



江西省 庐山植物园
中国科学院

1934-2014

庐山植物园 八十春秋纪念集

胡宗刚 编



胡先骕

1894-1968

中国现代植物学奠基人, 庐山植物园创始人



秦仁昌

1898-1986

蕨类植物分类学家, 庐山植物园首任主任



陈封怀

1900-1993

植物分类学家、植物园专家, 庐山植物园第二任主任



上海交通大学出版社
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY PRESS

庐山植物园 八十春秋纪念集

胡宗刚 编

上海交通大学出版社

内容提要

庐山植物园肇始于 1934 年，由中国现代植物学奠基人之一胡先骕创建，著名蕨类植物学家秦仁昌、著名植物园专家陈封怀任第一、第二任主任。抗战时曾迁至云南丽江，继续工作。1946 年，在陈封怀主持下复员，至 1954 年植物园基本建成，形成今天的园林格局。

庐山植物园一直致力于植物学研究，涉及植物分类学、园艺学、造林学、药用植物学等诸多领域，取得骄人成绩，奠定了庐山植物园在中国植物园界不可撼动的地位。2008 年又在鄱阳湖畔建设植物园分园，开辟生态湿地、水生植物和防沙植物等新的研究领域，开启二次创业。值此建园 80 周年之际，出版此《纪念集》，深切缅怀胡先骕、秦仁昌和陈封怀三位创始人的光辉业绩和几代人的艰辛努力，重温他们的道德文章，向老一辈科学家致敬。

本书分为三个部分，上篇“庐山植物园八十年简史”，简略回顾植物园 80 年历程；中篇“庐山植物园档案选编”，收录 80 年来该园一些重要的历史档案文献；下篇“庐山植物园回忆”，收录曾在植物园工作过的老先生或其子女撰写的回忆文章，以亲历者身份，讲述当年的艰难岁月。

图书在版编目 (CIP) 数据

庐山植物园八十春秋纪念集 / 胡宗刚编. —上海:
上海交通大学出版社, 2014
ISBN 978-7-313-11890-5

I. ①庐… II. ①胡 III. ①庐山—植物园—纪念文
集 IV. ①Q94-339

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 182932 号

庐山植物园八十春秋纪念集

编 著: 胡宗刚	
出版发行: 上海交通大学出版社	地 址: 上海市番禺路 951 号
邮政编码: 200030	电 话: 021-64071208
出 版 人: 韩建民	
印 制: 常熟市文化印刷有限公司	经 销: 全国新华书店
开 本: 710 mm × 1000 mm 1/16	印 张: 23.75
字 数: 403 千字	
版 次: 2014 年 8 月第 1 版	印 次: 2014 年 8 月第 1 次印刷
书 号: ISBN 978-7-313-11890-5/Q	
定 价: 70.00 元	

版权所有 侵权必究
告读者: 如发现本书有印装质量问题请与印刷厂质量科联系
联系电话: 0512-52219025

弘扬“三老”精神 推进二次创业

——序《庐山植物园八十春秋纪念集》

中国现代科学起步于清末民初,如在大学里开设科学课程,培养科学人才;兴办研究机构,专门从事研究等。江西省、中国科学院庐山植物园创建于1934年,在中国近现代科学史上具有重要地位,今年迎来建园80周年,胡宗刚先生将80年来各类珍贵档案资料和一些回忆文章汇编一册,以资纪念,很有价值。

庐山植物园由中国现代植物学奠基人之一的胡先骕先生筹谋创建,由著名蕨类植物学家秦仁昌先生、著名植物园专家陈封怀先生任第一、第二任主任,开辟建造。其间受抗日战争影响,播迁至云南丽江,设立丽江工作站。1946年,在陈封怀先生主持下复员,至1954年植物园基本建成,形成今天的园林格局。同时开展广泛的研究工作,涉及植物分类学、园艺学、造林学、药用植物学等诸多领域,取得骄人成绩,树立起一座丰碑,奠定了庐山植物园在中国植物园界不可撼动的地位。值此建园80周年之际,深切缅怀胡先骕、秦仁昌和陈封怀三位创始人的光辉业绩,重温他们的道德文章,令晚辈后学景仰莫名,当受益良多。

胡先骕先生学贯中西,他一生至少在四个领域卓有建树。其一,他是一位植物学家,研究领域非常广泛,从孢子植物到种子植物,从植物地理到古植物,从专科专属分类到被子植物的系统演化,均有深入研究,是中国植物学家发表新科、新属第一人。发表多篇关于中国植物区系特征和亲缘关系,以及中国东南部森林植物区系分析等重要论文,编写《种子植物分类学讲义》和《植物分类学简编》等书。发表关于山东山旺第三纪植物区系专著,开辟中国古植物学新纪元,1948年发表活化石水杉,更是轰动国际植物学界。其二,胡先骕是中

国植物学事业创始人,1921年在南京高等师范学校创建中国大学第一个生物学系,任系主任;1922年与著名动物学家秉志一同在南京创办中国科学社生物研究所,任植物部主任;1928年又与秉志一道在北平创建静生生物调查所,先任植物部主任,1932年任所长。其后创办庐山森林植物园、云南农林植物研究所,则为再传之薪。这些研究机构渐次兴建,为中国植物研究事业奠定坚实基础。其三,胡先骕是一位教育家,历任南京高等师范学校、东南大学、北京大学、北京师范大学教授;中正大学首任校长;编写中国大学第一部植物学教科书,培养门生众多,不少后来成为中国著名的动植物学家,如杨惟义、张肇骞、汪发纘、唐进、郑万钧、俞德浚等。其四,胡先骕还是一位造诣精湛的国学家,是中国传统文化的守护者,曾为《学衡》主将;他对清诗的评论,为旧学宿儒所赞佩;他还是著名的旧体诗人,有《忏庵诗稿》行世。民国时期,胡先骕拥有崇高学术地位,为中央研究院第一届、第二届评议员,中央研究院第一届院士。胡先骕并非仅为自然科学家,他具有现代公共知识分子的品性,对国家政治、经济、教育、文化均有独到见解,曾发表大量政论文章。总之,无论文理,胡先骕均有建树且足以彪炳史册。

庐山植物园创建只是胡先骕一生事业中的一项,但却是他最钟爱的事业。创建植物园是他早有的梦想,直至1933年,受国民政府江西省主席熊式辉邀请,为江西省筹划组织集农林管理、农林教育和农林研究于一体的江西省农业院,第二年即筹划由北平静生生物调查所与江西省农业院在庐山合办一座植物园,于当年8月20日宣告成立,委托秦仁昌主持。

秦仁昌是世界著名蕨类植物分类学家,1925年毕业于金陵大学,师从陈焕镛先生。1929年任中央研究院自然历史博物院植物部技师,1930年春获中华教育文化基金会资助,前往丹麦等欧洲诸国访问研究。1932年回国,任静生生物调查所技师,兼植物标本室主任。1934年庐山森林植物园创建,主动请缨,来到庐山。此时的秦仁昌已享誉国际植物学界,他没有留恋都市生活,而是率领十余人,在偏僻的庐山含鄱口三逸乡开创植物园事业。没几年,植物园初具规模,建有多处展览区,引种植物达4 000多种。1938年日寇进犯江西九江,植物园员工不得不撤往云南。后在秦仁昌率领下,在丽江设立工作站,从事高山植物研究,并采集大量植物标本,秦仁昌在此完成水龙骨科系统修订的论文。

1934年,为将庐山森林植物园建设成世界一流植物园,胡先骕特嘱即将赴

英国留学的陈封怀,往爱丁堡皇家植物园学习植物园造园及报春花科植物分类。他1936年学成回国,即来庐山任园艺技师,此后植物园园林建设即出自其手。陈封怀1927年毕业于东南大学,毕业后曾一度任教于清华大学,1931年1月入静生所。1946年抗战胜利后,陈封怀受命返回庐山,主持植物园复员。1950年,庐山植物园成为中科院植物所庐山工作站,植物园建设得到发展,成为既有美丽园林外貌,又有丰富科学内涵和深厚文化底蕴的科研机构,享誉国内植物学界。此后,中国植物园事业发展迅速,各地兴建植物园,均重陈封怀之名,或请为规划设计,或亲为实施建造,如南京中山植物园、杭州植物园、武汉植物园、华南植物园等,甚至朝鲜兴建中央植物园也邀请前往规划设计。

陈封怀1958年离开庐山植物园,虽然与庐山依然保持密切联系,依然关心植物园发展,胡先骕、秦仁昌也不时予以关顾,但由于受政治运动影响,植物园发展缓慢。1978年后,虽受地域条件限制,庐山植物园得慕宗山、秦治平、徐祥美、杨涤清、王永高、郑翔、张青松等领导先后主持,作出辛勤努力,植物园事业稳实发展。

“雄关漫道真如铁,而今迈步从头越。”新时期、新阶段、新发展,2010年,植物园在庐山脚下兴建鄱阳湖分园,至今已征地536亩,计划投资2.3亿元人民币。该园以科技创新平台和专类园建设为主,重点对鄱阳湖流域的水生、湿生植物以及药用植物和珍稀濒危植物进行引种、保育和开发研究。庐山植物园的母园、子园将以“资源保育、科研创新、科普宣传、服务社会”为宗旨,依托名山大湖,以水生、湿生植物种类的保育及鄱阳湖湿地生态系统研究为重点,以山地植物与水生、湿地植物共彰特色,争取早日实现国际一流的大型植物园建设目标,为国家生物多样性保护和生态安全建设,以及地方经济建设贡献力量,为实现中华民族伟大复兴的“中国梦”而努力!

今天,我们将胡先骕、秦仁昌、陈封怀三位创始人尊称为“三老”,他们献身科学、报效祖国、艰苦创业、以园为家的精神,已化为庐山植物园的核心价值,被一代又一代植物科学工作者传承光大。最后,谨以小诗《许多植物高过你的头顶》^①作为此序结尾。

^① 此诗刊载于《诗刊》2014年7月号。

许多植物高过你的头顶

逝者如斯
船行走在水之上
船之上
鸟慌张地盘旋

鸟衔着一粒种子
试图飞越一座山
种子落地长成一棵树
自己就在树上筑巢

山高于水
水高于土
你看我的周围
许多植物高过你的头顶

是为序。

吳宜亞

2014年7月16日于鄱阳湖植物园

吴宜亚：中共江西省、中国科学院庐山植物园党委书记。

目 录

上篇 庐山植物园八十年简史(1934—2014)

一、胡先骕与庐山森林植物园之创办	003
二、秦仁昌与庐山森林植物园之初创(1934—1938)	009
三、庐山森林植物园丽江工作站(1938—1945)	023
四、陈封怀与庐山森林植物园之复员(1946—1949)	028
五、中国科学院植物研究所庐山工作站(1949—1958)	032
六、几经改隶(1958—1976)	038
七、平稳发展(1977—2007)	048
八、二次创业——鄱阳湖分园之兴建(2008—2014)	054

中篇 庐山植物园档案选编

静生生物调查所设立庐山森林植物园计划书 胡先骕	061
庐山森林植物园募集基金计划书 静生生物调查所、 江西省农业院	063
保护庐山森林意见 秦仁昌	073
胡先骕关于创办庐山森林植物园函札	078
秦仁昌关于创建庐山森林植物园函札	085

陈封怀与任鸿隽来往函札..... 091

庐山森林植物园工作报告..... 100

庐山森林植物园第二次年报..... 108

庐山森林植物园第三次年报..... 118

庐山森林植物园第四次年报..... 129

庐山森林植物园〔民国〕三十七年度工作年报 136

中国科学院植物研究所庐山工作站现在状况和发展计划

 庐山工作站..... 140

庐山植物园解放数年来工作总结 中国科学院植物研究所

 庐山工作站..... 149

关于植物园建园工作一些问题 陈封怀..... 162

庐山植物园造园设计的初步分析 陈 忠..... 167

参加庐山植物园纪念建园 30 周年日记 竺可桢 177

毛泽东及中央其他领导视察庐山植物园情况 中共庐山植物园

 支部委员会..... 189

慕宗山日记（1980 年 1 月至 8 月） 慕宗山 194

敢问路在何方 郑 翔..... 211

庐山植物园鄱阳湖分园建园分析 吴宜亚..... 223

鄱阳湖植物园大事记..... 231

下篇 庐山植物园回忆

回忆庐山森林植物园 熊耀国..... 311

庐山森林植物园丽江工作站始末记 冯国楮..... 318

山中无老虎的岁月 胡启明..... 322

淡淡的人生 深深的追求 陈贻竹..... 328

胡先骕与庐山植物园内的“三老墓” 胡德焜	336
景寅山记 李国强	342
我所亲历亲见的陈寅恪先生归葬庐山之过程 胡迎建	348
雷震与庐山森林植物园 胡宗刚	351
且把清明祭先人 郑 翔	354
钱仲联为纪念胡先骕题诗 胡宗刚	358
马曜与庐山 胡宗刚	362
闪烁的界碑 吴宜亚	365
后记 胡宗刚	367

上篇
庐山植物园八十年简史^①
(1934—2014)



① 本篇共八个章节，前七个章节由胡宗刚执笔，第八章节由鲍海鸥执笔。

一、胡先骕与庐山森林植物园之创办

庐山森林植物园创办于1934年,其创始人是北平静生生物调查所时任所长胡先骕,植物园由静生所与江西省农业院合办。

胡先骕(1894—1968),字步曾,号忏庵,江西新建人。1909年入京师大学堂预科学习,1911年清王朝被推翻,学堂停办,胡先骕回乡,参加江西省都督府举行的选拔留洋学生考试,获录取,赴美国加州大学伯克利分校留学。开始选择的专业是农学,旋改为植物学。1916年,胡先骕获学士学位。回国后首选往其母校、时已改名之北京大学求职,欲得教员职位。但是北京大学并没有接纳他,只好改在北京一所政法学校教授英文。几个月后,辞职南下,欲在上海商务印书馆谋一职位,也未获同意。两次求职,均告失败,使胡先骕甚为失意,最后在一位江西籍议员介绍下回到家乡,就聘江西省实业厅,任庐山森林局副局长。

庐山森林局成立于清宣统三年(1911),由江西劝业道在庐山名刹东林寺附近择地开办。民国后,森林局划分为三区:东林为第一区,黄龙为第二区,另辟湖口为第三区,总事务所设于九江城内。胡先骕入森林局时,该局成立未久,人员变动频繁,且无长远计划。甚为失意的胡先骕,寄居于九江与东林之间,以抄写宋诗排遣忧怀,亦尝往黄龙,登临庐山之巅。1917年秋,胡先骕调回南昌,任省实业厅技术员。1918年,受南京高等师范学校农林专修科之聘,移家南京,任该校植物学与园艺学教授。

胡先骕在庐山工作虽仅半载,在与庐山自然风光交融中,得到纯美之熏陶。



图 1-1 1925 年,胡先骕第二次留美,获哈佛大学博士学位。

这段美好情感,在其日后生涯中起了重要作用,为其选择庐山创办植物园奠定了情感基础。有学者认为,胡先骕在庐山森林局时,即有创设植物园的构想。笔者认为这应该是后人的臆想。以庐山森林局当时事业状况,以及胡先骕之思想情态,皆未有创办一项事业之可能,更何况他并不是森林局的主持者。胡先骕之有创办植物园志向,是在10年之后的1926年,尝言曰:“本人有志于创设植物园,在民国十五年,当时执教鞭于东南大学,有美国哈佛大学萨金得博士,即要求双方合作,在东大设一植物园,培植吾国植物,其经费由双方募集之,嗣因北伐军兴,此议作罢。”^①此时,正是胡先骕第二次留美,获哈佛大学博士学位回国之际。

1918年,胡先骕往南京之后,在高等师范学校农科主任邹秉文的支持下,前往浙赣进行大规模植物标本采集,与人合编《高等植物学》教科书。其后,高等师范学校改组成立东南大学,1921年,他与动物学家秉志一起,创建了中国大学中第一个生物系。翌年,在中国科学社任鸿隽、杨杏佛等支持下,又与秉志一起创办中国科学社生物研究所,此为第一个生物研究机构,开辟了中国生物学事业之新纪元。1923年秋,胡先骕为全面研究中国植物种类与区系,得江西省教育厅资助再度赴美,入哈佛大学,攻读植物分类学博士学位。哈佛大学乃世界著名学府,全世界的学者无不以入哈佛为荣。该校的“阿诺德树木园”(Arnold Arboretum)享誉全球,园中栽植木本植物达6 000余种,其中不少来自中国,大多为该园采集家威尔逊(E.H.Wilson)博士先前四次来中国采集而得。该园致力于中国植物研究,收藏中国植物标本甚为丰富,为当时研究中国植物的权威机构。胡先骕在此,跟随导师杰克(D.G.Jack)撰写《中国有花植物志》。该园景致甚为美丽,同样引起胡先骕注意,徜徉其中,感慨良多,遂有回国创办植物园之志。1926年,东南大学与哈佛大学有合办植物园之议,后因北伐战起,未能实施。

1927年,秉志、胡先骕领导的中国科学社生物研究所发展迅速,但其研究范围尚未能伸展到中国北方。因此,中华文化教育基金董事会与尚志学会在北平成立一生物调查所,由尚志学会出资15万元,交由基金会保管生息,用于购买有价证券,调查所常年经费则由基金会拨付。该所管理,由中基会和尚志学会共同组成委员会,负责审定预算、聘定所长和重要决策等。

在该所筹备过程中,中基会干事长范源廉不幸去世。范源廉(1874—1927),字静生,湖南湘阴人,早年出身于湖南时务学堂,和蔡锷、杨树达等人同学于梁启超。戊戌变法失败后,湖南旧派当权,遂往日本。在日本,他做过宏文学

^① 张大为编:《胡先骕文存》上册,南昌:江西高教出版社1995年,第337页。

院速成师范科和法政大学速成法政科的翻译。后学于东京高等师范,攻博物学。回国后,组织国民促进会、尚志学会。民国肇始,蔡元培任教育总长,范任次长。未几,蔡离去,他继任总长。后曾任北京师范大学校长两年。范源廉素爱自然,暇时辄治博物之学,十几年不辍。1925年,由中美两国民间知名人士共同发起,以美国退还庚子赔款余额,成立中华文化教育基金董事会,范源廉出任干事长。

为纪念范源廉倡导生物之学,特将新成立的调查所命名为“北平静生生物调查所”,所址在石驸马大街83号范源廉旧居,范家以“范景星堂”名义捐赠于调查所使用。

静生所在筹办之时,胡先骕即北来谋划。成立之初,秉志兼任所长并任动物部主任,每年来所工作两次。胡先骕任植物部主任,所长不在时代理所长之责。1931年,秉志难以兼任所长而辞职,由胡先骕继任。静生所成立后,设立植物园即列为事业之一。1930年10月13日,静生所委员会召开第六次会议,胡先骕列席。会上,胡先骕报告了西山植物园计划:“因林斐成君拟将其鹭峰林场地亩捐入本所作植物园,但以本所能筹三万元以添购地亩及建筑为条件。决议由所中派人合同林先生作测量以计算添山地之价值。”^①并派陈封怀负责办理。但不知何故,此项计划未能实施。数年后,胡先骕应西部科学院卢作孚邀请,前往四川北碚,为该院创设植物园作指导,仍对西山植物园事念念不忘,感叹云:“作者有意在北平创一植物园,数载于兹,尚无眉目。而在数千里外,在作者指导之下植物园,在短期内即可实现,可见在适当领袖人物领导下,百事皆易于成就也。”^②由之可见,创建植物园一直萦绕于胡先骕的心中。

因北平未寻得恰当园址,静生所创设植物园计划无从进展,然而,在江西庐山,却如意得到。1930年代初,陈三立寓于庐山,有感山志之不修甚久,乃倡议重修《庐山志》。时南丰吴宗慈也寄居牯岭,欣然从命,担任其事,又聘请胡先骕主持撰写庐山动植物。胡先骕论诗宗江西诗派,陈三立乃江西诗派的祭酒,又是乡邦先贤,早在胡先骕任教南京高等师范学校时,陈三立也寓居南京,胡先骕常往拜谒,得其亲炙,交往甚密。1931年8月,为编写《庐山志》,胡先骕率静生所同仁、动物学家寿振黄、昆虫学家何琦等同行重上庐山,对庐山动植物资源作科学考察。

此次登临庐山,胡先骕对庐山植被类型、野生观赏花木、果树及药用植物等

① 《静生生物调查所委员会记录》,南京:中国第二历史档案馆,609(3)。

② 胡先骕:《中国科学发达与展望》。《胡先骕文存》下册,南昌:江西高教出版社1995年,第260页。

作了全面的科学考察,得庐山林场雷震协助甚多,共采得蜡叶标本300余号,木材标本11段,皆带回北平。^①此番考察,发现许多庐山特有植物分布,而一些东南诸山广布的植物,在庐山却未发现,后来他撰写了《庐山之植物社会》一卷。更重要的是,这次登山,令胡先骕感到庐山也适宜建一个森林植物园,可以实现多年的夙愿。

30年代的庐山,自蒋介石驻山避暑起,国民政府大员辐辏咸集,可谓全国政治“副中心”,牯岭一隅,乃有“暑都”、“夏都”之称。优越的政治地位和宜人的气候,使得学界名流亦多云集于此,自然形成了良好的文化氛围。胡先骕选择庐山创办植物园,主要是因为庐山的文化环境,而庐山的地理环境、自然条件、植物种类还属其次,只有优先考虑社会条件,才容易得到政府和社会各界的支持,而主其事者也容易得到社会的关注,获得声誉。

此时胡先骕已经是著名学者,与国民政府要员多有交往,也常对国家建设、教育、科学等领域提出意见,尤其得江西省主席熊式辉倚重。由于受家庭、教育和师长的影响,胡先骕思想本属于保守,五四运动后,仍坚守中国传统价值观念,虽有以科学服务社会的人生观,但对现实政治并不关心。在东南大学,他与吴宓、梅光迪组织《学衡》杂志社,与胡适大开笔战,当时胡适等人与他在京师大学堂的老师林琴南展开论争,欺侮林琴南不懂英文,他出来为老师鸣不平。但自从他第二次留学美国,不仅随导师杰克教授治植物分类学,也受其西方公共知识分子品德的影响,对社会政治、经济、文化、教育等问题发生兴趣。回国之后,看到国民政府一些新政策使社会发生新的变化,胡先骕逐渐认同国民政府。看到有学者步入政府从政,他便认为,经过知识分子治理,国家将会走上正轨。1931年,熊式辉主持江西省政,邀请萧纯锦回江西任职。萧纯锦,字叔綱,江西泰和人。留美习经济专业,曾任东南大学经济系主任,《学衡》社员,与胡先骕交往深厚。当熊式辉邀请时,萧纯锦特来与胡先骕商量。胡怂恿他回江西,并写了一封长函与熊式辉,对江西省政变革提出一些建议。这是胡先骕与政府要员接触之始。其后,萧纯锦出任江西省财政厅长,胡先骕的学识也为熊式辉所赏识。胡先骕接近熊式辉,并不是谋求个人仕途,他有自己的事业,只是想借重熊式辉,使自己的事业得到发展。由于胡先骕无私心杂念,对熊式辉敢于提出批评,并以自己的学识提出建议;而熊式辉亦有接受的雅量,故两人相交渐深。在熊式辉执政十年里,不仅支持胡先骕办植物园计划之实现,还推荐

^① 《静生生物调查所第四次年报》。

他出任中正大学首任校长。

1931年,震惊中外的“九一八”事变爆发,日本发动侵华战争,占领中国东三省。东北沦陷,华北也危在旦夕,北平许多文化教育机构都在作撤往南方的准备,静生所在庐山设立植物园也有此层打算。1933年1月17日,胡先骕在静生所委员会第十一次会议上提出议案:“华北情势终难乐观,拟先在庐山筹建分所,以作将来迁徙基础。”^①此为胡先骕首次正式提出在庐山建设植物园之议。有委员认为,迁所尚未至其时,故未将提案议决。虽未议定,但丝毫没有影响胡先骕的决心。之所以在这次会议提出此项建议,是因为此前不久接到江西省政府主席熊式辉邀请,回江西参与讨论江西省建设,或者他已预感到,在庐山创办植物园,可以得到江西方面的支持。此次会议中,胡先骕还告假一月,以应熊式辉之邀。

胡先骕认为,要复兴农村,实有组织大规模农业和改良农业机关之必要,如此才能宣传和组织现代农业生产,故提倡设立农业院。省政府听取了胡先骕的建议,“虽在兵燹凋敝之余,尚不惜巨金以设立农业院,以为农业研究与推广之机关。”^②1933年3月14日,农业院正式成立。胡先骕还向熊式辉推荐时任北京农业大学教授的农业经济学家董时进来江西任职,聘为农业院院长。而胡先骕本人,及著名农学家邹秉文、萧纯锦等则兼任该院理事,辅助业务之实行。农业院是综合主持全省农业研究、农业推广和农业教育的机关,直隶于省政府。在当时国内各省中,此类机构很少,可见熊式辉主持省政之业绩。农业院先设于南昌南关口,后迁至莲塘,建有办公及研究大楼一幢。

1933年12月,胡先骕再度来江西,出席农业院理事会第一次会议。会上,胡先骕力陈由静生生物调查所与江西省农业院合办庐山森林植物园想法,得到与会理事的赞同。回北平后,12月22日静生所委员会第十二次会议上,胡先骕汇报了在江西的情况,再次提出筹设庐山森林植物园议案及筹设方式和预算,得到原则上通过。1934年3月22日,在中基会第八十三次执行、财政委员会联席会议上,由于事长任鸿隽提出,讨论通过静生生物调查所与江西省政府合作,设立庐山森林植物园议题。合作基本方式是,江西省政府拨付地亩及开办费,日常运作经费每年1.2万元,则由两家平均负担,先行试办三年。^③

① 《静生生物调查所委员会议记录》。南京:中国第二历史档案馆,609(3)。

② 胡先骕:《中国科学发达与展望》。《胡先骕文存》下册,南昌:江西高教出版社1995年,第260页。

③ 赵慧芝:《任鸿隽年谱(续)》,《中国科技史料》,第10卷第1期,1989年。