

高能所成为INSPIRE的亚洲首个合作机构

文章来源：高能物理研究所

发布时间：2014-06-13

【字号：小 中 大】

6月11日，INSPIRE团队在INSPIRE Blog网站发表文章“IHEP joins INSPIRE”，宣告高能物理研究所正式加入INSPIRE合作，成为继欧洲核子研究中心（CERN），德国电子同步加速器研究所（DESY），美国费米国家实验室（Fermilab）和美国SLAC国家加速器实验室（SLAC）之后的第五成员机构，共同致力于建设出世界上具有重要影响力的高能物理研究学术信息服务系统。高能所的加入，是INSPIRE在四十年发展历史中迈出的又一令人振奋的一步。目前该国际合作由高能所文献信息部全力承担。

INSPIRE是高能物理最具影响力的国际学术信息交流平台之一，其前身为创建于上世纪70年代的高能物理文献数据库SPIRES，由SLAC和DESY共同经营。21世纪初Fermilab加入，2007年CERN加入，从而诞生INSPIRE合作组，并于2010年发布具备崭新结构与丰富服务的INSPIRE网络平台。它涵盖了arXiv.org、NASA-ADS、PDG、HEPDATA等重要学术资源，收录了LHC的实验笔记、各大出版商与其他高能物理领域科研数据库的大量数据，集成了最新最全的高能物理科研数据，提供了多种检索途径，具有数据分析功能，跟踪最新引文数据，为科研工作者提供高能物理领域的一站式搜索及个人学术贡献展示。

高能所参与该合作得益于研究所是目前世界高能物理界领先的科研机构之一，同时高能所文献信息部在为科研人员收集、策划和提供科学信息等方面发挥了至关重要的作用。在高能所所长王贻芳和CERN总主任Rolf Heuer的长期沟通交流以及INSPIRE其他参建机构的大力支持下，2014年5月8日文献信息部主任于润升赴美应邀参加INSPIRE国际顾问委员会会议，汇报了合作兴趣及近一年来围绕INSPIRE开展的富有成效的工作。经闭门磋商，INSPIRE国际顾问委员一致同意吸收高能所为其合作伙伴，由高能所文献信息部负责数据库中高能所及全球其他机构的中国物理学家的个人信息数据维护、名字甄别与学术贡献辨识认领等工作。该工作的复杂性决定了必须由人工完成以保证数据库中信息的准确性，并只能依赖于研究所文献信息技术人员的专业素养。

与国际高能物理领域知名机构开展合作，标志着高能所文献信息部的业务水平朝国际化标准迈出坚实的一步。也是高能所整体实力提升的重要标志之一。

INSPIRE网址：<http://inspirehep.net/>

INSPIRE新闻稿网址：<http://inspirehep.net/info/ihep-joins-inspire>

打印本页

关闭本页