

## 中国科学技术史 2014 年纪事

艾素珍整理

(中国科学院 自然科学史研究所 北京 100190)

编者按 作为中国科学技术史学会的期刊,本刊历来重视对中国科学技术史研究和活动等方面的报导,以更好地为学界服务。本文简略地记述了 2014 年与中国科学技术史有关的事件,以中国大陆地区的学术活动、机构团体设立和变迁为主,辅以其他的相关信息,但是不包括研究成果<sup>①</sup>和学位论文<sup>②</sup>,可以从一个侧面反映 2014 年中国科学技术史事业的发展情况。欢迎同仁提供相关信息、报导等。

中图分类号 N09

文献标识码 E

文章编号 1673-1441(2015)02-0263-06

1 月 17 日,在中国国家博物馆展出的“科技梦·中国梦——中国现代科学家主题展”落幕。此次展览于 2013 年 12 月 15 日开展,由中国科学技术协会联合教育部、财政部、文化部、国务院国有资产监督管理委员会、中国人民解放军总政治部、中国科学院、中国工程院、国家自然科学基金委员会等部委共同主办,中国科学院自然科学史研究所、中国科学技术史学会、北京市科学技术协会承办,张藜研究员率领的团队设计并撰稿,是第一次以百年来中国现代科学家群体的形成与演进为主题的大型展览。

1 月 24 日,河南省首届“水利史与水文化”专题研讨会在人民胜利渠召开。

2 月 21 日,英国剑桥李约瑟研究所举行了题为“超越东亚:多元视野下的跨文化科技知识流通(13~20 世纪)(Multiplying Horizons on the Cross-cultural Circulation of Scientific Knowledge ‘East Asia’ and Beyond, 13th—20th Century)”的青年历史学者研讨会。

3 月 1 日,北京大学城市与环境学院历史地理研究中心、复旦大学中国历史地理研究所、陕西师范大学西北环发研究院等单位在北京大学联合召开“纪念禹贡学会成立 80 周年学术座谈会”。

3 月 6 日,尹晓冬博士获得美国物理学学会(American Physical Society, APS) 2014 年贝勒讲席(Beller Lectureship)奖,并应邀在丹佛召开的 APS 年会上做了“20 世纪上半叶留学英国的中国物理学家”(Chinese Physicists Educated in the Great Britain during the First Half of the 20th Century)的报告。

3 月 8~9 日,由清华大学科学技术史暨古文献研究所、中国数学会数学史分会主办的东亚数学典籍研讨会在清华大学召开。

3 月 10 日,由清华大学出土文献研究与保护中心、中国科学院自然科学史研究所主办,清华大学科学技术史暨古文献研究所协办的清华简《算表》学术研讨会在北京召开。

3 月 14 日,由中国科学院自然科学史研究所和中国科学院计算机网络信息中心共同组织的《中国古代科技之奇技天工》3D 科普影片创意征集活动正式落幕,陈晓珊博士的《海洋传奇:永不沉没的帆

① 有关 2014 年出版的科技史书籍相关信息可参见本刊今年 2 期、3 期的《科技史新书目·2014 年》。

② 学位论文请参见本刊今年陆续刊登的《2014 年科学技术史专业学位论文基本信息》。

船》获得最佳创意奖。

3月26~28日,由中国科学技术大学科技史与科技考古系举办的第8届国际东方天文学史会议在合肥召开。会议的主题为“亚太地区的天文遗产”。

4月4日,中国科学院科学技术史大讲堂“走进校园”系列·清华大学专场暨第31、32讲分别由中国科学院自然科学史研究所苏荣誉研究员和清华大学科学技术史暨古文献研究所冯立昇教授做了“安阳殷墟青铜技术的渊源”和“清华筒《算表》的构造、功能及其在数学史上的意义”的主题演讲。

4月23日,“2014年(北京市)海淀区全民阅读活动”启动仪式之后,国际科学史研究院刘钝院士做了题为“阿基米德羊皮书的故事”的主题演讲。

4月25日午,北京科技大学科学技术与文明研究中心、冶金与材料史研究所主办的“科学技术史学术论坛”第100讲由故宫博物院单霁翔院长作了题为“把壮美的紫禁城完整地交给下一个600年”的主题演讲。

4月27日,“全球化与新历史观——方李莉《中国陶瓷史》新书发布暨研讨会”在中国艺术研究院召开。

4月28日,《竺可桢全集》编辑委员会、国家图书馆和上海科技教育出版社在国家图书馆举办《竺可桢全集》出版研讨会。

5月9日,中国科学技术史学会、中国古天文联合研究中心联合四川阆中市联合启动阆中古天文科考项目。

5月10日,日本著名科学史家中山茂先生(Nakayama Shigeru,1928年6月22日生)在日本东京辞世。

5月11日,河北省科学技术史学会在河北大学正式成立。

5月14日,中国农业考古专家、江西省社科院研究员陈文华(1935年10月生,福建厦门人)教授病逝。

5月17~18日,由浙江大学校史研究会、人文学院和档案馆举办的《竺可桢全集》进浙大活动暨“竺可桢学”研讨会在杭州召开。

5月24日,由上海市新闻出版局、上海市作家协会、中共上海市黄浦区委宣传部举办的“新知识、新发现、新观点、新趣味——倾听《科学外史》”主题读书会在上海思南文学之家举办。

5月28日,由中国社会科学院考古研究所、中共敖汉旗委、敖汉旗人民政府联合主办的史前农业考古与全球重要农业文化遗产保护座谈会在敖汉旗召开。

6月3日,文物建筑保护修复专家、建筑史学家、中国文化遗产研究院副研究员温玉清(1972年生,山东潍坊人)病逝。

6月7日,从事生物学史与生物学哲学教学和科研工作的上海师范大学哲学系陈蓉霞(1961年生)教授病逝。

6月10日,由华东师大出版社、闸北革命史料陈列馆、复旦大学华商中心等单位举办的杜亚泉思想现代价值学术研讨会在上海举行。

6月13~14日,2014国家社科重大课题暨中国近代建筑史研讨会在天津大学召开。

6月16~17日,中国古陶瓷专业委员会2014年学术年会在景德镇召开。

6月20日,中国科学院科学技术史大讲堂第33讲由美国纽约市立大学教授道本周(Joseph W. Dauben)做“20世纪的美国科学:曼哈顿计划、罗伯特·奥本海默和原子弹(American Science in the 20th Century: The Manhattan Project, J. Robert Oppenheimer, and the Atomic Bomb)”的主题演讲。

6月22日,在卡塔尔多哈举行的联合国教科文组织第38届世界遗产委员会会议上,“中国大运河”被批准列入《世界遗产名录》,成为我国第32处世界文化遗产和第46处世界遗产。

6月26日,中国气象局气象干部培训学院“气象科技史研究”课题组召开工作会议。

6月27日,中国文物学会高校历史建筑专业委员会成立大会在武汉大学召开,武汉大学校长李晓红

当选首任会长。

6月28日,上海交通大学科学史与科学文化研究院的传统学术活动——2014夏至科学史学术会议在上海交大召开。

6月,中国科学技术大学李亮的博士论文《明代历法的计算机模拟分析与综合研究》(导师:石云里)荣获安徽省第4届优秀博士学位论文。

6月,韩晗博士在《中国民族报》上开设(2013年9月)的关于中国冶炼、铸造与器物史的科普随笔专栏“读钱记”获得“2013年度全国报纸副刊优秀专栏”。

7月5~6日,由天津大学、伦敦大学国王学院、国际自然科学基金委员会联合举办的第13届IF-ToMM机构与机器科学史会议在天津大学召开。

7月12日,中华人民共和国国史学会农垦史研究分会第一次会员代表大会在哈尔滨召开。

7月12~13日,由中国科学技术史学会科技史教学专业委员会与哈尔滨工业大学科技史与发展研究战略中心联合主办的“科技史与通识教育”学术会议暨第5届全国科技史教学研讨会在哈尔滨举行。

7月14~17日,由华东师范大学汪晓勤教授率领的研究数学史与数学教育关系的团队参加了在丹麦哥本哈根举办的第7届欧洲暑期大学之数学教育中的历史与认识论国际会议(ESU-7)。

7月15日,中国科学院自然科学史研究所举办了2014年度青年学者夏季研讨会暨第2届科学史所国际前沿态势青年学者研讨会。

7月17~21日,由中华医学会医史学分会主办、山西省医学会协办的中华医学会医史学分会第14届一次学术年会在太原召开,会议的主题为医学史与相关学科研究及其新成就。

7月26~28日,由中国科学技术史学会少数民族科技史专业委员会、传统工艺研究分会(中国传统工艺研究会)、技术史专业委员会主办,内蒙古师范大学、赤峰学院、内蒙古博物院承办的第11届中国少数民族科技史学术研讨会暨第4届传统工艺论坛在赤峰市召开。

7月31日,广州市规划局主持召开广州市历史文化名城和历史建筑保护制度研讨会。

7月,临沂大学徐传胜所主持的“基于数学文化观的数学与应用数学专业应用人才培养模式的研究与实践”荣获山东省高等教育教学成果一等奖。

8月11~13日,在“中央研究院”近代历史研究所举办的“全球视野下的中国近代史研究”国际学术研讨会中,有十几位科技史学者与会提交论文。

8月20日,中国科学院自然科学史研究所韩琦研究员应邀在第27届国际数学家大会(International Congress of Mathematicians, ICM)数学史分会上作“知识与权力:康熙时代中国与欧洲数学传播的社会史(Knowledge and Power: A Social History of the Transmission of Mathematics Between China and Europe during the Kangxi Reign, 1662—1722)”的特邀报告。

8月15日,中国考古学会文化遗产保护指导委员会在内蒙古呼伦贝尔市宣布成立,司关强为主任委员,其常设办事机构设在中国社会科学院考古研究所。

8月22日,中国科学院科学技术史大讲堂第34讲由美国加州州立理工大学普莫娜分校历史系王作跃教授作了“中美科技交流——从冷战到奥巴马时代”的主题演讲。

8月25~29日,由中国古陶瓷学会主办、平顶山学院伏牛山文化圈研究中心承办的新编《中国陶瓷史》编审会暨伏牛山地区古陶瓷研讨会在平顶山学院召开。

9月3~5日,由中国社会科学院考古研究所、英国剑桥大学麦克唐纳考古研究所、中国作物协会粟类作物专业委员会和敖汉旗人民政府联合主办的世界小米起源与发展国际会议在内蒙古自治区敖汉旗召开。

9月4~6日,第6届欧洲科学史学会国际会议(the 6th International Conference of European Society for the History of Science)在葡萄牙里斯本召开,巴黎第七大学的林力娜(Karine Chemla)教授任主席。自然科学史研究所张柏春研究员率队参会并当选理事。此次大会主题为“传播科学、技术与医学”。

9月5日,由中国科学技术大学和美国威斯康星大学两校科技考古实验室(USTC Archaeometry La-

boratory and T Douglas Price Laboratory for Archaeological Chemistry) 联合举办的首届科技考古国际联合实验室研讨会暨研究生论坛在国科大人文学院召开,会议主题为“跨越国界:青铜时代的中国和亚洲”。

9月9日,“北京科技大学科学技术史团队”获全国教育系统先进集体荣誉称号。北京科技大学科学技术史学科创始于20世纪70年代,是中国最早开展科学技术史研究并建制化的高校之一。

9月13日,由北京科学史与科学社会学学会和中国科学院大学人文学院联合主办的首届北京科学史与科学社会学青年论坛在中国科学院大学玉泉路校区人文楼举行。

9月15日,上海交通大学科学史与科学文化研究院纪志刚教授以“数学与文化”课程获上海交通大学首届“卓越教学奖”。

9月15~19日,德国海德堡大学教授佩尔尼奇卡(Ernest Pernicka)教授在北京科技大学进行5场冶金考古专题系列讲座。

9月18日,由中国国史学会“两弹一星”历史研究分会、中国核学会联合举办,中国工程物理研究院承办的第2届中国两弹一星历史研究高层论坛暨纪念第一颗原子弹爆炸成功50周年座谈会在京举行。

9月20~25日,第3届近现代数学史与数学教育暨浙江近现代数学史国际会议在杭州浙江科技学院召开。

9月20~21日,由中国考古学会植物考古专业委员会、浙江省文物考古研究所、余姚市文化广电新闻出版局主办,余姚市河姆渡遗址博物馆承办的“稻作农业起源与传播学术研讨会暨中国考古学会植物考古专业委员会成立大会”在浙江余姚召开,赵志军任主任委员。

9月22~23日,由北京师范大学文学院举办的“思想与方法:近代中国的文化政治与知识建构”国际高端对话暨学术论坛在京举行。

9月26日下午,中国科学院科学技术史大讲堂“走进校园”系列·北京大学专场暨第35、36讲分别由中国科学院自然科学史研究所刘益东研究员、北京大学哲学系暨科学与社会研究中心周程教授作了“成也科技、败也科技——粗放式创新与致毁知识增长导致美国及美国模式的崩溃”、“从电子技术的研发竞争看日本产业的创新困境”的主题演讲。

9月27日,由复旦大学历史系举办的第3届上海数学史会议在上海召开。

10月14~15日,国际哲学与人文科学理事会(International Council for Philosophy and Humanistic Studies)第31届代表大会在法国巴黎联合国教科文组织(UNESCO)总部召开,由国际科学史与科学哲学联盟-科学技术史分会(IUPHS/DHST)提名参选的中国科学院自然科学史研究所副所长、中国科学技术史学会常务理事孙小淳研究员连任理事会执委。

10月17~19日,第3届中国工程史研讨会暨中国工程史专业委员会成立大会在太原科技大学召开,中国科学院大学李伯聪教授、刘二中教授分别任名誉理事长、理事长。

10月18日,著名科技史家、剑桥李约瑟研究所前所长何丙郁(Ho Peng Yoke,1926年4月4日生)教授在澳洲病逝。

10月18~19日,2014年中国建筑史学会年会暨学术研讨会在福建工程学院召开。

10月19~21日,由河北大学宋史研究中心和河北省科学技术史学会主办,河北大学宋史研究中心承办的“宋代科技与李约瑟之谜”学术研讨会暨河北省科学技术史学会第一届年会在保定召开。

10月20~22日,由北京大学中国考古学研究中心、景德镇陶瓷馆、景德镇市陶瓷考古研究所、景德镇陶瓷学院、江西省文物考古研究所联合主办的蒋祈《陶记》暨景德镇宋元窑业国际学术研讨会在景德镇举行。

10月27日,中国科学院传统工艺与文物科技系列讲座第14讲由香港中文大学邓聪教授作了题为“天工开玉——近年考古对史前玉器科学技术研究的突破”的主题演讲。

10月30日,中国文物学会纺织文物专业委员会在江西靖安县成立,王亚蓉当选为会长。

10月30日,英国剑桥李约瑟研究所设立劲牌中国科学与文明奖学金和发现中国——古代军事工程科技奖学金。前者由劲牌有限公司提供,支持研究中国历史和文化中科学、技术与商业的关系,及其对

认识中国现在和未来发展的意义;后者由北京行知探索文化传播有限公司提供资金,旨在推动中国古代军事工程科技研究的创新化和国际化。

11月1日,庆祝中国科学院建院65周年暨“我心中的中国科学院”院史知识竞赛决赛活动在北京中国科学院大学举行。

11月,由丁石孙口述,袁向东、郭金海访问整理的《丁石孙口述自传》(湖南教育出版社2013年)入选“全国图书馆推荐书目(2013年度)”。

11月5日,由中国建筑工业出版社、清华大学建筑学院主办的吴良镛院士新著《中国人居史》首发式暨人居历史与文化学术研讨会在中国建筑工业出版社举行。

11月6日,国务院学位委员会第31次会议审议通过《国务院学位委员会第七届学科评议组成员名单》,科学技术史组成员为吴国盛(北京大学)、孙小淳(中国科学院大学)、潜伟(北京科技大学)、曲安京(西北大学)、高策(山西大学)、郭世荣(内蒙古师范大学)、王思明(南京农业大学)。

11月6~9日,技术史学会(Society for the History of Technology)第57届年会在美国密歇根州迪尔伯恩市举行,哈尔滨师范大学科技与社会发展研究所史晓雷以“国际学者”(International Scholar,2013~2014)身份应邀参加了本次会议并做“中国技术史研究的新变化”专题发言。

11月7~9日,由江苏省农史研究会、中国科学技术史学会农学史专业委员会主办,南京农业大学中华农业文明研究院承办的江苏省农史研究会第3届代表大会暨学术研讨会在南京农业大学召开。

11月8日,河南省文物考古学会古陶瓷专业委员会年会暨平顶山市古陶瓷学术研讨会在平顶山博物馆举行。

11月10日,由山东省科学技术协会主办、山东自然辩证法研究会和山东大学儒学高等研究院承办的山东省科学技术协会第3期泰山学术沙龙在山东大学中心校区召开,会议的主题是“传统文化对科技的作用”。

11月10~13日,中国科学院自然科学史研究所和中国科学技术史学会主办的“16~18世纪的天文大地测量:中国与法国”国际学术研讨会在北京召开。

11月14日,中国文物学会传统建筑园林委员会成立30周年暨传承·创新·发展第20届年会在北京召开。

11月14~15日,捷克查理大学汉学系主办了“20世纪中国的科学——知识、理想与实践(Science as Knowledge, Ideal and Practice in 20th Century China)”研讨会。

11月14~16日,第5届全国动物考古学研讨会暨中国考古学会动物考古专业委员会成立大会在首都师范大学召开,袁靖任主任委员。

11月15日,由中国科学院国家天文台、中国科学院自然科学史研究所、中国科学技术史学会、法国科学院巴黎天文台和三亚市政府共同主办的中法康雍乾天文大地测量国际学术研讨会暨纪念“海判南天”300周年活动在海南三亚举行。

11月15~16日,中国农学会农业文化遗产分会成立大会暨第一次全国农业文化遗产学术研讨会在云南昆明召开,选举李文华院士为第一届理事会主任委员。

11月15~16日,第11届中国灾害史年会暨“灾害史的理论与方法”学术研讨会在北京中国政法大学人文学院召开。

11月16日,由浙江省文物局指导,中国丝绸博物馆、浙江省文物考古研究所、杭州市萧山区人民政府主办,杭州市萧山区委宣传部、杭州市萧山区文化广电新闻出版局承办的原始纺织技术研讨会暨云南少数民族纺织技艺展在杭州市萧山跨湖桥遗址博物馆举办。

11月17~19日,北京大学考古文博学院和北京大学中国考古学研究中心主办的冶金技术与中华文明发展学术研讨会暨田野冶金考古信息采集方法专家咨询会在京召开。

11月18日,由广州市社会科学界联合会、广州市文物博物馆学会、广东造船工程学会主办,广州博物馆承办的“广州新海上丝绸之路与航船”学术研讨会在广东科学馆召开。

11月18~19日,中国科学院传统工艺与文物科技研究中心2014年度学术研讨会在中科院自然科学史研究所召开。

11月21~23日,江苏省教育报社主办的“数学史视野:小学数学课程教育改革”学术研讨会在南京召开,主要探讨数学史融入小学数学教学相关问题。

11月22~23日,由中国建筑学会工业建筑遗产学术委员会、中国历史文化名城委员会、中国文物学会工业遗产委员会共同主办的中国第5届工业遗产学术研讨会暨中国历史文化名城委员会西北片区会议在西安召开。

11月22日,《中国科技史杂志》、《自然科学史研究》分别入选《中国人文社会科学期刊综合评价指标体系及评价报告》“历史类”核心期刊和“哲学类”扩展期刊。

11月24~27日,由中山大学社会学与人类学学院、中山大学环南中国海研究院、中山大学文科实验教学中心、中国科学院大学科技史与科技考古系、中国社会科学院考古研究所科技考古中心、中国科技考古学会(筹)等单位共同组织的第12届科技考古研讨会在广州召开。

11月26日,由宁波市文广局和市港航管理局主办,宁波市文物保护管理所(庆安会馆)和宝德中国古船研究所承办的“聚焦舟船中国,联结海上世界——2014中国古船研究国际学术研讨会”在宁波庆安会馆召开。

11月29日,著名医学传教士嘉约翰(John Glasgow Kerr, 1824-11-30~1901-08-10)夫妇及其子女墓地——“嘉园”在广州落成。

11月29日,现代科学与科学文化研讨会暨中国科学技术史学会科学文化专委会成立会议在中国科学院自然科学史研究所召开,袁江洋任主任委员。

11月30日,第5届北京地区科史哲研究生论坛在京举行。

12月6日,北京科技大学冶金与材料史研究所40周年所庆暨科技史与文化遗产研究院揭牌仪式在北京科技大学举行。

12月9日,英国爱丁堡大学白馥兰(Francesca Bray)教授应香港东亚科学史基金会的邀请,在香港大学做第9届李约瑟纪念演讲——“男耕女织:李约瑟、女性主义和中国科技史(Men Plough, Women Weave): Joseph Needham, Feminism and the History of Science and Technology in China”。

12月9日,由陕西省土木建筑学会主办、陕西建工集团总公司和中国建筑西北设计研究院承办的建国初期陕西现代建筑研究与保护学术研讨会在西安举行。

12月10日,中国科学院自然科学史研究所早期的一位重要组织者黄炜(原名黄福炜, 1922年10月11日生,江苏崇明人)在北京逝世。

12月12~15日,由苏州大学社会学院中国史学科主办的第3届中国近代交通社会史国际学术研讨会在苏州召开,会议的主题为“铁路与近代中国社会变迁”。

12月13日,由北京大学科学史与科学哲学研究中心主办的第4届北京大学与中国现代科学学术研讨会在北大召开。

12月15日,中国科学技术史学会化学史专业委员会主任、北京科学史与科学社会学学会理事长、中国科学院大学人文学院执行院长任定成教授获得全国优秀科技工作者称号。

12月16日,第3届中国明清外销瓷国际学术研讨会在上海召开。

12月23日,中国考古学会新兴技术考古专业委员会成立大会暨学术报告会在安徽合肥中国科学技术大学召开,金正耀教授任执行主任。

12月27~28日,由上海交通大学科学史与科学文化研究院主办的科学史学术交流活动——冬至会议在上海交大举行。