

会画画的“徐霞客”： 绘制“山川纪行”，展现美丽中国

大旅行家徐霞客生前留下60余万字日记体游记，被后人整理成《徐霞客游记》。这部洋洋巨著记述了徐霞客1613年至1639年间旅行观察所得，是系统考察中国地貌地质的开山之作。不过，徐霞客笔下所描绘的胜景，读者只能通过文字来想象。

在当代中国，有一位叫臧穆的自然科学家，在业内被称为“会画画的徐霞客”。他留下了一部绵延33年(1975—2008年)、总计百万言、图文并茂、美轮美奂的野外科考日记——《山川纪行：第三极发现之旅——臧穆科学考察手记》。

这套手记共1卷3册，84万字，包括臧穆手绘写生图664幅，以绘画+文字的方式，记录了他在以青藏高原、横断山脉为主的科考地区自然、地理、民俗、文化、建筑等多个领域的第一手资料，以及野外科考的动人故事，是博物学日记，兼具文学价值、美学价值。近日，编委会和出版社又在三卷本的基础上，将这套科考日记进行了精编，出版了单卷本的《山川纪行——臧穆野外日记》。

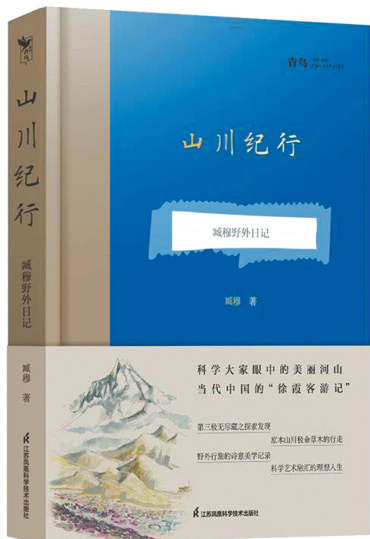
科学与人文的结合 并没有远去

《山川纪行》内容极其丰富，涉及植物分类学、菌物分类学、地理、科考笔记、日记、绘画、书法、科学文化、史料整理等，门类众多、复杂交织。是科考成果，也是艺术作品，也有文学色彩。

臧穆亲手绘图染色，即兴配诗撰文，对所采集获得的菌类标本形态特征作了详尽的文字描述，还记录了采集时的内心感受。

这是这位科学家在科考路途中的考察日记，除了扎实的科学知识，还显示了精湛的绘画、写作才华，所以显得既严谨又生动活泼。比较年轻人琳琅的旅行手账，这些日记更像是“硬核手账”，难怪有读者认为臧穆是“手账鼻祖”。

《山川纪行》让北京大学哲学系教



《山川纪行——臧穆野外日记》

授刘华杰感到“吃惊”，“怎么会这么好？什么样的基础教育有助于培养出臧穆这样的文化人？他到底是科学家还是文人？如今，科学与人文好像只能居其一，两者都涉足，通常浅尝辄止。可是，科学与人文有机结合，真的是一种理想。它并没有远去，臧穆就是一个典型。”

开创西南 高等真菌综合研究先河

臧穆不是大众名人，也不是明星教授，是一个有真才实学、低调处世的自然科学学者。他1930年生于山东烟台一户殷实之家，自幼受到良好教育，酷爱中国传统书法和绘画。后在东吴大学读生物系。毕业后历任江苏师范学院助教、南京师范学院生物系学术秘书、中国科学院昆明植物研究所研究员。他一手创立了中国科学院昆明植物研究所隐花植物标本馆，开创了我国西南高等真菌综合研究之先河。臧穆曾采集真菌标本13800余号，苔藓标本

24500余号，地衣标本1200余号。他对我国牛肝菌目、蘑菇目、腹菌类和部分子囊菌均有深入的研究，特别是在全球最为复杂、争议最多和分类难度最大的类群——牛肝菌目上有杰出贡献。

1973年，43岁的臧穆从南京师范学院(现南京师范大学)调入中国科学院昆明植物研究所，在吴征镒院士的建议下从苔藓植物学研究转向真菌学研究。为了研究真菌苔藓，必须开展大量野外工作。正是科研工作的所需，使臧穆养成了在野外写日记的习惯，这也是老一代科学家的优良传统。

大型真菌多数类群发生在高温雨季，肉眼可视形态呈现期短，为获得无干扰情况下的真菌标本，偏僻深山老林、无人区为首选考察地点。20世纪70年代初，臧穆开始真菌研究。那时真菌野外考察条件极为艰苦，风餐露宿、忍饥挨饿是家常便饭，毒虫侵扰形影相随。

对此，他在日记中有记述：“一天时晴时雨，衣衫外雨内汗，加以左足趾炎，虽一步一跌，但见此伟观山川，痛苦尽减。……夜在雨中宿于机独。山野之中，并无人烟，也无人迹。只在沼泽之中，择其高处，支帐扎寨。闻帐外雨声，涧声贯于通宵。”

奇异的山川植被和独特的动植物及真菌独特资源，极大地激发了他的探索热情。在1982年9月19日的日记中，我们可以感受到臧穆文笔的优美：“青稞正在收割，小麦也已转黄。围绕连队的远山，是笔直的云杉，也有些阔叶树。松萝是一个明朗的基调，像石涛和尚泼下的石绿。从画面的南面看，是不高的冷杉。这是破坏了以后再生的次生苗，墨绿色，显得高贵而庄重。它们的位置是不规则的，稀疏的，但很美。难得的晴天，明亮的阳光使人耀眼。蔚蓝的天空，我忘了去补色。远山的顶端是冷杉林，显得很纯很纯。秋天是逗人的，令人喜悦，虽然下午又来了

一场秋雨。”

白天科考 晚上画画记录

据臧穆的学生撰文透露，为了记录考察路线，臧穆随时都把速写本放在手边。每当车子随着道路或者河流拐弯，他就会即刻在速写本上画出路线。白天，在深山老林采集标本；夜晚，到达宿营地，臧穆带着学生围着火塘，挑灯整理标本，详细记录、绘图、烘烤、制作标本。大型真菌考察须在雨季进行，冒雨考察采集是家常便饭。采集到手的标本处理与制作极其繁琐，工序复杂，稍有懈怠，标本就会被虫蛀或霉烂，加之烤干了的标本会变色变形，故而臧穆总是边考察、采集标本，边速写绘图。晚上回到住处，即便一身泥一身汗，饿着肚子他也要先烘烤标本，一边烘烤，一边在煤油灯、烛光下整理野外记录，直到深夜，甚至晨曦已露之时才能处理完。就这样，从无到有，日复一日，年复一年，臧穆创建了中国科学院昆明植物所隐花植物标本馆。

科学大师钱学森、李政道、杨振宁均提倡“科学与艺术融合”，认为艺术是激发科研创造力的重要途径。中国老一辈知识分子中，真的不乏这样“文理兼通”的高才、奇才和怪才。臧穆便是其中的杰出代表。

王文采院士在序言中写道：“臧穆是中国科学界的一位奇才，是一位博学家，他的野外日记更加印证了我的这一看法。我个人认为，臧穆的野外日记《山川纪行》堪称当代植物学乃至生物学界图文版的《徐霞客游记》，是独一无二的，是极为宝贵的文化财富，展现了一个有着高尚家国情怀的知识分子美好、丰富、高贵的精神世界，展示了一位优秀的科学家眼中的美丽中国，壮美河山。”

封面新闻记者 张杰 图片由出版方提供

生活服务广告 86969860 86969954 代办点 寻找全省业务代理

天府新区兴隆湖环湖商业：街边篮球(咖啡吧部分)、改造6#驿站(南岸咖啡)、1#配套建筑(部分面积)、环湖驿站(含花车)和自动贩卖机5个租赁事项待招商，拟招餐饮、零售等业态。具体情况见成都天府新区投资集团有限公司官网招标公告。

吸收合并公告 根据股东决定，成都新华未来职业技能培训学校有限公司(统一社会信用代码：91510132MA6BF88N0G，注册资本：5000万元)拟吸收合并四川新华金津教育投资有限公司(统一社会信用代码：91510132MA6CG02762，注册资本：5000万元)。合并后成都新华未来职业技能培训学校有限公司存续(注册资本不变)，四川新华金津教育投资有限公司注销，合并各方债权债务均由合并后存续方成都新华未来职业技能培训学校有限公司承接。请各债权人自本公告发布之日起四十五日内，向公司申报债权及办理债权登记手续。特此公告。联系人：15281067916，联系地址：成都市新津区普兴镇骑龙村8.9组1栋 成都新华未来职业技能培训学校有限公司

四川新华金津教育投资有限公司 四川奇味堂贸易有限公司 公章(编码：5101055121705)、财务专用章(编码：5101055121706)、发票专用章(编码：5101055121707)、夏莹莹法人章(编码：5101055121708)遗失，声明作废。 成都车品天下商贸有限公司 公章(编码：5101160018726)遗失，声明作废。 四川铭仁物业管理有限公司 谢明东法人章(编码：5101075804881)遗失，声明作废。

处置公告 现德阳市旌阳区庐山南路三段40号有两家4S店的地上钢结构建筑物等急需处置，有效期至2022年3月19日。有意者请联系：潘云川 18908086263

■绵阳市三江镇红根货物运输经营部倪红根法人章编号5101840031174、财务专用章编号5101840031172 遗失，声明作废。 ■彭州市人民医院不慎遗失3201住院费用结算票据(机打)存根，发票号段124099001-124104000，124110001-124116000，124117001-124118000，124119001-124121000，124122001-124125000，124126001-124129000，134714001-134715000，142044001-142074000，142151001-142153000，153280001-153282000，153283001-153284000，153286001-153289000，153293001-153294000，153299001-153300000，153301001-153302000，153305001-153308000，185043001-185045000，185090001-185091000，283105001-283110000，声明作废。 ■绵阳市羊和竹茶叶有限公司不慎遗失银行开户许可证(基本存款账户)，开户行：中国银行股份有限公司绵阳支行，账号：130712781787，核准号：J6510123375301，声明作废。 ■成都市新奥广告有限公司发票专用章(编码：5101009365752)遗失，声明作废。 ■郫都区好又多副食超市(统一社会信用代码：92510124MA6CLHLU9A)营业执照副本原件、公章(印章编码：5101245060596)遗失，声明作废。

天府云城A区项目4.5#楼交房公告 尊敬的业主： 我公司开发的“天府云城A区”4.5#楼物业达到约定交付条件，定于2022年3月28日起办理房屋交付，我司已将《房屋交付通知书》等相关资料按合同约定的地址以邮寄方式邮寄给您。为保障您的权益，请您如期亲临现场办理交付手续。 特别提示：办理交付手续需携带资料及缴纳的费用详见交付通知书； 办理地址：四川省眉山市仁寿县视高街道天府云城A区1栋2层物业服务中心； 办理时间：2022年3月28日开始的周一至周五上午9:00时至下午17:00时(国家法定节假日除外)；若有疑问，敬请致电物业服务中心咨询服务电话：028-36782888，或详询24小时楼栋专属管家：13438603802。 特此公告！祝您阖家欢乐！ 四川联创考拉科技产业有限公司 2022年3月18日

■成都荣康物流有限公司财务专用章(编码：5101259912146)、宋乐乐法人章(编码：5101140029856)遗失，声明作废。 ■成都鑫昇宏物流有限公司公章(编码：5101140004370)、财务专用章(编码：5101140004371)、闫仕发法人章(编码：5101140004373)遗失，声明作废。 ■成都月半花儿开教育咨询有限公司营业执照副本(统一社会信用代码：91510105MA69T1P14N)遗失，声明作废。 ■四川省汽车运输成都分公司第五分公司川AEM190加班重庆线路牌(编号202203)遗失，声明作废。 ■成都市运输(集团)公司川AR3770加班重庆线路牌遗失，编号202206，声明作废。 ■成都泰运经贸有限公司遗失法人章，法人：刘郁青，此法人章无编号，声明作废。 ■德阳市养老食品有限公司遗失行政章，编号：5106035001143，声明作废。 ■成都美莱恩美容美体有限公司法人章(何婷 5101840050864)、发票章 5101840050863、财务章 5101840050862、公章 5101840050861 均遗失

公告 万科锦园业主及相关人员： 我在成华区龙港二路69号修建的住宅及配套设施、开闭所(7-10、18-20号楼及对应地下室)项目已建设竣工，现已进入规划土地核实公示阶段，公示内容张贴于万科锦园项目南大门处，公示时间为2022年03月18日上午9:00至2022年03月25日上午9:00。 特此公告。 成都万华锦新置业有限公司 2022年03月18日

■四川汉欧建筑工程有限公司 发票专用章(编号：5101055270337)不慎遗失，声明作废。 ■中铁广信资产管理有限责任公司 宋金樵法人章(编号：5101075306116)、谢霖霖法人章(编号：51010799335288)遗失，声明作废。 ■四川奥林通用航空有限责任公司 叶家都法人章(编号：5101070010618)遗失，声明作废。 ■成都瑞世房地产开发有限公司吴文华法人章(编号：5101008953623)遗失，声明作废。 ■成都飞艺广告策划有限公司 财务专用章编号：5101075497794、张家斌法人章(编号：5101006059192、发票专用章编号：5101008654296)遗失，声明作废。 ■郫都区万客来火锅店公章 编号：5101245211020 遗失，特此声明。 ■何丹在成都市东升大药房连锁店有限公司青羊区金福路药店的执业药师注册证原件(编号511219015490)遗失，声明作废。