



缅怀先烈

板仓的思念

■ 顾定海

想去长沙板仓看看杨开慧烈士故居的心愿由来已久。一是因为,1927年9月,毛泽东同志组织领导了举世闻名的秋收起义。史料记载,当年作为中央特派员,毛泽东同志正是将杨开慧等妻儿从长沙市区送回老家板仓后,再出发去湘赣边界开展工作的。由此可见,板仓在中国革命史上,是一个非常具有历史意义的地方。二是因为,1957年5月,毛泽东主席写了《蝶恋花·答李淑一》词。“我失骄杨君失柳,杨柳轻飏直上重霄九”等名句,传遍大江南北。1959年6月,毛泽东主席在长沙会见了李淑一,询问了她的生活和工作,并委托她方便的时候,到板仓代他看看开慧墓。这则消息,让板仓这个地名印刻在了读者心里。

原因三:1982年3月,在维修杨开慧住房时,在砖缝中发现了杨开慧手稿一份,共12页,4000余字。1990年8月,杨开慧故居再次维修,在她住房天井墙壁隙中,又一次发现杨开慧当年珍藏的手稿,共4页,1000余字。杨开慧故居两次烈士遗稿的发现,全国各地新闻媒体均做了详尽报道,激起了民众对英雄烈士的无尽缅怀。

杨开慧故居在长沙市区东北约60千米的长沙县开慧镇开慧村(又名板仓),面临公路,后枕小山,四周有松柏、香樟、翠竹环绕。故居始建于清代乾隆末年,土木构件四合院式民居,现存大小房间36间。杨开慧父母卧室和她本人住房等,均作原状陈列。1901年11月6日,杨开慧在这里出生,12岁时随家迁居长沙市区,1927年大革命失败后,回故居居住,直至1930年10月被捕牺牲。

我们去的那天,正值阳光灿烂、微风轻拂的仲春时节。来自全国各地的游客,怀着对英雄的崇敬、对烈士的缅怀,在故居内细细地观瞻,无尽地赞叹。我们看到,1982年与1990年两次发现杨开慧烈士遗稿的墙壁上都做了标注,不少游客以此为背景,纷纷拍照留念。我想他们内心一定明白:这是板仓杨开慧故居中最值得珍念的地方!杨开慧住房的左侧有一间杂屋,上面说明文字,让游客动容:“1930年10月,国民党反动武装突然包围板仓屋场,杨开慧临危不惧,在此从容地烧毁了党的机密文件。”

毛泽东青年时期曾多次到板仓,杨开慧故居堂屋里挂着一幅油画,生动地再现了当年情景。下端有一行文字:1927年8月16日,毛泽东从长沙回到板仓,对湖南社会情况和群众心理状态进行认真的调查。在板仓屋场邀请了5位农民、一位篾匠和一位小学教师开了两天调查会,了解到当地农民要求全盘解决土地问题的想法。这为之后秋收起义中确定土地革命的原则,奠定了坚实的基础。

1930年11月,杨开慧烈士在长沙识字岭英勇就义后,遗体被亲友连夜运回了板仓,埋在故居南端的小山坡上。1959年,当地政府为烈士墓前修建了纪念亭与纪念碑。1967年4月,党和政府再次出资重修杨开慧烈士墓并建纪念馆。我们今天看到,烈士墓后有大型石碑一方,上面镌刻着毛泽东手书《蝶恋花·答李淑一》词。墓地四周苍松环绕,翠竹长青。

墓地前方不远处,矗立着杨开慧烈士的汉白玉雕像,艺术地再现了烈士当年英姿焕发的模样。雕像底座上,有毛泽东手书“骄杨”两字。我看见许多青年人手捧鲜花,以雕像为背景,拍照留念。每个人终有一死,但正如毛泽东

同志所说,有人重于泰山,有人轻如鸿毛。杨开慧烈士正是前者。

杨开慧汉白玉雕像左侧是毛岸英的衣冠冢,墓家后面对有毛岸英的花岗岩雕像,黑色花岗岩墓顶放着一本汉白玉雕成的书。右侧是毛岸青、邵华的合葬墓。墓后立有一尊毛岸青的花岗岩雕像。墓顶平放着3块汉白玉碑,两端的石碑上分别刻着毛岸青和邵华的生平简介。

与杨开慧烈士一起曾经从板仓被敌人抓去坐过牢、受过苦的两个孩子,现在又“回到”了板仓,并且永远陪在妈妈身边了。

红色珍迹

他的中国情缘

■ 龚荷

今年看过不少展,夏末秋初那场,令人难忘。

8月31日,上海犹太难民纪念馆与上海市历史博物馆(上海革命历史博物馆)联合主办的“红色的信仰 无悔的选择——傅莱与中国的情缘”展览在上海市历史博物馆(东楼二楼)开幕。

展览的主人公傅莱,原名理查德·施泰因,是一位有着60年党龄的共产党员。1920年,傅莱出生于奥地利维也纳一个普通职员家庭。他青少年时代就参加了维也纳工人运动,并于1937年加入奥地利共产党。1938年,他的名字被列入法西斯盖世太保的黑名单,随时都有生命危险。于是,他毅然决定乘坐驶往东方的邮轮,去寻找中国的反法西斯革命队伍。经过28天的海上颠簸,1939年1月,这位犹太青年来到了当时无须签证的中国上海。3年后,他结识了中共北平地下党负责人刘仁,从此,便与八路军紧紧结合在了一起。1941年12月,他奔赴晋察冀抗日根据地。1944年,被派往延安中国医科大学,从事传染病内科学教学。那一年,24岁的他经组织批准,加入了中国共产党。

在查到晏霖亲笔签名的信件、傅莱学习党的基本知识笔记、傅莱珍藏的3本不同时期的党章时,前来参观的中国工合国际委员会委员和中国福利会少年宫“红色声浪”小小宣讲员代表,都不约而同地对一位外国友人的坚定信念表示由衷钦佩和敬仰。

在边区工作期间,傅莱经常随军区卫生部检查团下部队。他亲眼看见了战士因为伤口感染不得不忍受痛苦,甚至面临致残危险。当时,特效药青霉素已在英、美等国用于临床,傅莱得知后暗下决心,一定要把青霉素研发出来。他在不断的尝试中总结出了一套“土方法”,经历了50多次的失败后,终于成功研发出了第一批初制青霉素,成为前线宝贵的外伤用药,还有效治愈了肺炎、脑膜炎、淋病等疾病。

新中国成立后,傅莱于1953年加入了中国国籍,还曾担任第六、第七、第八、第九届全国政协委员。他积极参与参政议政,多次就加强边远农村和少数民族聚居地区的基层医疗卫生建设、改善革命老区人民生活、改革国家医疗体制等问题建言献策。2004年,傅莱因病于北京逝世,享年84岁。他生前曾留言:“我是一名中国共产党党员,我深深眷恋中国这片伟大的土地。”傅莱去世后安葬在他曾经战斗过的地方——白求恩卫生学校所在地河北省唐县,与白求恩、柯棣华一起,受到中国人民永远的怀念。

值得一提的是,自2019年9月以来,傅莱夫人江国珍女士先后5次向上海犹太难民纪念馆捐赠了傅莱生平相关资料171组,具有重要的文献史料价值。此次展览共有37件展品出自这些捐赠史料。

红色的信仰,无悔的选择。这正是一位国际主义战士的毕生追求和精神写照。傅莱的故事不仅感染了前来参观的新时代国际友人,也在少先队员的心里烙下了深深的印记。

新西兰友人、上海市“白玉兰纪念奖”获得者、上海日报专栏作家和视频编导安然在参观展览后表示,作为一名工合国际委员,能与中小学生们一起了解中国众多重要外国友人之一傅莱,感到很荣幸。“我以前没有听过傅莱的故事,今天通过观展,了解他的中国之旅,令人鼓舞和受益匪浅:包括他如何第一次来到中国逃避“二战”的恐怖,他如何寻找中国共产党,他如何学习医学并帮助拯救生命,以及他最终成为中国共产党党员的故事。作为今天在中国生活和工作的外国人,我又多了一位值得尊敬的重要人物。”

来自静安区第一中心小学的周立扬同学说,傅莱的传奇一生令人敬佩,尤其是在极其困难的条件下,在延安的山沟沟里,研发出了中国历史上第一批初制青霉素,挽救了很多人的生命,“这种永不言败的精神值得我们学习”。“傅莱的事迹让我明白,在世界的舞台上,友谊和互助是没有国界的,而爱国精神也不仅仅局限于自己的祖国,更体现在对全人类和平与进步的追求中。”来自宝山区庙行实验学校潘治跃同学感慨地说。

多彩世界

吴哥窟的空灵

■ 容子

柬埔寨洞里萨湖的东北地区,树木丛生,藤蔓修长,硕大的无花果树在阳光下照射下泛出柔和的绿光。拨开这道绿障,一座古城映入人们的眼帘,庄严肃穆。古塔向天高耸,巨大的人面雕像从错综盘节的树根背后投来令人颤栗的目光。这里,就是森林里的一座废弃的神秘古城——吴哥。

“吴哥”(Angkor)一词来源于梵语Nagara,意为都市,在柬埔寨历史全盛时期,是高棉人的宗教和政治中心,包括吴哥城(又称大吴哥)和吴哥窟(又称小吴哥),以及女王宫等600多座印度教与佛教建筑风格的寺塔。我和女儿来此一游,这里让我们惊叹、赞叹、感叹。

吴哥城始建于公元9世纪,占地10平方千米,是座方形城市。城墙高约7米,用赤色石块砌成,共有5座城门,屹立于四面湿婆神像。神像头高约3米,天庭饱满,地脚方圆,带着神秘的微笑。城门两侧各有一只石象,长牙着地,鼻子在莲花中卷动,生动逼真。门的高度,在古时正好可容高棉人骑着大象通过。上午9点半我们到达城门,蔚蓝色天空下,吴哥城沐浴在金黄色的阳光中,城门上的神像通体变成金黄色,在周围绿色树木的映衬下显得异常雄伟壮观。

进入吴哥城后见到许多废墟,穿过废墟,来到巴戎寺,眼前出现200个笑脸石雕群像的壮观景象,令我们大为惊叹。正如发现吴哥古迹的法国科学家亨

利·默哈特所说,面对这些笑脸石像,我们无法找到合适的言辞来形容。它们面朝不同的方向,笑脸神秘而自然,像是微笑着迎接远方来客,又像是威严警惕地注视着四方。群像中那个厚唇、微闭双眼、露出意味深长笑容的脸,正是被人称作“高棉的微笑”的经典石像,我们在它面前驻足许久,不舍得离去。

吴哥窟也称吴哥寺,距离吴哥城约4000米,是保存得最完整的古迹。柬埔寨国旗上有个圣塔图案,它就是“柬埔寨灵魂”吴哥窟圣塔。吴哥窟的主体建筑屹立在3层台基上,台基上有5座莲花蓓蕾形的圣塔,中央塔最高,塔顶距地面65米。

我们来到吴哥窟是在午后,阳光下远远地望着碧绿的河水泛着亮光,河对岸的吴哥窟轮廓正如柬埔寨国旗上的图案。五塔高耸,中央塔最高,甚是宏伟。吴哥窟周围环绕以200米宽的护城河,周长约5000米。护城河内有两道围墙,正门外的护城河上有座美丽的石桥,桥的东西两侧各蹲着一头石狮,桥两侧的护栏上各雕有“那伽”蛇行水神像。过了桥,我们就迈进了气势宏阔的吴哥窟主体。

吴哥窟是一座多层回廊环绕、浮雕精美、逐层上升的高塔群,建筑错落有致,中心突出。吴哥窟的装饰浮雕丰富多彩,令人目不暇接。最常见的是整墙的女神像,舞蹈姿态的天女雕像裸露着上身,戴着华丽的头冠,显得雍容华贵。吴哥窟给人以空灵之感,回廊中一个门洞套着一个门洞的透视感,让人感到建筑之美,攀着“天梯”登上高塔,再从高塔上向下俯视,仿佛感到空间无限;在高塔内穿行,欣赏墙壁、廊柱、窗楣、基石、栏杆上的浮雕,与浮雕中翩翩起舞的女神擦肩而过,好像时间回到了远古。建筑美,艺术美,吴哥窟的空灵之美让人陶醉,让人赞叹。吴哥窟不仅是一座庞大的艺术宝殿,更是柬埔寨人的灵魂象征。

除了经典的吴哥城和吴哥窟,吴哥古迹还有其他一些景点,但不及吴哥城和吴哥窟的价值高。那些建筑在历史变迁和岁月风雨的双重摧残下,多数变成废墟。所见苍凉,却也留下残存之美的深刻印象,并不影响游览柬埔寨的情趣和效果。黄昏来临时,走上阿肯山,登上仙女峰观看吴哥日落,这时吴哥古迹的自然美在夕阳的光照下,愈发显得美轮美奂。

麗都苑
七曜

2024年“上海产学研合作优秀项目奖”获奖项目

特等奖

项目名称:国产质子治疗装置研制及应用
完成单位:上海艾普强粒子设备有限公司、中国科学院上海应用物理研究所、中国科学院上海高等研究院、上海交通大学医学院附属瑞金医院

一等奖

项目名称:浮体式新型卫星平台总体技术研发及应用
完成单位:上海卫星工程研究所、中国科学院长春光学精密机械与物理研究所、南京大学、上海交通大学

项目名称:优质强优势杂交粳稻种业创新及应用
完成单位:上海农科种子种苗有限公司、上海市农业科学院

项目名称:复杂工况下大容量永磁风力发电机系统关键技术研发及应用
完成单位:上海电气风电集团股份有限公司、浙江大学、内蒙古京能苏尼特风力发电有限公司

项目名称:麻精类管控物质标准品的研制及应用
完成单位:上海原思标物科技有限公司、上海市刑事科学技术研究院

项目名称:跨语言知识图谱构建与推理技术研究及应用
完成单位:上海传英信息技术有限公司、华东师范大学

项目名称:数字化青少年下颌畸形矫形器的研发及产业化
完成单位:上海交通大学医学院附属第九人民医院、上海时代天使医疗器械有限公司

二等奖

项目名称:盾构机自动驾驶关键技术研发及应用
完成单位:上海隧道工程有限公司、上海大学

项目名称:星机通信共形相控阵天线阵列的研发及产业化应用
完成单位:上海航天电子通讯设备研究所、上海交通大学

项目名称:智能乒乓球机器人的研发与产业化
完成单位:上海体育大学、上海创屹科技有限公司

项目名称:轨交多专业数字化运维平台研究与应用
完成单位:卡斯柯信号有限公司、同济大学、上海地铁维护保障有限公司

项目名称:制药废水末端治理关键技术研发及应用示范
完成单位:上海上药杏灵科技药业股份有限公司、同济大学

项目名称:肿瘤微创外科高性能超声刀及关键材料的研发及应用
完成单位:上海逸思医疗科技股份有限公司、宝武特冶钛金科技有限公司、复旦大学附属肿瘤医院

项目名称:塑料绿色低碳高品质循环利用关键技术研发及应用
完成单位:上海第二工业大学、上海睿聚环保科技有限公司

项目名称:大型邮轮薄板生产线激光复合焊接质量智能管控技术研究及应用
完成单位:上海外高桥造船有限公司、上海交通大学

项目名称:复合高压超短脉冲电场用于前列腺肿瘤消融治疗的临床研究及应用
完成单位:上海谱生医疗科技有限公司、上海交通大学医学院附属仁济医院

项目名称:噪声溯源和预测自主仿真软件开发及应用
完成单位:上海海立电器有限公司、上海交通大学

三等奖

项目名称:新型眼内填充物全氟辛烷的关键生产技术研发及产业化
完成单位:上海应用技术大学、上海杰视医疗科技有限公司

项目名称:固液捆绑火箭热防护涂层研发及产业化
完成单位:上海宇航系统工程研究所、上海交通大学、舟山腾宇航天新材料有限公司

项目名称:可信人工智能通讯安全测试系统研发及产业化
完成单位:上海丰蕾信息科技有限公司、华东师范大学

项目名称:航天轻质结构件多功能复合成形装备与工艺
完成单位:上海航天精密机械研究所、上海交通大学、北京智创联合科技股份有限公司

项目名称:基于资源精细化管理的高性能列车全自动运行系统研究及应用
完成单位:上海电气雷兹交通自动化系统有限公司、同济大学

项目名称:风电钢——混凝土装配式混合塔筒工艺技术开发与产业化
完成单位:上海市机电设计研究院有限公司、同济大学

项目名称:大管径长运距排管管线输送数值模拟技术研发及应用
完成单位:中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司、上海交通大学

项目名称:基于自主KF32内核工业物联网芯片研发及产业化
完成单位:上海芯旺微电子科技股份有限公司、上海理工大学

项目名称:燃料电池金属双极板镀层失效分析与工艺优化
完成单位:上海捷氢科技股份有限公司、上海交通大学

项目名称:内河船舶尾气一体化净化技术研发及应用
完成单位:沪东重机有限公司、华东理工大学

项目名称:压力补偿式精密灌溉技术及产品质量攻关
完成单位:上海华维可控农业科技集团股份有限公司、江苏大学、上海交通大学

提名奖

项目名称:超高强热镀锌汽车板核心生产技术研发及应用
完成单位:宝钢日铁汽车板有限公司、燕山大学、华东理工大学

项目名称:汽车液力变速器产业化
完成单位:华城动力总成部件系统(上海)有限公司、同济大学

项目名称:血管介入超声成像诊断设备研发及产业化
完成单位:上海爱声生物医疗科技有限公司、复旦大学附属中山医院

项目名称:H级联合循环汽轮机智能化一键启停技术研究及应用
完成单位:上海电气电站设备有限公司、上海交通大学、西安交通大学

项目名称:环形线异步控制技术及应用
完成单位:果栗智造(上海)技术股份有限公司、复旦大学

项目名称:降质图像的超分、修复与上色算法研究及应用
完成单位:上海艾麒信息科技股份有限公司、上海交通大学

项目名称:汽车仪表盘横梁轻质异种材料混联关键技术研发及应用
完成单位:上海和达汽车配件有限公司、上海工程技术大学

项目名称:软膜包装废塑料高值化物理再生技术及应用
完成单位:上海田强环保科技有限公司、同济大学

项目名称:基于船岸协同的智能管运一体化全流程平台研发及应用
完成单位:上海海事大学、上海海丰信息技术有限公司

项目名称:智能塑壳断路器关键技术研发及应用
完成单位:上海良信电器股份有限公司、西安交通大学

项目名称:缓释营养草花香氛材料开发研究及应用
完成单位:上海水星家用纺织品股份有限公司、上海应用技术大学

项目名称:MOA避雷器在线监测系统的研发及产业化
完成单位:上海欣砂电力监测设备有限公司、上海交通大学

项目名称:新能源车电驱动系统噪声先进控制技术及应用
完成单位:上汽大众汽车有限公司、北京理工大学、华域汽车电动系统有限公司