

倾心造园廿五载：唐纳德·麦克利戈监管下上海公共租界绿地系统的建立

郑民潜 莫非*

摘 要：1904—1929年，英国邱园造园师唐纳德·麦克利戈担任上海公共租界公园绿地监督，他通过引入现代的园林设计理念、引种及培育园林植物、培养及管理专业园丁，对上海公共租界绿地系统的建立作出了重要贡献。通过追溯麦克利戈在英国所受的专业教育及工作经历，阐述其在沪工作期间，在公园设计、苗圃建设、道路绿化、团队管理等方面的贡献，结合政府、专业机构及同行的评价予以说明。在麦克利戈监管下，上海公共租界绿化专业化水平显著提升，达到当时东亚领先地位。

关 键 词：风景园林；近代园林；上海；公共租界；邱园造园师；绿地系统

文章编号：1000-6664(2026)03-0139-06

DOI：10.19775/j.cla.2026.03.0139

中图分类号：TU 986

文献标志码：A

收稿日期：2024-06-16

修回日期：2024-11-14

在中国近代园林发展史上，上海相较于其他开埠城市，租界园林发展呈现出数量众多、覆盖面广、类型多样的特征^[1]。公共租界园林更是得到广泛关注，前人研究已涉及儿童公园的兴建^[2]、公园功能的转向^[3]、绿地对公众健康的促进^[4]、公园系统的起源^[5]等内容，并有多项研究指出，20世纪初期是其租界绿化快速发展阶段^[6-8]，但对这一时期影响公共租界绿化的邱园造园师的贡献鲜有提及。1899—1929年，共有2位来自英国邱园的造园家先后担任该租界公园与绿地监督(Superintendent of Parks and Open Spaces)，其中唐纳德·麦克利戈(Donald MacGregor, 1877—1933年)在沪工作时间长达25年，对当地造园专业化发展产生了重要影响，然而，已发表的文献仅有少量提及麦克利戈的任职情况^[8-9]，以及他在沪的部分造园实践^[10-11]，并未详细阐述他从绿地设计、苗圃建设、道路绿化、团队管理等方面推动绿地系统建立的贡献。本文基于原始档案资料(表1)，追溯了麦克利戈生平及专业背景，并详细阐述了他对上海公共租界绿地系统建立的影响。

1 麦克利戈在英国的专业教育与工作背景

唐纳德·麦克利戈(图1)于1877年6月24

日出生于苏格兰。他的职业生涯始于1893年，在1902年入学邱园前，他已经有在苏格兰多座庄园的工作经历，并在1901年英国皇家园艺学会考试中，获得园艺学优等(First Class)的成绩。他在就读爱丁堡赫瑞-瓦特学院(Heriot-Watt College)期间，学习了园艺学、动物学、昆虫学、农业化学、理论和实践植物学。1901年底，麦克利戈申请进入邱园(图2)担任造园师(gardener)(表2)。

19世纪的邱园不仅是一座植物园，更是英国最负盛名的园艺师培训学校^[12]，招生要求颇为严苛：年龄限制在20~25岁、具有不少于5年的顶级园林工作经历、健康状况优异方可申请。1902年1月6日麦克利戈入学邱园，同年6月被提拔为花卉园(Flower Garden)的副领班(sub-foreman)，第二年3月转任中温带温室(Temperate House)的同一职位，在邱园期间，他进一步学习了系统植物学、经济植物学和地理植物学，均取得了优异的成绩，其学习证书上记载：“麦克利戈经常前往园丁图书馆，他的总体表现让人满意。”^[13]

邱园造园师们毕业后，可以前往英属领地担任园长(head gardener)、馆长(curator)、造园师(gardner)等职务。截至1900年，邱园造园师

的足迹已遍布多个国家或地区，如加尔各答、西印度群岛、安提瓜岛等^[14]。麦克利戈毕业后于1904年来到上海，成为公共租界第二任公园与绿地监督。他的前任埃力克·阿瑟(Alec Arthur)同样来自邱园，阿瑟在任的1899—1904年，已初步完成对公共租界公园及墓地的景观改造^[15]，从日本引进了近6 000株园林植物用于绿化^[16]，并指导完成了虹口运动场(Hongkew Recreation Ground)的初稿设计^[17]。

2 麦克利戈在上海的工作成果

麦克利戈在继任的25年里，主持设计并建造了数量繁多、类型丰富的公园和绿地，进一步引种园林植物和发展苗圃部门，实现园林植物的规模化培育，并培养了大批的园林绿化管理人员。可考证的绿地建设成果包括：3个中大型公园、3个独立的儿童公园、8个小型公园和道路附属园地(表3)，以及25个附属于市政建筑的花园和绿地。截至1929年，公共租界已经形成了包含大型公园、公共花园、公共运动场、小型公园、儿童游园、市政建筑附属绿地、墓地、苗圃、林荫道等多种绿地及维护管理体系的绿地系统。

2.1 设计建造绿地

在麦克利戈的诸多造园工作中，虹口公园

* 通信作者(Author for correspondence) E-mail: fei_mo@sjtu.edu.cn

(原虹口运动场, 1921年更名为虹口公园)和极司非尔公园(Jessfield Park)是面积最大的市政公园。虹口公园(图3)定位为体育运动场地, 在草坪上建造有网球场、板球场、足球场、高尔夫球场和草地滚球场; 麦克利戈致力于提升该公园的景观美感, 如设计了蜿蜒的水体与湖心岛、搭配了丰富多彩的植物、开设了岩石园和玫瑰园等主题花园^[18]。虹口公园于1909年建成开放, 麦克利戈评价这一园林“标志着上海公园历史进入新阶段”, 并预测“该公园的价值将逐年增加, 且很有可能会成为工部局建立的最持久的纪念碑”^[19]。

虹口公园建成后, 麦克利戈希望建造一个纯粹景观式的公园——极司非尔公园(图4、5)。该公园从1914年开始建设, 整体采用英国自然风景式布局, 麦克利戈划分了野趣园、植物园、装饰园3个主题景观区, 设计了起伏草地、长缓斜坡、微型峡谷、下沉道路等微地形, 营造了如玫瑰园、鸢尾园、山地园和水生园等主题花园, 并构建了模纹花坛及多样的花境展示丰富的花卉品种。极司非尔公园成为野餐聚会的圣地^[20], 在上海广受欢迎^[21]。

麦克利戈强调公园对促进公众健康的重要作用, 他用“呼吸空间”(breathing space)来描述小型公园。1905年起, 他开始主持市政建筑附属绿地、道路绿化和小型园地的建设; 1906年, 他在报告中指出“在城镇更拥挤的地方还要注意小型呼吸空间的获取, 现有的建筑覆盖了几乎每一块可用的土地, 将对社区健康产生不利影响”^[22]; 1916年他再次强调“公园对任何社区的健康都是必要的”^[23]; 1919年他在报告公园未来发展时提出“要为未来的公民健康和娱乐留有充分余地”^[24]。现代城市公园的健康功能正是其不同于传统娱乐型公共园林的重要特征, 对这一功能的强调可以实现对城市公园更全面、更深入的认识。

儿童活动及其对社会的影响也是他重点关注的内容。1909年, 麦克利戈在假期前往英国和美国调查当地的公园并提交了报告。他返沪后开始在公共租界内推动儿童公园及游憩场地建设。麦克利戈指出儿童公园的重要社会价值: “由于上海本地条件限制, 儿童只有在花园里才安全……设备完善、空间充足的儿童活动场地是有益于全体的, 无论谁都会赞同儿童游戏场地数量的

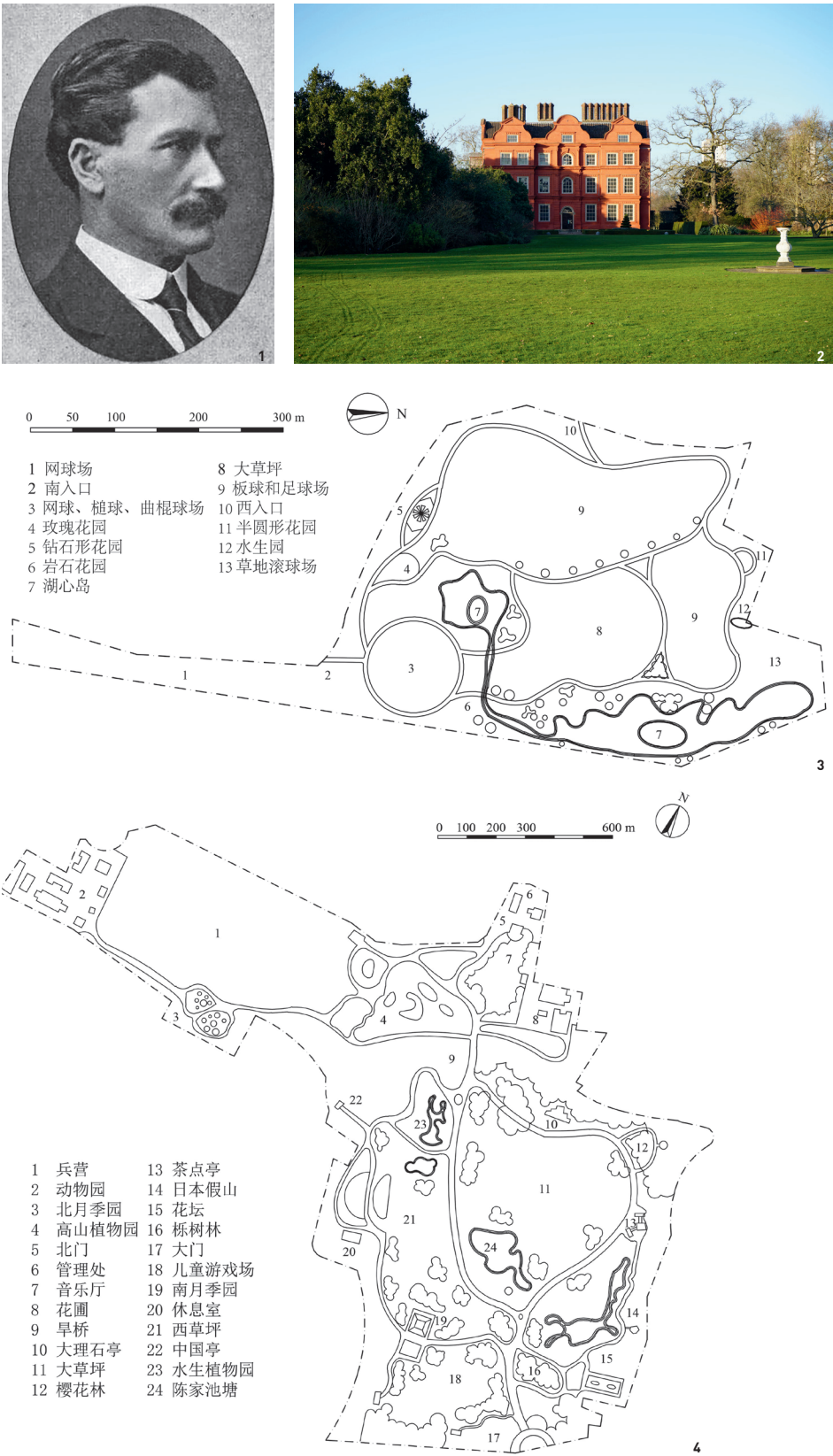


图1 唐纳德·麦克利戈^[13]
图2 英国邱园(莫非摄)
图3 1908年虹口公园平面图(作者根据上海市档案馆档案号U1-1-973, 1908年工部局公报第111页和工部局年报中对于虹口公园的描述绘制)
图4 20世纪30年代末极司非尔公园平面图(作者改绘自参考文献[10]第104页图2-20)

增加。^[25]” 1909—1928年，上海公共租界中儿童游戏场地的数量持续增加(表4)。这些儿童活动场地内大多布置秋千、滑梯、跷跷板等娱乐设施，并建造凉亭供儿童和保姆使用，广受儿童的喜爱及社会认可^[22]。

2.2 引种栽培植物

麦克利戈对园林植物的品种、数量及培育质量十分重视，积极引进优良的乔木、灌木和草本植物，并在上海进行驯化试验。他在1923年记载“花园里种植的植物有40%在1905—1914年引进”，这些植物对于景观的改善发挥了重要作用^[26]，其中1908年有记载的具名植物引入数量高达58种^[18]。麦克利戈也注重将中国其他地区的植物引入上海，他曾与归国的植物学和园艺学留学生合作搜集中国珍稀植物种子^[27]。长期的植物驯化工作让麦克利戈总结出一套成熟的方法论：1)作为一项原则，只有本地繁育3~4代植物才算出成果；2)通过逐年繁殖，植物抗热能力逐代增强，通过筛选每代抗热能力最好的植物，产生一个与原始引入品种有显著不同的品系；3)其他影响植物适应的因素包括土壤成分和植物种植朝向；4)通过精心记载和大量实验来获得植物培育知识；5)不可盲目照搬园艺手册上的方法^[26]。

麦克利戈还推动构建了专业的苗圃系统，建造栽培设施进行植物培育。一方面，通过建造植物温室等专业设施高效繁育植物；另一方面，使用种子、鳞茎、切条、嫁接等多种方式繁育植物。1917年起，苗圃内每年由切条繁殖的植物数量基本超过5万株以上(图6)。麦克利戈对于园林植物的繁育具有典型的实用主义倾向，他在1912年的报告中提道：“(夏季植物的)理想类型是长期拥有明亮色彩的矮生植物，还要以低廉价格保质保量提供……到目前为止没有种植珍稀品种或受花店欢迎的品种，而是首要考虑能在一年大多数时间里保持鲜艳亮丽的花卉。这只能通过花盆里栽培特定植物并在花期移植来实现，尽管这不是栽培优质植物的办法，但这是能让花坛花境在一整年大多数时间保证靓丽的办法。^[23]”

麦克利戈长期开展的园林植物引种、实验、选育和栽培工作取得了丰硕成果：苗圃内植物繁茂、储备充足，到1927年时苗圃内植物储备可满足未来5年的需求；植物种类和数量的丰富

表1 本文使用的主要档案资料

英文名称	中文译名	来源	年份
<i>Annual Report of the Shanghai Municipal Council</i>	上海公共租界工部局年报	上海市档案馆	1899—1929
Parks Committee Minutes	上海公共租界园地委员会会议记录	上海市档案馆	1909—1927
Royal Kew Gardens Archive (MacGregor, D. collection, 4/M/12)	唐纳德·麦克利戈在邱园的档案	英国邱园	1902—1933
<i>The Journal of the Kew Guild</i>	邱园会刊	英国邱园	1895，1930
<i>The Gardeners' Chronicle</i>	园丁编年史	在线数据库	1900，1924

表2 麦克利戈在英国的学习和工作经历

年份	工作地点	学习地点	担任职务
1893—1897	基利查西庄园 Killiechassie House	—	学徒园艺师 apprentice gardener
1898—1899	穆里兰利庄园 Murray Langlee House	—	初级园艺师 under gardener
1899—1901	达尔基斯宫 Dalkeith Palace	赫瑞-瓦特学院 Heriot-Watt College	高级园艺师 journeyman
1902—1904	邱园 Royal Botanic Gardens Kew	邱园 Royal Botanic Gardens Kew	副领班 sub-foreman

表3 1904—1928年公共租界造园主要成果

类型	中文名	英文名	面积/hm ²	开园时间
公园	虹口公园	Hongkew Park	17.71	1909年
	汇山公园	Wayside Park	2.49	1911年
	极司非尔公园	Jessfield Park	19.43	1917年
儿童公园	斯塔德利公园	Studley Park	0.39	1917年
	愚园路儿童游戏场	Yuyuen Road Children's Playground	0.47	1917年
	南阳路儿童游戏场	Nanyang Road Children's Playground	0.37	1923年
小型公园 和道路附 属园地	白利南路园地	Brenan Piece	约0.33	1907年
	白兰登堡转车处园地	Blydenburgh's Turn	约0.07	1908年
	汇山路转弯处园地	Wayside Turn	0.13~0.21	1912年
	霍必兰路园地	Warren Piece	约0.47	1913年
	静安寺路愚园路交叉处 园地	Minor Space at the Junction of Bubbling Well and Yu Yuan Roads	约0.07	1914年
	愚园路白利南路交叉处 园地	Minor Space at the junction of Yu Yuan and Brenan Roads	<0.07	1914年
	周家嘴花园	The Point Garden	约0.27	1916年
	平凉路园地	Ping Liang Piece	约0.32	1921年前

注：根据参考文献[10]和工部局年报中相关记载整理绘制。

还推动了上海花卉市场的繁荣，1916年麦克利戈记载“10年前没见过的花现在能以很低的价格买到，就像欧洲一样。中国花店的数量大幅增加，还有4个外国花商来到上海”。

2.3 发展道路绿化

麦克利戈在任职期间一直重视行道树的栽植工作，每年栽植数量受气候、病虫害、道路拓宽等因素影响而有所波动(图8)。1904年行道树数量为5 556棵^[28]，到1925年行道树总数已经达到28 222棵^[29]。在1917年度报告中，麦克利戈结合国外城市的先进经验，系统性阐述了行道树的功能和价值：树木对人的健康有益，可以为人

表4 1909—1928年儿童公园和游戏场建造活动

年份	建造活动
1909	虹口公园内建造儿童游戏场
1911	汇山公园内建造儿童游戏场
	昆山广场内布置秋千，增加儿童服务功能
1916	建造斯塔德利公园专供儿童使用
1917	公共娱乐场内专门划分一块儿童活动场地
	建造愚园路儿童游戏场
1918	虹口公园新建一个儿童游戏场
1919	极司非尔公园西区建造儿童游戏场
1921	建造南阳路儿童游戏场
1928	极司非尔公园西南角建造儿童花园
	虹口公园乐队演奏台周围改建为儿童游戏场

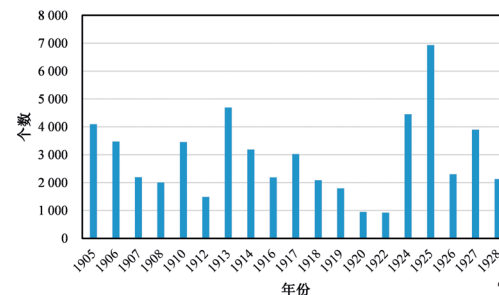
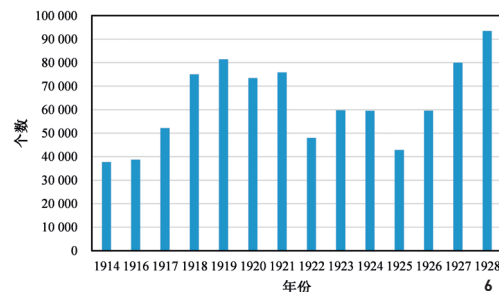
注：根据历年工部局年报中的记录整理绘制。



图5 极司非尔公园(引自上海市档案馆档案号H1-2-1-210)

图6 1914—1928年通过切条培育的植物数量(作者根据历年工部局年报中园地部门报告记载的“number of cuttings inserted”一项数据整理绘制)

图7 1905—1928年行道树栽植数量(作者根据历年工部局年报中园地部门报告记载的行道树“number of trees planted”一项数据整理绘制)



类提供清新空气,可以通过蒸腾作用降低夏季路面温度,纽约相关机构认定树木具有缓解夏季热度、减少儿童死亡的功能;树木可以提供卫生清洁功能,通过吸收动物粪便和其他有机质作为养分,避免滋生有害毒气和疾病;树木还有美化城市的功能,必然是所有城镇规划者的理想美丽城市中的最有利因素,例如,巴黎的行道树通过打破建筑的硬线条而增强了美感,将巴黎宽阔的道路转化为赏心悦目的景色;影响城市内树木种植的因素包括路面透水情况对根系的影响、路基中焦油对植物的损害、空中电线对于树木形态和生长的破坏等^[30]。

2.4 培养管理团队

麦克利戈在25年的任期里,成功地培养起园林工作部门:根据他的论述,早期工作人员只有25人,待他离开时形成了由12个欧洲助手、2个日本人、25个办公人员和约600名工人构成的专业工作团队;优秀的中国农夫之子被收为园艺学生,每天学习中英文3 h,其中10个中国学生后来成为公园里的首席园丁,麦克利戈称赞这些园丁“拥有不亚于任何国家的首席园丁的能力,且优于在中国工作至少4年的任何国家的园丁”^[31]。1929年6月18日North-China Daily News刊登了267名中国人对麦克利戈表达赞颂的联名信:“他设计和建设了我们的公园和花园,并将许多植物引入上海栽植。他教我们如

何种植植物,选择并区分品种,以及如何销售。如今,上海的花卉价格比其他许多城市都低……麦克利戈先生很幸运能在一个农业学院里完成教育,并在上海地区应用现代科学解决园艺问题,他的神圣工作绝不会被中外朋友忘记。”^[32]

3 社会各界对麦克利戈的评价

麦克利戈于1929年6月卸任后离开上海回到苏格兰,因为其出色的工作和杰出的贡献而获得了社会各界的赞誉。1926年马萨诸塞园艺学会(Massachusetts Horticultural Society)为其颁发大金奖(The Large Gold Medal),该奖只颁发给优秀的展览、具有特色的花园和具有杰出能力的花园监督,麦克利戈作为上海园艺学会主任(director)和荣誉秘书(honorable secretary)及园地监督期间的杰出工作贡献,学会一致决定由他获得这一荣誉。他的专业能力同时获得中国政府的认可,1928年孙中山葬礼委员会聘请他参与南京总理陵园的设计工作,并为他的贡献颁发银质勋章^[13]。

麦克利戈的工作贡献也获得社会媒体的充分肯定。1929年6月16日,China Press报道麦克利戈离开上海时赞扬道:“在过去的25年里,把上海的某些丑陋转化为青翠的美是麦克利戈的鼓舞人心的目标和任务,在最令人满意的程度上他也成功了,证据就是上海一系列城市公园

几乎和世界上任何其他(城市公园)一样有趣和美丽。”^[33]

在担任了25年的公共租界园地监督后,麦克利戈因身体健康原因辞职,于1929年6月离开上海回到苏格兰。长期的家族疾病和数次国际旅行已经花光了他的积蓄,因此从1930年起他寻求担任园地主管等职务,但因年龄过高而一直未尝所愿。1933年8月6日,麦克利戈于汉普郡哈文特去世,年仅56岁。邱园会刊刊登的悼文评价他:“通过自己的技术和热忱,赢得了专业人士和受惠于他的居民的崇高敬意和美好祝愿。”^[34]

4 结束语:外国造园家的倾心奉献

麦克利戈是一位具有过人天赋与专业能力的造园家,在上海工作的25年,几乎占据了他从邱园毕业后职业生涯的全部阶段。他离任时,上海公共租界的公园绿地数量、规模、设计、维护与管理均提升到新的水平。麦克利戈注重公园绿地对公众健康的影响,促进了造园理念与设计水平的提升;通过园林植物的引种、实验、选育和栽培,实现了园林植物的稳定培育,保障了租界绿化的植物供给;跨国籍甄选并培养园丁,健全了园林绿地的管理团队,实现了上海公共租界绿地系统化发展。

诚然,近代上海公共租界绿地系统的建设是

政府、造园师、居民等多方协同努力的成果，但麦克利戈作为主要管理者与设计师，在其中发挥了决定性的作用，其个人能力、专业素养与深耕精神，成为上海公共租界绿地系统得以持续稳定发展并获得国内外认可的重要原因，同时他与邱园的联系，也成为促进造园理念与植物交换的基本因素。

1930年，麦克利戈撰文追忆在上海的任职生涯时写道：“对于一位有志气的年轻人来说，没有比25年前来到上海更有趣的生活了，因为当时这里任何与园艺相关的东西都需要创造。^[31]”时至今日，这位造园家在上海的倾情工作与倾心奉献，依然通过留存下来的公园，如中山公园(原极司非尔公园)、鲁迅公园(原虹口公园)等得到延续。笔者谨以此文表达对这位来自英国邱园造园家的纪念。

参考文献：

[1] 刘欣雅.晚清至民国时期上海租界园林与天津租界园林的异与同[D].北京：北京林业大学，2016.
LIU X Y. Similarities and differences between Shanghai and Tianjin Concession gardens in the late Qing Dynasty to the Republic of China[D]. Beijing: Beijing Forestry University, 2016.

[2] 张亦弛, 秦晴.20世纪中国通商口岸儿童游戏场与儿童游憩研究[J].中国园林, 2024, 40(1): 133-137.
ZHANG Y C, QIN Q. Research on the Children's Playground Movements and Children Playing in the 20th Century Treaty Ports[J]. Chinese Landscape Architecture, 2024, 40(1): 133-137.

[3] 张亦弛.十九、二十世纪之交的上海公共租界城市公园功能变迁研究[J].中国园林, 2020, 36(6): 125-129.
ZHANG Y C. Transforming Urban Parks in the International Settlement of Shanghai at the Turn of the Nineteenth and Twentieth Centuries[J]. Chinese Landscape Architecture, 2024, 36(1): 125-129.

[4] 张亦弛.公共健康与近代租界公园建设：以上海公共租界为例[J].城市史研究, 2021(1): 280-292.
ZHANG Y C. Public health and modern concession park construction: Taking Shanghai International Settlement as an example[J]. Urban History Research, 2021(1): 280-292.

[5] MO F, SELMAN P, WOULDSTRA J. The origins of the modern park system of the International Settlement in Shanghai (1899-1929)[J]. Landscape Research, 2021, 46(3): 435-449.

[6] 李晓桢, 郝培尧.上海民国时期租界园林的发展及特征浅析[J].建筑与文化, 2015(12): 102-105.
LI X Z, HAO P Y. Preliminary Study on Development and Characteristics of Concession Parks, Shanghai[J]. Architecture & Culture, 2015(12): 102-105.

[7] 张安.上海原租界公园变迁(1845—1943年)[C]//中国风景园林学会.中国风景园林学会2013年会议论文集(上册).北京：中国建筑工业出版社，2013：192-196.
ZHANG A. Transformation in Previous Parks in the

Settlements of Shanghai (1843-1943)[C]//Chinese Society of Landscape Architecture. Proceedings of the 2013 Annual Conference of the Chinese Society of Landscape Architecture (Vol. I). Beijing: China Architecture & Building Press, 2013: 192-196.

[8] 谢圣韵.上海租界园地研究[D].上海：上海交通大学，2008：26-33.
XIE S Y. The Research on Park and Open Space of Shanghai Concession[D]. Shanghai: Shanghai Jiao Tong University, 2008: 26-33.

[9] 上海园林志编纂委员会.上海园林志[M].上海：上海社会科学院出版社，2000：575.
Shanghai Landscape Chronicle Compilation Committee. Shanghai Landscape Chronicle[M]. Shanghai: Shanghai Academy of Social Sciences Press, 2000: 575.

[10] 王云.上海近代园林史论[M].上海：上海交通大学出版社，2015：93-111.
WANG Y. Shanghai Parks and Private Gardens in Modern Parks[M]. Shanghai: Shanghai Jiao Tong University Press, 2015: 93-111.

[11] 王绍增.上海租界园林[D].北京：北京林业大学，1982：19-28.
WANG S Z. Shanghai Concession Landscape[D]. Beijing: Beijing Forestry University, 1982: 19-28.

[12] BURBRIDGE F. Kew as a university of gardening, or how to succeed at Kew[J]. The Journal of the Kew Guild, 1895, 1(3): 22-25.

[13] Royal Botanic Gardens Kew. Royal Kew Gardens Archive (MacGregor, D. collection, 4/M/12)[Z]. London: 1932.

[14] Anonymous. Appointments from Kew[J]. The Gardener's Chronicle, 1900, 27: 152.

[15] 上海公共租界工部局.上海公共租界工部局年报[Z].上海：1902.
Shanghai Municipal Council. 1902 Annual Report[Z]. Shanghai: 1902.

[16] 上海公共租界工部局.上海公共租界工部局年报[Z].上海：1900.
Shanghai Municipal Council. 1900 Annual Report[Z]. Shanghai: 1900.

[17] 上海公共租界工部局.上海公共租界工部局年报[Z].上海：1903.
Shanghai Municipal Council. 1903 Annual Report[Z]. Shanghai: 1903.

[18] 上海公共租界工部局.上海公共租界工部局年报[Z].上海：1908.
Shanghai Municipal Council. 1908 Annual Report [Z]. Shanghai: 1908.

[19] 上海公共租界工部局.上海公共租界工部局年报[Z].上海：1909.
Shanghai Municipal Council. 1909 Annual Report[Z]. Shanghai: 1909.

[20] 上海公共租界工部局.上海公共租界工部局年报[Z].上海：1922.
Shanghai Municipal Council. 1922 Annual Report[Z]. Shanghai: 1922.

[21] 上海公共租界工部局.上海公共租界工部局年报[Z].上海：1924.
Shanghai Municipal Council. 1924 Annual Report[Z]. Shanghai: 1924.

[22] 上海公共租界工部局.上海公共租界工部局年报[Z].上海：1906.
Shanghai Municipal Council. 1906 Annual Report[Z].

Shanghai: 1906.

[23] 上海公共租界工部局.上海公共租界工部局年报[Z].上海：1916.
Shanghai Municipal Council. 1916 Annual Report[Z]. Shanghai: 1916.

[24] 上海公共租界工部局.上海公共租界工部局年报[Z].上海：1919.
Shanghai Municipal Council. 1919 Annual Report[Z]. Shanghai: 1919.

[25] 上海公共租界工部局.上海公共租界工部局年报[Z].上海：1912.
Shanghai Municipal Council. 1912 Annual Report[Z]. Shanghai: 1912.

[26] 上海公共租界工部局.上海公共租界工部局年报[Z].上海：1923.
Shanghai Municipal Council. 1923 Annual Report[Z]. Shanghai: 1923.

[27] 上海公共租界工部局.上海公共租界工部局年报[Z].上海：1927.
Shanghai Municipal Council. 1927 Annual Report[Z]. Shanghai: 1927.

[28] 上海公共租界工部局.上海公共租界工部局年报[Z].上海：1904.
Shanghai Municipal Council. 1904 Annual Report[Z]. Shanghai: 1904.

[29] 上海公共租界工部局.上海公共租界工部局年报[Z].上海：1925.
Shanghai Municipal Council. 1925 Annual Report[Z]. Shanghai: 1925.

[30] 上海公共租界工部局.上海公共租界工部局年报[Z].上海：1917.
Shanghai Municipal Council. 1917 Annual Report[Z]. Shanghai: 1917.

[31] MACGREGOR D. Twenty-five years in the celestial and flowery empire[J]. The Journal of the Kew Guild, 1930, 4(37): 808-813.

[32] Anonymous. Presentation to Mr. MacGregor[N]. North-China Daily News, 1929-06-18(12).

[33] Anonymous. Donald MacGregor, builder of Shanghai parks, sails for Scotland on Tuesday[N]. The China Press, 1929-06-16(6).

[34] Anonymous. In Memoriam: Donald MacGregor[J]. The Journal of the Kew Guild, 1933, 5(40): 284.

(编辑/王媛媛)

作者简介：

郑民潜
2000年生/男/湖北襄阳人/上海交通大学设计学院在读硕士研究生/研究方向为风景园林历史(上海 200240)

莫 非
1986年生/女/云南昆明人/博士/上海交通大学副教授/研究方向为风景园林历史与保护(上海 200240)

Twenty-five Years of Persistent Landscaping: the Establishment of the Green Space System of Shanghai International Settlement under Donald MacGregor's Supervision

ZHENG Minqi, MO Fei*

Abstract: From 1904 to 1929, Donald MacGregor, a landscape designer trained at the Royal Kew Gardens in the UK, served as the Superintendent of Parks and Open Spaces of the Shanghai International Settlement. MacGregor's tenure in Shanghai marked a pivotal period in the development of the city's public green spaces, and his contributions were instrumental in shaping the city's early landscape architecture. By introducing modern landscape design notions, developing professional nurseries, and establishing a professional management and gardening workforce, MacGregor played a crucial role in the development of a systematic green space network. This research aims to provide a comprehensive analysis of MacGregor's impact on the establishment and evolution of the green space system in the early 20th century, examining both his professional background and the various ways in which his efforts transformed the city's public parks and open spaces. This study is based on an in-depth review of archival materials from the Kew Gardens Archives, the Shanghai Municipal Archives, and a range of online databases. These sources offer original documents and records that provide valuable insights into MacGregor's professional education and early career in the UK, as well as his work in Shanghai. The research not only examines MacGregor's contributions to landscape design and park planning, but also explores his influence on nursery development, road greening projects, and team management within the context of the Shanghai International Settlement. By analyzing MacGregor's work from his education in the UK to his key achievements in Shanghai, the research seeks to clarify the significant impact he had on the city's green space system,

which laid the foundation for modern urban landscaping in Shanghai. The study highlights several key areas of MacGregor's contributions, focusing on the following major aspects: his innovative landscape design, the establishment and management of nurseries for plant cultivation, the planting of roadside greenery, and the formation of a multinational management team responsible for overseeing the green spaces. Each of these areas is examined in depth, alongside evaluations and assessments from contemporary government officials, professional institutions, and MacGregor's peers. These endorsements not only reflect the high regard in which MacGregor's work was held but also underscore the lasting impact he had on the development of Shanghai's green infrastructure. In conclusion, this study argues that Donald MacGregor's contributions to the development of the green space system were transformative and far-reaching. His professional expertise, innovative design principles, and managerial skills helped to shape the city's urban landscape and laid the foundation for the development of modern urban parks and green spaces in Shanghai. His legacy as a pioneer of early 20th-century landscape architecture in Shanghai has left an indelible mark on the city, and his work continues to be an important reference point for landscape designers and urban planners today. His work remains an essential part of Shanghai's urban heritage and serves as a reminder of the importance of thoughtful and sustainable urban greening.

Keywords: landscape architecture; modern landscape; Shanghai; International Settlement; Kew gardener; green space system

Biography

ZHENG Minqian, male, born in 2000 in Xiangyang, Hubei Province, Master's student of School of Design, Shanghai Jiao Tong University, research area: landscape history (Shanghai 200240)

MO Fei, female, born in 1986 in Kunming, Yunnan Province, Ph.D., Associate Professor of School of Design, Shanghai Jiao Tong University, research area: landscape history and conservation (Shanghai 200240)