后通过利用非线性光学效应实现了新波段超短脉冲光源产生。报告之后李振伟副研究员提出可以将这一研究成果用于光学频率梳,在天文及国防领域都将有重要的应用。

安宁的报告题目为《2 μ m GaSb 基半导体激光器的制备及应用》,报告人安宁对 2 μ m GaSb 基半导体激光器的结构设计和研究进展进行了阐述,并且系统地讨论了与之相关的理论计算、数值模拟、结构设计、材料制备、器件工艺等方面的问题。介绍了目前半导体光电子器件的数值仿真技术,提出了一种计算半导体材料基本参数的新方法,报告后,李振伟副研究员、孙明国助理研究员对 2 μ m GaSb 基半导体激光器的工作原理和测试方法等问题进行了提问,并且展开了热烈的讨论。

会后,主持人温冠宇对本次活动进行了总结,对新同事积极参加和准备学术讨论会表示感谢,同时也欢迎新同事和大家进行深入的学术交流。学术交流会在严谨而热烈的学术气氛中结束。

供稿人:温冠宇

## **长春人卫站参加中科院 2015 年夏季党组扩大会议精神传达视频会**

8月18日,中科院国家天文台长春人造卫星观测站组织参加了中科院2015年夏季党组扩大会议精神视频传达会,我站中层以上干部、科研骨干参与了本次传达会。

会上,白春礼院长首先传达了李克强总理在国家科技战略座谈会上的讲话精神,并全方面解读了《中国科学院“率先行动”计划暨全面深化改革纲要》若干问题文件精神,针对当前形势对科学院及其下属单位的安全工作做出指示,一定要保证科研生产安全,并对危化品管理提出了建议和意见。本次夏季党组传达会对全院下一步工作进行了部署。

供稿人:李强

## **长春人卫站举行 ARP 继续教育与培训系统全员部署会**

2015年8月28日,我站召开全体职工 ARP 继续教育与培训系统全员部署大会,长春分院党委书记、院人力资源管理研究会副会长、院继续教育与培训委员会主任甘建国莅临我站指导继续教育与培训相关工作,我站全站职工参加了本次会议,大会由我站人事教育处副处长樊菲主持。

本次会议是为贯彻落实院“十二五”人才队伍建设规划,传达部署院人事局关于《中国科学院继续教育管理办法》、《关于进一步加强继续教育与培训工作的指导意见》、《中国科学院全员能力提升计划》系列继续教育与培训工作精神,将近期上线运行的 ARP 继续教育与培训系统与本站具体工作实际相结合,统筹落实我站继续教育与培训相关工作。

范存波书记在会上发表讲话,指出继续教育与培训工作是提高我站人才素质、持续保持队伍创新



活力的重要途径。加强继续教育工作也是本站各项工作实现“创新跨越、持续发展”的必然要求。根据我院“十二五”人才队伍建设规划和《全员能力提升计划》战略目标和总体部署，本站高度重视人才队伍的业务水平、综合素质和创新能力的培养，并在全面提高科技人员队伍素质的同时，重点加强中青年科研骨干的继续教育，努力培养青年科研骨干、学术带头人，并鼓励开展部门交叉、研究领域融合的继续教育模式，支持人才参与跨所、跨学科的重大科技创新活动，并对院人力资源管理研究会副会长，院继续教育与培训委员会主任、长春分院党组书记甘建国书记的到来表示感谢。

长春分院甘书记做了关于《如何做好继续教育与培训工作》的主题报告。介绍了中科院继续教育与培训评估工作的简介，以及做好继续教育与培训工作的几点思考，首先，要做好工作岗位职责及任务的定位，准确认识和把握继续教育与培训工作的定位、岗位的要求、单位领导班子的要求、人员的现状，明确其定位、任务与职责以及与其它岗位的接口关系，有效开展工作，确保完成各项任务；其次，讲解了继续教育与培训存在的主要问题及原因分析，主要有一些单位现有的继续教育与培训管理办法不能完全满足新时期继续教育与培训工作要求；培训管理从需求分析、培训计划制定、培训计划实施过程管理到培训效果评估、培训工作总结及制定和实施改进措施各环节均不同程度地存在不足；培训经费统计不够规范等问题。最后，甘书记针对于如何提升能力及如何做好各项工作做了总结。

通过本次会议使本站各部门明确了继续教育与培训工作的要求，为以后紧密结合本站的组织需求、岗位需求和个人需求，持续提升全员能力，认真落实继续教育与培训的各项工作任务做好了良好的铺垫。



供稿人：王然

## 长春人卫站“十二五”天文财政专项顺利通过验收

2015年9月13日至2015年9月14日，由国家天文台薛艳杰主任组织专家小组对长春人造卫星观测站承担的“十二五”天文财政专项召开了验收会。长春人造卫星观测站站长刘承志、书记范存波同志及有关成员参加了会议。验收专家组成员包括国家天文台郝晋新副台长、紫金山天文台赵长印副台长、国家天文台姜晓军研究员、国家天文台王宜研究员、上海天文台吴志波高级工程师和国家天文台薛艳杰主任。验收组由国家天文台郝晋新副台长主持会议，验收组组长由国家天文台姜晓军研究员担任。

我站“十二五”天文财政专项共6个项目，9月13日组织验收组专家进行了项目现场测试和项目复核，现场测试和复核结果满足验收的技术指标，实现了预期的研究目标。9月14日，专家组认真听取了项目的结题验收报告。经认真讨论，验收专家组充分肯定了长春人造卫星观测站“十二五”天文财政专项的实施效果，一致同意通过验收。

供稿人：温冠宇

## 长春人卫站圆满完成新聘用人员合同期满考核工作

2015年8月27日，长春人造卫星观测站开展了新聘用人员合同期满考核工作。本次考核工作组成员，由长春人造卫星观测站站长刘承志、党委书记范存波、站长助理韩兴伟、后勤主任张宏滨、人事处副处长樊菲、理论组副组长许妍、光学组副组长李振伟、GNSS组长张子昂、科普公司经理李振军、办公室主任邵宝东组成。

会上，合同期满员工逐一做了工作总结汇报及未来工作展望，与会评审积极提问，并审慎给出考评意见。会后，人事教育处副处长樊菲为考核合格人员续签劳动合同。

本次考评工作很好地总结了合同期满新聘用人员的工作成绩与不足，为进一步明晰职责、端正作风、明确了努力方向，同时也客观地体现了我站人才引进、应用、评价、考核体系的逐步完善，并对全体新入站人员考核激励等方面起到了积极的促进作用。



供稿人：樊菲

## 长春人卫站举办 2015 年新员工入职培训

为保障我站科研事业发展稳步深入，更好地适应科研任务规模与数量的逐年增长，我站于 2015 年 9 月 10 日，为今年引进的新进员工举办了新员工入职培训。

本次培训得到了站领导的大力支持和站属各部门的积极配合。人事教育处副处长樊菲出席培训仪式并代表站领导致欢迎词，讲话中鼓励新员工在工作岗位上踏实工作，勇于探索，不断创新。

培训实施阶段，采取了专题培训与深入站属各部门实践学习相结合的方式展开。人事教育主管王然就《中国科学院概况》、《国家天文台概况》、《长春人卫站概况》、《站领导风采》、《各部门室组介绍》、《职能人员分工》、《人事管理制度》、《党群组织》、《安全保密》等展开专题培训，计划财务处业务主管史一涵做了《财务制度》、《ARP 报销实操》、《ARP 借款实操》的培训。

会议还安排新员工们分别深入 GNSS 研究室、激光研究室、光学研究室、理论研究室开展实践学习，聆听各课题组报告人的科研报告，参观研究室，学习仪器设备应用等。理论研究室李敏作了《理论研究室科研工作简介》和《理论研究室近期重点科研方向介绍》的报告；激光研究室董雪做了《激光研究室科研工作介绍》的报告与激光仪器设备参观学习讲座；GNSS 研究室张子昂做了《GNSS 研究室科研工作介绍》的报告与 GNSS 仪器设备参观学习讲座；光学研究室孙明国做了《光学研究室科研工作介绍》的报告与光学仪器设备参观学习讲座。

培训后，根据学员填写的培训效果评估问卷显示，此次培训的总体满意率达 100%，全体学员基本达成了培训期望。新员工们纷纷表示在本次培训中，不仅认识了新同事，结交了新朋友，还迅速掌握了中科院、国家天文台、长春人卫站历史、现状和未来发展方向，在理论、实践的层面均对科研和管理必备的知识技能有了深入了解，为其清晰认识自身职责定位，树立全局观念，未来开展具体工作产生有益指导，并共同决心为长春人卫站的科研事业发展和创新工作做出应有的贡献。



供稿人：樊菲

## 党委组织召开“三严三实”第二专题教育学习研讨会

2015年8月12日，中科院国家天文台长春人造卫星观测站党委根据《“三严三实”专题教育实施方案》，以“严以律己”为主题，召开“三严三实”专题教育活动第二专题学习研讨会。全站中层及以上领导干部、在职党员参加会议，会议由党办副主任樊菲主持。

会上，站党委书记范存波做了主题为“严以律己，做守纪律讲规矩的践行者”的专题报告。范书记指出，习近平总书记在十八届中纪委五次全会上强调，“要严明政治纪律和政治规矩、加强纪律建设，把守纪律讲规矩摆在更加重要的位置。”“严以律己，就是要心存敬畏、手握戒尺，慎独、慎微、勤于自省，遵守党纪国法，做到为政清廉。而严以律己，做守纪律讲规矩的践行者，就要求我们要进一步结合工作，联系实际，从以下三个方面予以加强和提高，做守纪律讲规矩的践行者。一是要在政治上守纪律讲规矩，当明白人。二是要在工作上守纪律讲规矩，当有人。三是要在在生活上守纪律讲规矩，当守井人。范书记还向全站党员和领导干部提出三点要求：一要自觉做到听党组招呼、讲政

治规矩、守规章制度，令行禁止，政令畅通。二要严格遵循组织程序，严格按规矩办事。三要增强政治敏锐性和政治鉴别力。四要始终把加强政治理论学习，提高党性修养作为必修课，不断坚定理想信念。

会上与会者，分别对照“严以律己”的要求，结合自己的工作、生活作专题交流发言。大家一致认为，常怀律己之心，方能做到事前事后都能守住规矩、何时何地都能挡得住诱惑，作为党员干部，特别是领导干部更要在学、工作、生活中，以身作则，加强学习，在工作和学习中紧密联系思想和工作实际，把“三严三实”的精神和要求落实到行动中去。

会议尾声，站长刘承志发表总结讲话，他肯定了此次“三严三实”第二专题教育活动很有成效。刘站长指出：“严以律己”是“三严三实”中不可或缺的要素，践行“三严三实”首先应从“严以律己”开始。领导干部和党员们要以“为民、务实、清廉”的良好形象服务群众、推进工作。各部门党员、领导干部是事业发展的骨干力量，决定着长春人卫站的兴衰和发展，因此广大党员和领导干部要将“三严三实”的要求，特别是“严以律己”落到实处，做到守住底线，遵守党章、党纪，清廉自律，要常思常想，做到行得正、走的端，努力为人卫站“一二一”发展战略贡献自己的一份力量。

供稿人：樊菲

## **长春人卫站党委组织开展纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 70 周年教育活动**

为纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 70 周年，铭记抗战历史，缅怀革命先烈，弘扬伟大抗战精神凝聚力量，进一步增强党组织凝聚力和战斗力，推进率先行动计划实施，长春人造卫星观测站党委于 8 月 27 日，组织在职职工代表来到吉林省博物院，参观中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 70 周年主题教育展。

在展览大厅，参观人员共同缅怀东北抗日联军军史。参观东北沦陷、奋起抗日肩负民族救亡重任、配合抗战烽火关东声威远扬、艰苦卓绝挑战人类生存极限、舍生殉国热血铸就英雄壮歌、收复东北等六大主题展览。

通过此次参观，我站参观人员对东北抗日联军的发展历程及英勇事迹有了全面的了解，对抗战时期为民族解放前赴后继的民族英雄有了深刻的认识，对于今天的和平生活和祖国的繁荣昌盛倍感珍惜。大家表示，要铭记历史，在各自工作岗位上，为我们伟大祖国的国富民强贡献力量。



供稿人：樊菲

## 长春人卫站党委组织召开“三严三实”第三专题教育学习研讨会

2015年10月16日，中科院国家天文台长春人造卫星观测站党委根据《“三严三实”专题教育实施方案》，以“严以用权，真抓实干，实实在在谋事创业做人，树立忠诚、干净、担当的新形象”为主题，召开“三严三实”专题教育活动第三专题学习研讨会。全站中层及以上领导干部、在职党员参加会议，会议由党办主任樊菲主持。

会上，站党委书记范存波做了主题为“居官守职，公正为先”的专题报告。范书记指出，习近平总书记在十八届中纪委五次全会上强调，“三严三实”中，“严以用权”直指领导干部作风的核心。习总书记指出：严以用权，就是要坚持用权为民，按规则、按制度行使权力，把权利关进制度的“笼子”里，任何时候都不搞特权、不以权谋私。权力是把双刃剑，正确用权就能为民谋利，为民造福；滥用权力就会损害群众权益，败坏党和政府形象。只有严以用权，才能不逾规矩。

范书记强调，古人云“居官守职以公正为先，公则不为私所惑，正则不为邪所媚”，强调的都是用权为公。我们党员干部要落实好“三严三实”，做到严以用权，必须注重以下三个关键：一要准确认识“严以用权”的内涵。二要正确遵循严以用权的路途径，恪守规矩，遵循法治。三要始终坚持严以用权的原则。做到始终坚持心中有党，心中有民，心中有责，心中有戒。

会上与会者，分别对照“严以用权，真抓实干，实实在在谋事创业做人，树立忠诚、干净、担当的新形象”的要求，结合自己的工作、生活作专题交流发言。大家一致认为严以用权，是“为民用权”权力观的根本要求，是执政为民理念的具体体现。党员领导干部要“畏权如火”，充分认识公权私用的危害，时时自警、处处自省、事事自律，管住自己的欲望，管好手中的权力，不能徇私枉法、以权谋私。作为党员干部，特别是领导干部更要在学、工作、生活中，以身作则，加强学习，在工作和学习中紧密联系思想和工作实际，把“三严三实”的精神和要求落实到行动中去。

会议尾声，站长刘承志发表总结讲话，他肯定了此次“三严三实”第三专题教育活动很有成效。刘站长指出：严以用权是全面从严治党的本质要求，是领导干部从政为官之基，其中“权”是核心，“用”是关键，“严”是要求。严以用权与严以修身、严以律己密不可分，贯彻落实好严以用权的各项要求，就意味着恪守责任，要坚决把好“责任关”，坚持用权为民，秉公用权，不在权力追逐中迷失。刘站长还进一步提出，严以用权一要树立正确的权力观，按规则、按制度行使权力，以务实作风、战略眼光用好权力，把作风建设的要求落实到工作中，为“四个率先”保驾护航；二要严于律己，慎独慎微，践行“三严三实”必须自觉接受监督，做好遵纪守法的表率；三要依法依规、履行职责，严字当头、公字在心，扎扎实实落实在日常学习和工作中，一以贯之、自觉践行。我们领导干部和党员们要以“为民、务实、清廉”的良好形象服务群众、推进工作。我站各部门党员、领导干部是事业发展的骨干力量，决定着长春人卫站的兴衰和发展，因此广大党员和领导干部要将“三严三实”的要求，特别是“严以用权”落到实处，做到守住底线，遵守党章、党纪，清廉自律，要常思常想，做到行得正、走的端，努力为人卫站“一一二”发展战略贡献自己的一份力量。

供稿人：樊菲

## **新疆阿勒泰地区科协来长春人卫站科普基地学习考察**

为了认真贯彻落实全国科学系统对口援疆工作会议精神，搞好工作经验交流，帮助新疆地区科协开阔视野，推动工作创新，促进经济社会发展和民族团结进步，吉林省科协接待新疆阿勒泰地区科协一行9人来吉林考察。

长春人卫站科普基地作为吉林省科协的合作单位、吉林省先进科普基地，9月17日科普基地协同接待了新疆科协及吉林省科协工作人员来我基地进行实地考察，学习交流。考察中，新疆科协的工作人员对我站的基本情况作了了解，并实地观看了天象厅的演示及太阳历广场，观看了科普展厅的科普展板。新疆科协的工作人员对天象厅的演示内容及仪器演示原理、设备基本情况很感兴趣，并提出很多相关问题。对太阳历广场的实用性，直观性予以赞誉。



供稿人：徐娜

---

地址：吉林省长春市净月潭西山 邮编：130117 电话：0431-81057985

Mail：lq@cho.ac.cn

编辑：李强