

莫斯科大学参观随感

Impressions of Moscow University

王小龙

(中国地质大学,教授 北京 100083)

莫斯科大学是世界十大名校之一。从1755年建校至今已有240年的悠久历史。她对俄罗斯科学技术发展的贡献以及对世界文化进步的影响早已为世人所知,是俄罗斯人民的骄傲,也是人类文明的瑰宝。现约有2.5万名大学生,5000名研究生(其中外国来留学的大学生、研究生、博士生共约5000名),5000名科研工作者,4000名教师(内有教授1000名)。其校园面积仅在莫斯科就达340公顷。1995年,笔者曾以地质学者访俄成员之一,应邀访问了莫斯科大学。参观中感触良多,随记于后。

静默的永恒

在晨曦和晚霞中远望莫斯科大学,她宛若一座知识的宫殿,那因灯光而变得五彩缤纷的圆形楼顶给人以幻想,而楼顶塔尖上那颗宝石之星与穹宇中的群星交相辉映,引你去追求那无垠的知识领域。在白日近观莫斯科大学,她象一座拔地而起的山峦。在整个建筑群中,你会发现无数个“山”字形艺术结构的建筑,四周楼群到中心楼体逐渐增高,主体楼高达33层。她仿佛告诉我们,科学道路的跋涉是长期而艰难的,只有在科学的崎岖小路上不畏艰险的人才能攀登上科学的最高峰,去摘取尖顶那颗璀璨的科学之星。这是一条无言的哲理,是一种撼动人心的力量。这样的建筑风格引无数建筑师竞相仿效。俄罗斯朋友介绍说,仅在莫斯科就有6座类似的建筑,只不过他们的规模要小得多。我们拿起望远镜看到了他们,心里久久不能平静。在一切流动的岁月和历史中,建筑是凝固的画面。莫斯科大学建筑的魅力在于她是一种昭示,一种启迪,一种追求建筑外表形式与建筑实用目的内涵完美结合的典范。莫斯科大学在长年的静默中向每个观望她的人或走近她的人送去了永恒的力量。

浓重的文化氛围

莫斯科大学的四周呈辐射状散布着青少年的

各类文化活动中心。一位助教告诉我们,这种精心的布局使青少年从小就向往到莫斯科大学学习。每当家长们带着孩子来活动时,都要带他们看一看莫斯科大学。莫斯科大学就象一座科学文化的丰碑,深深地嵌入孩子们幼小的心灵,使他们从小就记住一条最朴素的真理——“知识就是力量”。

走近莫斯科大学,我们立即沉入一种浓重的文化氛围。主体楼群正前方是宽阔的花园式广场,在长方形的中心喷泉池两侧,树立有20多座俄罗斯著名科学家的人头石碑像,米丘林、巴甫洛夫、门捷列耶夫……一一扑入眼帘。而在主体楼群背面花园小广场中央,矗立着罗蒙诺索夫的全身青铜像。罗蒙诺索夫不仅是著名的科学巨匠,也是建立莫斯科大学的倡议者、奠基者。我们静静地从他们身旁走过,生怕搅动了他们沉思的心绪。历史的沧桑已在他们身上留下岁月的痕迹,而他们的科学文化功绩已溶入科技发展的长河之中。

进入莫斯科大学主楼二层中央大厅,我们立即被大厅上方60多位世界著名科学巨匠的画像所吸引。我们惊喜地从中找到了中国著名科学家李时珍、祖冲之的画像。虽然大厅采光不太好,我们却感到有无数跨越国界的世纪科学之光在交相辉映。每一幅画像都在叙述一个古老而文明的故事,而每一个故事里都充满荆棘和辉煌。他们是全人类的科学精英,理应受到全人类的尊重。我们为陈列画像的倡议者、构思者的深邃眼光与博大胸怀而感动。

在莫斯科大学浓重的文化氛围中,人的心灵会变得更高尚、更圣洁、更富有继承性和开拓性。

精神,境界与感慨

莫斯科大学20个系中,只有地质系、地理系、数学系以及与地质、地理系极相关的地球科学博物馆被安置在主楼内。我们作为从中国地质院校来的访问团,被莫斯科大学地质系领导首先邀请去参观了主楼28层至30层的几乎是世界上最精彩的地

球科学博物馆。她不仅以琳琅的展品、丰富的实物、逼真的大自然造型去充实和补充了学生的地球科学知识,而且以展室规划的艺术性、陈列展品的整洁性,使络绎不绝的参观者叹服。我们仿佛置身于瑰丽的知识宝库,贪婪地吸取着全人类共有的知识财富。

为了小憩,博物馆讲解员把我们领到主楼 33 层楼顶。这是一个约 30 多平方米的圆形音乐厅。讲解员告诉我们,这是让心灵休息的地方,常有乐队在此演奏。小厅四周墙上排列着 20 多块石碑,碑上刻满近两个半世纪的莫斯科大学大事记,但留有一块空碑待后人续写。我们在一块块大事记碑前驻足凝望。这是莫斯科大学历程的缩影,文字间闪烁着教学成果的丰盈、科研成果的辉煌以及占有独特历史地位的人物和事件的尊严。小厅无声地叙述了创业的艰难、知识的力量、收获的喜悦、后人的敬仰。而空碑的设置更催人奋进。

主人把我们领到地质系系主任办公室座谈。系主任索科洛夫院士热情地接待了我们。在整洁有序的办公室里,系主任首先向我们介绍了挂在墙上的十张人物照片。他说:“这 10 张照片是地质系建系 70 年来的十位系主任,前面七位已相继去世,后面三位虽已卸任但还帮助我工作,不断给我提出有益的建议。”索科洛夫的介绍使我们的心灵受到震动,因为这样的办公室设置和开场白介绍在我们的经历中实在是见得太少、听得太少了。在索科洛夫的眼里,十位系主任都是人梯的一阶,每一个人都是踩在前人肩膀上站起来的,继承与发展本是一脉相承。这种对前人的理解与尊重、团结与友谊,象一条情感的小河在我们心中暖暖流过。

在进行专项谈判以后,我们离开了系主任办公室,来到地质系走廊,参观了另外三大类照片展。

第一类是地质系师生参加卫国战争人员的照片展。“照片上的人绝大部分都已牺牲了”,地质系副主任缅里尼柯夫沉痛地说。站在照片前,我们感到与历史贴得那么近,好象看到他们壮烈牺牲的情景。我们曾参观过莫斯科大学校园里的烈士纪念碑,那里永远燃烧着圣火,它与设置在全国各地众多的烈士纪念碑遥相呼应。而面前的照片正是烈士纪念碑的形象补充。前苏联和现任俄罗斯政府极为重视卫国战争烈士纪念碑的建设、烈士照片的展览,这不仅是对 3 000 万亡灵的抚慰,也是警示人们:不要忘记过去,忘记过去就意味着背叛。

第二类照片展是献给与地质系共同搞科研的合作者的。他们注入了辛勤的劳动,也分享了收获的喜悦,照片的陈列标志着对他们劳动的无限尊重。

第三类照片展是介绍教研室的领导、学术带头人的。其中有两张照片吸引了我们。他们是岩石学家伏罗洛夫和他的妻子。他俩是同一天成为科学院院士的。伏罗洛夫今年虽已 73 岁,但每年仍有 800 学时的课,其中 400 学时为上讲台讲课,另 400 学时为实验室工作。

除了参观上述三类常设的照片展外,我们还得到了地质系志。这本小册子详尽地记录了地质系的机构组成、各教研室学者简历、各学科演变情况及科研、教学成果获奖者概况。

我们虽不能记住照片上的、小册子里的每一个人的名字,但我们可以记住他们共同赢得的荣誉:永远的尊重。

时代的变迁,世纪的梦想

莫斯科大学地处莫斯科市最好的生态环境区。在她 340 公顷的土地上还留有一个“世纪的梦想”,那就是要在 20 世纪完成 120 公顷校园空地上的全部建筑。但是,宏大的愿望与时代的变迁、经济的变革、暂时的困境形成了巨大的差距。要找准切入理想的轨道,让世纪之梦成为现实谈何容易。面对学术空间的经济性生态环境,莫斯科大学领导频频出访,他们筑舞台、争角色、闯市场、创局面,努力寻求国内外资助。在我们访问莫斯科大学的日子里,终于听到和看到俄罗斯《消息报》登载的一条消息:1995 年 8 月莫斯科大学校长与南韩富商在汉城签署了一项协议:南韩富商在莫斯科大学 120 公顷校园空地内建立一个商业中心,并以此中心租期 49 年为条件,南韩富商将投资 3 亿美元帮助莫斯科大学完成 120 公顷空地上的全部建筑楼群(包括大型基础图书馆、数座教学楼、综合运动场、科学生产基地、科学商业公园等),还包括蓝图中的全部复杂而昂贵的工程管道建设。这项协议书已得到俄罗斯政府总理的批准,并表示要竭力支持。全部工程将从 1996 年开始。我们预祝莫斯科大学早日实现自己的世纪梦想,期望在新世纪的黎明中看到一个更现代化的更完善的莫斯科大学的诞生。

(责任编辑 蔡德诚)