

“新一代10米级光学/红外望远镜研讨会”在昆明召开

2015年10月11日,基于《我国地面天文大科学装置的科学布局咨询研究》咨询项目,“新一代10米级光学/红外望远镜研讨会”在昆明顺利召开。会议由中国科学院数理学部主办,云南天文台和南京天文光学技术研究所联合承办。苏定强院士、朱能鸿院士、崔向群院士以及来自国家天文台、北京大学、北京师范大学、高能物理研究所、南京大学、中国科学技术大学、上海天文台、南京天文光学技术研究所和云南天文台等9个天文研究单位的30余名代表出席了会议。

研讨会上,崔向群院士对会议背景进行了介绍。随后,苏定强院士介绍了“为我国考虑的新一代10米级光学/红外望远镜”的构想与光学设计方案;相关专家介绍了10米级光学/红外望远镜在星系宇宙学、恒星物理、系外行星探测等领域的科学应用需求,并围绕科学需求、望远镜设计方案、台址选择和建设经费等问题进行了热烈讨论。与会专家一致认为建设我国“新一代10米级光学/红外望远镜”是非常必要且急迫的,建议尽快启动该望远镜项目的预研工作。

研讨会召开之前,咨询项目组专家还分别实地考察了西藏阿里天文台址和四川稻城无名山址点,进一步了解了我国天文选址情况,为我国天文大科学装置的科学布局建言献策。

为了给国家宏观决策和科学引导公众提供科学依据和政策建议,发挥国家科学思想库作用,中科院数理学部积极组织广大院士,围绕国家发展重大战略问题开展咨询研究工作。2014年10月,中科院数理学部常委会十五届十一次会议根据学部咨询评议工作委员会的部署,批准设立了《我国地面天文大科学装置的科学布局咨询研究》咨询项目,从天文学科的科学问题驱动、人才需求、队伍建设以及台址等方面综合探讨中国天文大科学装置的科学布局。

“中国SONG望远镜”通过现场验收

2015年12月14日,由南京天光所承担研制的“中国SONG望远镜”项目在紫金山天文台青海德令哈观测基地进行了现场验收。

“中国SONG望远镜”研制项目验收会由中国科学院国家天文台组织,来自青海省科技厅、国家天文台、紫金山天文台、南京天光所、云南天文台、南京天仪公司的专家首先检视了SONG一米望远镜及附属设备的安装运行情况,随后听取了项目组作的科学目标报告、望远镜研制报告和光谱仪研制报告,并对项目的内容和实施情况进行了仔细的质询,最后听取了检测组的检测报告。各项技术指标达到了研制任务书规定的要求,专家组一致同意通过现场验收。

参加国际SONG(Stellar Observations Network Group)计划还有丹麦、西班牙、美国等国家。计划是在赤道附近南北半球各放4架1米口径望远镜组成全球观测网络,连续不间断跟踪观测星体,进行星震学和系外行星探测等方面的时域研究。丹麦出资的SONG国际网络的原型节点已于2014年10月在西班牙特内里费的泰德天文台落成,验证了设备的科学潜力。而由南京天光所承担研制的“中国SONG望远镜”通过验收并开始在紫金山天文台德令哈观测站进行科学观测,标志着SONG将正式进入网络运行。

首架南京大学时域观测阵列望远镜通过现场验收

2015年12月14日,由南京天光所承担研制的“南京大学时域观测望远镜阵列”的首架30公分后随望远镜(TDST-F)在新疆天文台南山观测站顺利通过现场验收。

验收会由南京大学天文与空间科学学院组织,新疆天文台台长王娜研究员、国家天文台周旭研究员、南京大学重点项目办主任张俊峰教授、南京大学天文与空间学院院长周济林教授等7位专家组成验收组。验收专家听取了南京天光所项目组做的望远镜研制报告,并对望远镜进行了现场考察。通过验收组讨论,一致同意通过望远镜的现场验收。

南京大学时域观测望远镜阵列,包括数架 10° 左右的大视场望远镜和后随精测望远镜,数架望远镜组成观测阵列,开展时域领域的相关研究,建成后将成为国际领先的地面时域观测设备,有望取得一批突破性的科研进展。这次首架30公分望远镜在新疆天文台和南京大学的合作支持下,克服现场的恶劣环境,顺利完成了现场的安装调试,为今后其他望远镜在现场的装调工作打下了基础和积累了经验。

中科院天文光学技术重点实验室召开2015年度学术委员会会议

2015年9月25日,中国科学院天文光学技术重点实验室2015年度学术委员会会议在南京天光所召开,会议由重点实验室学术委员会主任崔向群院士主持。

会议听取了实验室主任朱永田研究员作的工作报告,胡中文研究员作的“恒星干涉仪总体方案及初步结果”的专题报告。此外还选取了两项实验室开放课题负责人作了结题报告。朱永田针对实验室的现况、研究工作的进展与成果、开放交流,以及“十三五”规划等进行了全面汇报。

与会委员认真听取了报告并进行了讨论,对实验室近年取得的成绩给予了高度评价,同时对实验室的定位和未来发展提出了许多重要的具有建设性的意见和建议。

南京天光所组织保密学习

2015年11月5日下午,南京天光所保密办组织全体涉密人员及研究所部门领导、安保办主任、科研骨干在五楼会议室观看保密教育视频《手机背后的谍网》。通过视频大家更深入的了解了“手机被监听泄密、手机被远程控制泄密、手机被定位跟踪泄密、手机泄密的其他方式、如何防范手机泄密”等各方面的相关内容,再一次体会到了“保密工作重如泰山”。

全体干部和涉密人员纷纷表示,在今后的工作生活中要严格按照《手机使用保密管理规定》和《普通手机使用管理守则》要求,涉密情况下严格遵守十二个“不得”,加强手机使用防范意识。

科普惠及居民,社区喜送锦旗

2015年11月20日,南京市鼓楼区幕府山街道五塘新村二段社区党总支书记专程将一面“传播科学知识,惠及社区居民”的锦旗送来天光所,向南京天光所对五塘新村二段社区科普工作的大力支持表示感谢,并希望双方以后能继续协同组织多样的科普活动,共同推动社区科普工作再上新台阶。

2015年8月19日上午,南京天光所李正阳博士走进鼓楼区幕府山街道五塘新村二段社区,开展了《中国南极科考暨昆仑站天文科考》专题知识讲座,他结合两次参加南极科学考察的亲身经历,给社区居民和孩子们详细讲述了南极科考的相关知识以及我国南极科考活动情况,生动展现了南极科考队员们不畏艰难、以苦为乐的昂扬斗志和“爱国、求实、创新、拼搏”的南极精神,也受到了社区的广泛好评。

南京天光所成功举办中国天文学会第二届“南极星”青年科学家论坛

2015年11月24-25日,由中国科学院南京天文光学技术研究所主办的中国天文学会第二届“南极星”青年科学家论坛在南京市举行,本届论坛共有来自哈尔滨工程大学、东南大学、南京理工大学、中国科学技术大学、山东大学、南京信息工程大学、上海天文台、云南天文台、新疆天文台、钱学森空间技术实验室等12所高校和科研院所的40多位青年学者参会,与会代表围绕“天文仪器与技术”主题进行交流,共有口头报告16个,特邀报告2个。南京天光所所长朱永田、党委书记兼副所长李国平、副所长兼党委副书记宫雪非出席了会议。

开幕式由人事教育处处长齐金英主持。宫雪非代表南京天光所对与会人员表示热烈的欢迎,并介绍了研究所的概况以及青年科研人员的整体情况,希望与会者以本次论坛为平台,加强各单位间的学术交流与合作。随后,朱永田研究员和南京理工大学自动化学院院长徐胜元教授分别作了题为“大型光学/红外天文望远镜技术展望”和“现代控制理论综述”的特邀报告。报告引起了参会代表的浓厚兴趣,提问踊跃。

分会报告分别由南京天光所张凯副研究员和哈尔滨工程大学孙伟民教授主持,来自高校和科研院所的十余名青年科研人员作了口头学术报告,介绍了自己和相关团队的最新科研进展。会议期间,报告人和参会代表积极互动,学术气氛热烈。

学术报告结束后,李国平对会议进行了总结。他希望科研院所和高校加强联系与合作,并要求进一步发挥南京天光所青年创新促进会的带动作用,让更多的优秀青年科研人员尽快成长起来。

本届论坛的成功召开,为本领域的优秀青年科研人员提供了交流的平台,使他们了解了天文仪器与技术各领域的研究现状,促进了优秀青年科研人员在科研项目和人才项目方面的跨单位跨学科合作。



南京天光所举行 党风廉政建设责任书签订仪式

2015年12月10日,南京天光所隆重举行党风廉政建设责任书签订仪式。所领导、党委委员、纪委委员、党支部书记、部门负责人、正高以上职称人员、科研秘书等参加了会议。会议由所党委副书记兼纪委书记、副所长宫雪非主持。

会上首先播放了一段关于我院内部反腐倡廉案件的视频。对于发生在身边的案例,与会人员深受教育。

宫雪非指出,党的十八大以来党中央始终保持反腐倡廉的高压态势,对科技领域的反腐力度也在不断加大,各级领导干部一定要清醒地判断面临的形势和挑战,深刻认识反腐倡廉工作的艰巨性和复杂性,要切实落实好“一岗双责”,把贯彻落实党风廉政建设责任制作为一项重要任务,与业务工作紧密结合,一起部署、落实,检查、考核,形成营造风清气正环境的强大合力,这就是签订党风廉政建设责任书的出发点。随后,宫雪非对党风廉政建设责任制的责任分解、个性化责任书的起草过程和签订方式进行了说明。每一份责任书均与责任人的具体工作岗位和职责紧密结合,充分体现了“个性化”。责任书签订后,纪委也会定期进行提醒。

在签字仪式上,所长与分管所领导、分管所领导与分管的科研部门和职能部门负责人、党委书记与纪委书记和党支部书记分别认真签订了党风廉政暨反腐倡廉建设责任书。

党委书记、副所长李国平在会上发言,他指出,签订责任书是落实党风廉政建设责任、强化主体责任的重要举措,作为领导干部不但自己要讲纪律、守规矩,还要管好身边的人。大家要牢记在“三严三实”学习中提出过腐败导致的七笔“血泪账”,一旦出现腐败案件,不但会给单位的声誉和形象带来重大损害,而且也会给犯错误的人的家庭和他个人造成巨大危害。管好身边的人就是保护他们,一定要有这个认识。

所长朱永田在讲话中表示,签订个性化党风廉政建设责任书就是要强化责任,保证责任层层落实。他把整个研究所的运行比作一个工作链,签订责任书就是要分清各个环节需承担的责任,无论权力大小,都要互相制约,才能有效减少发生腐败行为的机会。随后涉及到人、财、物等关键岗位也要签订责任书。责任人要进一步学习消化吸收责任书的内容,保证在工作中予以落实。

本次签订责任书是研究所落实“一岗双责”、加强党风廉政建设和反腐倡廉建设的重要举措,研究所将以此为契机,进一步抓好党风廉政建设责任制的贯彻落实,为营造良好科研环境、推进落实“率先行动”计划提供有力保障。

南京天光所组织科研道德培训

为进一步加强科学道德与学术新风建设,使广大科研工作者和研究生始终坚持以弘扬科学精神、维护科学尊严、促进科学发展为己任,自觉成为科学道德的维护者和严守科学精神的倡导者,2015年11月5日下午,南京天光所通过组织学习网络视频公开课的方式,为所内在职职工和研究生做了一场精彩的有关科研道德与学风建设讲座。

视频课程从伦理和道德的定义与要求讲起,系统阐述了什么是科学伦理和学术道德以及为什么要遵守相关规范。在对课程内容进行理论传授的同时,辅以翔实生动的案例,系统地剖析了科技伦理与道德的原则和内核。

通过此次讲座,让全体科研人员受到启发,充分意识到培养自身自觉的学术意识以及高尚德科研伦理道德方面所肩负的历史责任,将有利于进一步推动我所的学风建设,从而形成良好的学术氛围。



南京天光所开展2015年度入所教育

为加强新入所人员对研究所概况和规章制度的了解,尽快熟悉和适应所内工作和学习环境,南京天光所人事教育处于10月上旬组织开展了2015年度新入所人员的集中教育和培训。

朱永田所长代表所领导及全所职工对新成员表示热忱欢迎,向他们介绍了天光所简况以及青年人才政策,同时对新进人员提出了希望和要求。他希望大家注重团队协作,在工作或学习中激发创新思维,同时在科研活动中要尊重师长,严守学术道德。此外他建议大家通过丰富自己的业余文化生活保持良好的身心状态,从而更好地投入工作学习生活。

随后,人事教育处处长齐金英介绍了研究所的历史、概况、科研项目及近年来取得的重要成就;研究所相关部门管理人员分别就安全保卫、考勤请假、质量管理、知识产权和研究生管理等规章制度作了介绍和说明。培训期间,人教处还组织新入所人员开展了拓展训练,促进了参训人员间彼此了解和信任,在一定程度上让他们对团队协作与工作执行力等方面有了更深的认识和体会。

培训结束后,围绕本次培训内容,人教处组织相关人员进行了培训有效性评价。

“三严三实”专题教育专栏

第三专题中心组学习研讨

2015年11月4日,南京天光所组织开展“三严三实”第三专题中心组学习研讨。会议由党委书记、副所长李国平主持。所领导、党委委员、纪委委员、中层干部、党支部书记、工团干部参加了学习研讨。

会上,所长朱永田作了“严以用权 奉权为民”的主题发言。他阐释了“严以用权”的丰富内涵以及基本要求;概括了落实“严以用权”要求方面存在的主要问题;从对党和国家以及对家庭和个人两个层面指出了以权谋私的严重危害和后果;提出领导干部要坚守从政道德和权力底线,筑牢廉洁从政防线。朱永田强调,“严以用权”一是要用好权,二是要有担当,要防止出现不犯错误但也不干事的消极思想。

党委书记、副所长李国平指出,工作人员都有权,只是权力有大有小,都要做到“严以用权”。并从敬畏权力、慎用权力、为公用权、依法用权、履责用权、务实用权、阳光用权、廉洁用权、公正用权等十个方面阐释了对“严以用权”的理解,深化了与会人员对“严以用权”的认识。

纪委书记、副所长宫雪非认为要实现“严以用权”,一要加强学习,了解规章制度,否则可能出现已经逾矩而不自知的情况;二是对权力要有敬畏之心,在履职过程中要积极防范各种风险;三要自觉接受监督,在工作中尽量增加透明度,为群众所了解。

随后,与会人员围绕“严以用权”,紧密结合工作实际畅谈了对“严以用权”重要意义的认识,对工作中如何用好权,怎样防止权力滥用等问题交流了学习体会,提出了下一步的努力方向和具体举措。

所领导班子专题民主生活会

2015年12月25日,南京天光所领导班子召开了“三严三实”专题民主生活会。南京分院纪检组副组长、监察处处长王启飞到会指导。会议由所党委书记李国平主持。

为了开好此次民主生活会,会前研究所党委作了充分的准备。组织领导班子成员认真学习了习近平总书记关于党员领导干部践行“三严三实”的新思想新观点新要求、《中国共产党章程》、《中国共产党廉洁自律准则》和《中国共产党纪律处分条例》等材料。通过设置意见箱、纪委进行个别访谈、党委举办群众座谈会、支部召开党员大会等多种渠道和形式广泛征求职工群众的意见,并对意见进行了认真的梳理和汇总。

会上,李国平书记介绍了召开此次民主生活会的目的及前一阶段开展学习的情况;综合办副主任谢立华反馈了群众反映的意见和建议;李国平代表

所领导班子对照“三严三实”的要求认真查摆班子存在的问题。随后,所长朱永田、党委书记兼副所长李国平、纪委书记兼副所长宫雪非结合会前的学习谈了各自的学习体会,并结合群众的意见和建议及各自的分工,认真地进行个人自我剖析,查找自身存在的不严不实的问题,大家畅所欲言,坦诚地进行了批评与自我批评,民主生活会达到了预期的效果。

王启飞对此次民主生活会进行了点评,他表示南京天光所领导班子一直以来在勤政廉政方面得到了大家的普遍认可,在所领导班子的带领下南京天光所已经发展成为国内外有影响力的研究机构,这与班子的努力是分不开的,同时他从进一步提高决策前瞻性、重视安全管理、落实群众意见,加强制度宣讲等方面提出了建设性的意见,并对领导班子成员逐一进行了点评。

简讯

◇ 10月21日,南京天光所组织退休职工赴高淳开展活动。时值金秋,天高云淡,退休职工漫步在桧溪国际慢城的湖光山色间;流连于漆桥镇的古村落和固城湖的迎湖桃源;参观了高淳老街上的新四军纪念馆。一天的活动不仅让退休职工领略了我们这座城市的自然美,同时抚今追昔,大家对我国城乡建设的飞速发展赞叹不已。

◇ 10月30日,由在宁部属科研院所钓鱼协会主办的“第五届在宁部属科研院所职工钓鱼比赛”在江宁周岗渔场举行。来自21个院所的近60名职工参加了此次比赛,南京天光所陈亮、张洪华和侯永辉组成的参赛团队获二等奖。

◇ 12月19日下午,由南京天光所团委主办的第三届“天光青年杯”羽毛球比赛在铁路体育馆成功举行。比赛分为男子单打、混合双打两项,天光所的青年们踊跃报名,参赛选手包括男单14人,混双8组,比赛采取三局两胜21分制。经过激烈的角逐,男单冠军:季杭馨,亚军:陆海帆,季军:朱冉。混双冠军:季杭馨、裴冲,亚军:李浩、孙杉杉,季军:陆海帆、李爱爱。

◇ 近日,南京天光所张凯副研究员入选中国科学院2015年度青年创新促进会会员。

