

第十一届全国技术哲学学术年会综述

韩连庆 章琰

(北京航空航天大学人文学院 100083)

2006年10月14日至15日,由中国自然辩证法研究会技术哲学专业委员会和北京航空航天大学主办、北京航空航天大学人文学院和北京航空航天大学科技发展部承办的第十一届全国技术哲学学术年会,在北京航空航天大学新主楼报告厅召开。来自清华大学、中国人民大学、东北大学、中国社会科学院、中国科学院研究生院、复旦大学等高校和研究机构的近百名专家和学者参加了本次会议。

在10月14日上午的开幕式中,北京航空航天大学党委书记杜玉波,中国自然辩证法研究会副理事长石宝珩,中国自然辩证法研究会常务副秘书长王玉平,中国自然辩证法研究会原秘书长王国政,中国自然辩证法研究会技术哲学委员会名誉主任、东南大学教授陈文化先后致词,对会议的召开表示祝贺。随后,中央候补委员、中国航空工业第一集团公司总经理林左鸣做了题为“思想有多远,我们才能走多远——现代世界航空工业发展特点及启示”的专题报告。林左鸣在报告中回顾了现代世界航空工业发展的历程,总结美国和前苏联发展航空工业的正反两方面的经验教训,提出了发展航空工业要注重技术领先与经济适用相统一、实现寓军于民和以军转民的统一、提升综合国力和创造虚拟价值相统一。开幕式由中国自然辩证法研究会技术哲学专业委员会主任、东北大学教授陈凡主持。

在接下来的第一场主题报告中,中国人民大学校长助理、研究生院副院长刘大椿教授就技术哲学的两个传统阐述了自己的观点,提出应该融合技术哲学研究中工程传统和人文传统。中国自然辩证法研究会副理事长、清华大学曾国屏教授在报告中阐发了对产业哲学的几点思考,认为产业是物化了的生产力,科学技术所推动的社会发展最终都落实在产业发展上。国际宇航科学院通讯院士、中国工程院院士、中国航空科工集团的钟山教授从世界反导系统的发展历程和发展我国反导系统的技术关键等五个方面,对反导系统进行了综合评述。陈凡教授在报告中谈到,技术哲学的发展要继续“内核硬化、边缘软化”的思路,为此,本次会议特别邀请了航空航天领域、企业界领导、国外工程领域以及科学哲学、工程哲学、产业哲学等领域的专家学者加盟。本场报告由北京航空航天大学人文学院常务副院长李成智教授主持。

10月14日下午的大会报告分别由中国自然辩证法研究会技术哲学专业委员会副主任、清华大学高亮华副教授和中国自然辩证法研究会副秘书长、北京化工大学张明国教授主持。陈文化教授从科学技术和当代社会发展的角度,做了题为“迎接‘全面发展’新时代”的报告。来自意大利Cassino大学的自动化领域的专家Marco Ceccarelli教授从着眼于未来的角度,对机器人发展的历史做了回顾。大连理工大学的王前教授对中国技术伦理思想的演变做了系统的阐述。中国社会科学院哲学所朱葆伟研究员从力量风险和责任的角度,提出了对技术伦理的一些思考。复旦大学陈其荣教授阐述了“无思之思”、“有思之思”和“反思之思”等技术哲思的三个阶段。高亮华副教授从技术哲学的历史和在当代的发展,总结出了技术哲学的研究气质。中国科学院研究生院李伯聪教授从现实、科学思维、艺术性等问题出发,阐发了自己对工程思维的思考。西安建筑科技大学邓波教授从现象学的视角,进一步讨论了工程的划界、本质和特征。清华大学吴彤教授从实践哲学的角

度，阐发了对科学实践研究对于STS的意义。华南理工大学肖峰教授认为，只有融合进化论和社会建构论才能全面把握技术的演变。张明国教授提出，应该从技术人才和技术本身的转移，研究西部开发的技术转移。北京航空航天大学李小宁教授从技术创新的角度，对技术内生增长理论进行了评述。东北大学郑文范教授从创新价值入手，提出了振兴东北老工业基地的思路。湖南大学彭福扬教授提出，应该把生态化战略纳入国家创新战略中。东北大学陈红兵副教授从“技术塔布”入手，剖析了新卢德主义的心理根源。

10月15日，大会以“技术哲学的基础理论性问题和前沿性问题”、“技术哲学的一般应用性问题”、“技术创新与创新型国家以及军转民技术与国防战略问题”为议题，分别举行了三场分会场报告。与会专家学者分别就各个专题，从自己的研究角度阐发了对这些问题的思考。在技术哲学的基础问题研讨中，与会专家对现象学究竟是一种哲学还是一种方法展开了热烈讨论。上海大学的杨庆峰博士、湖北大学的舒红跃副教授等学者阐发了不同观点。对于是从批判理论还是建构论来看待技术，与会学者也提出了不同看法。中国科学院研究生院王大州教授从拉图尔的思想出发，阐述了社会建构论对技术哲学基础问题的回答。中国社会科学院哲学所段伟文副研究员则认为，批判理论和建构论都存在各自的问题，应该从实用主义的视角，引入局域本体论，探究技术化的科学。对技术伦理问题的探讨，是目前科技哲学界讨论焦点。在本次会议上，与会专家也就工程伦理、基因伦理、网络伦理、生态技术等问题进行了探讨。清华大学蒋劲松副教授认为，环境问题不仅仅是技术及其应用的问题，它是与实验科学传统有关，因此，要解决环境问题，必须要对科学传统进行反向重构。在技术创新问题上，与会专家分别从国家宏观政策、理论和案例的角度进行了研讨。来自渤海船舶重工有限责任公司的李玉山在中国铁路客运问题上提出，应该从中国国情出发，走出单纯提高铁路运行速度的误区，通过改线等方式提高铁路运营能力。在国防战略问题的讨论中，北京航空航天大学的胡懋仁教授提出，我国国防工业不应简单地依靠“军转民”，而要采用“以军带民”的发展模式。国防科技大学的谈利兵认为，我国武器装备的研发与使用，必须在创新网络基础上，建立一种交互作用的网络反馈机制。

大会的闭幕式由中国自然辩证法研究会技术哲学委员会副主任、中央党校赵建军教授主持。高亮华副教授对本次大会的报告情况进行了总结，认为本次会议无论是从参与的人员结构还是提交论文的水平上，都达到了一个新的高度。陈凡教授就组建技术哲学理事会的情况做了汇报。新组建的技术哲学理事会理事长由陈凡教授担任，副理事长由高亮华副教授、赵建军教授、朱葆伟研究员和邓波教授担任，同时还增选了若干执行理事和理事。会议决定，第十二届全国技术哲学学术年会将由西南交通大学承办。中国自然辩证法研究会副秘书长、北京师范大学刘孝廷教授在最后的讲话中，对本次会议讨论的内容和组织情况做了高度评价。

（原载《自然辩证法研究》2007年第1期）