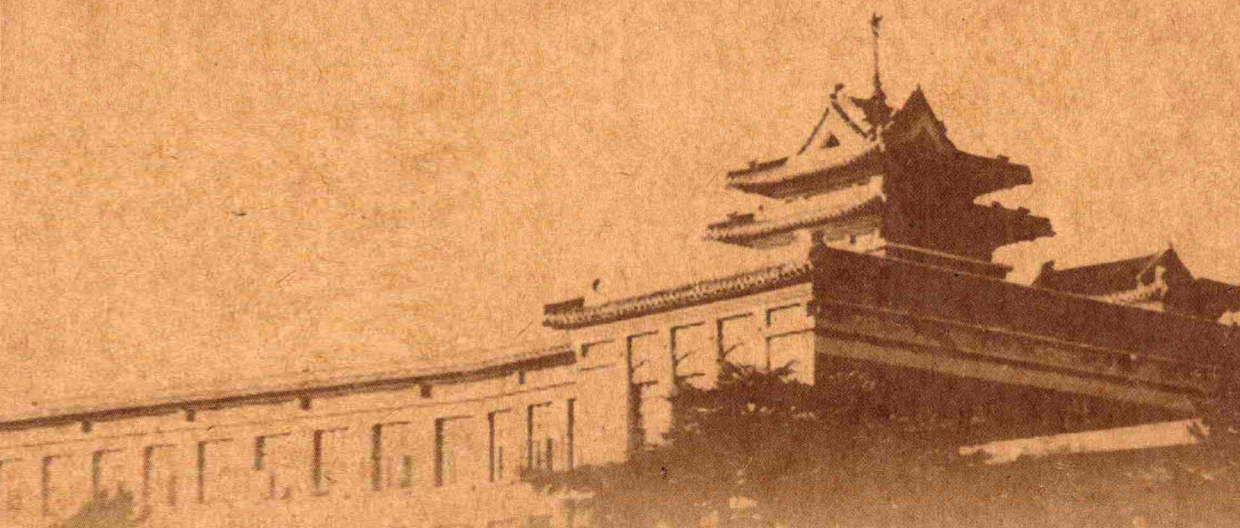


人物卷

《南京农业大学发展史》编委会 编

中国农业出版社

南京农业大学
发展史





南京农业大学发展史

人物卷

《南京农业大学发展史》编委会 编



中国农业出版社

《南京农业大学发展史》编委会

主任：管恒禄

副主任：郑小波 周光宏

委员：（按姓名笔画排序）

丁艳锋 王春春 包平 刘志民 刘营军
孙健 花亚纯 沈其荣 陈利根 周光宏
郑小波 胡锋 徐翔 盛邦跃 董维春
管恒禄 戴建君

《南京农业大学发展史·人物卷》编写组

主编：盛邦跃

参编：（按姓名笔画排序）

王春春 李骅 李群 李燕 杨坚
杨青 范虹珏 夏如兵



前言

一、历任主要学校领导

邹秉文	3	金善宝	32	张维城	57
蔡无忌	7	裴义理	37	李 力	59
王善佺	11	芮思娄	41	樊庆笙	61
梁 希	13	谢家声	45	费 旭	65
邹树文	17	过探先	47	刘大钧	67
冯泽芳	19	章之汶	51	盖钧镒	71
罗清生	23	孙文郁	54	翟虎渠	75
邹钟琳	27	靳自重	56	郑小波	79

二、中国科学院院士、中国工程院院士

梁 希 (略)		杨惟义	119	朱壬葆	156
钱崇澍	85	李继侗	122	蔡 旭	160
秉 志	89	秦仁昌	126	盛彤笙	165
陈焕镛	93	冯泽芳 (略)		侯学煜	169
戴芳澜	98	王家楫	131	裘维藩	173
陈 桢	102	伍献文	136	吴中伦	178
金善宝 (略)		邓叔群	140	徐冠仁	182
胡先骕	106	俞大绂	144	朱显谟	186
张景钺	111	郑万钧	148	鲍文奎	191
胡经甫	115	戴松恩	152	庄巧生	195



陈俊愉	199	卢良恕	230	刘守仁	251
阳含熙	203	任继周	234	蔡道基	255
王德宝	207	李季伦	238	盖钧镒 (略)	
曾德超	212	蒋亦元	242	夏德全	258
刘有成	216	刘大钧 (略)		夏咸柱	262
张广学	221	章 申	247	程顺和	265
黄宗道	225				

三、各学科知名教授

(一) 作物学

王 绶	271	李扬汉	285	朱立宏	298
周拾禄	275	吴兆苏	291	潘家驹	303
马育华	279				

(二) 植物保护学

张巨伯	308	黄其林	320	殷恭毅	337
张景欧	312	魏景超	322	方中达	341
邹钟琳 (略)		沈其益	327	尤子平	345
程淦藩	317	齐兆生	332		

(三) 土壤化学

黄瑞采	350	朱克贵	354	史瑞和	363
樊庆笙 (略)		裴保义	359		

(四) 园艺学

毛宗良	366	章文才	383	李鸿渐	400
胡昌炽	371	盛诚桂	389	王业遴	403
曾 勉	376	李家文	395	曹寿椿	409

(五) 畜牧学

虞振镛	416	王 栋	420	谢成侠	425
-----------	-----	-----------	-----	-----------	-----



黄昌澍	429	梁祖铎	433	陈效华	436
(六) 兽 医 学					
郑 庚	440	张幼成	451	戎耀方	467
罗清生 (略)		杜念兴	455	陈万芳	471
陈振旅	444	韩正康	459	汪志楷	474
祝寿康	447	蔡宝祥	463		
(七) 农业经济					
卜 凯	478	刘庆云	499	刘书楷	513
邵德馨	483	应廉耕	502	原葆民	516
张心一	485	吴文晖	505	顾焕章	519
乔启明	490	刘崧生	509	王万茂	523
张德粹	494				
(八) 农业工程					
吴相淦	527	吴起亚	536	潘君拯	543
崔引安	533	高良润	538		
(九) 农 业 史					
万国鼎	546	缪启愉	553	李长年	558
本卷后记					563

一、历任主要学校领导





邹秉文



东南大学农科主任。

邹秉文（1893—1985），原籍江苏省吴县，中国植物病理学教育的先驱。1915年获美国康奈尔大学农学学士学位，1916年回国。1946年密歇根大学授予其荣誉博士学位。先后任金陵大学植物病理学、植物学教授，南京高等师范学校、国立东南大学农科主任，南京中央大学农学院院长，上海商品检验局局长，上海商业银行副总经理，南京政府财政部贸易委员会常委代主委，中国驻联合国粮农组织首任首席代表、粮农组织筹委会副主席等。1917—1927年，邹秉文任南京高等师范农科主任、

成长经历

邹秉文，1893年12月3日生于广州，江苏吴县人，当时其父邹嘉立正在广东办理盐务。幼年由家庭教师启蒙，稍后入随宦学校就读。1910年，到美国纽约柯克中学读书，后转入威里斯顿中学。1912年以优异的成绩毕业，补取为留美官费生，考入康奈尔大学，先学机械工程，后改学农科，专修植物病理学。1915年毕业，获学士学位后又继续进修一年。1916年，应金陵大学农林科主任美国学者芮思娄的聘请，担任金陵大学教授，主讲植物病理学和植物学课程。

1917—1927年，邹秉文担任南京高等师范学校农业专修科首任主任和国立东南大学农科主任。1928年，任上海商品检验局局长。1931—1947年，担任上海商业银行副总经理，1943年起兼任联合国粮农组织筹备委员会副主席、联合国粮农组织首任中方执行委员、南京政府农林部高等顾问兼驻美国代表、中美农业合作团中方团长。1948年，邹秉文改任美国纽约和昌公司董事长，经营中美间的化肥、种子和农产品贸易。

新中国成立后，邹秉文由于参与帮助新中国的农业事业，受到了美国移



民当局的传讯。1956年8月，在周恩来总理直接关怀下，他返回祖国，并以一级教授身份受聘为农业部和高等教育部两部的顾问。1985年邹秉文因病逝世。

主要成就

邹秉文是中国高等农业教育的主要奠基人，一生致力于中国农业教育发展。在主持南京高等师范学校至东南大学农科的10年中，确立了农业大学的教学、科研和推广三者相辅相成的体系，先后发表多篇有关论文，对全国农业教育提出过许多重要建议。在校期间，培养出了金善宝、冯泽芳、邹钟琳等多位我国第一代现代农学家。

邹秉文是中美农业教育、科技交流的杰出组织者。20世纪40年代，他在美国编辑《中国农业》月刊。他四处奔波，先后获得美国农业大学奖学金名额200余个，选派了中国各大学的农学院毕业生和青年教师赴美进修农业、林业、农业机械工程、畜牧、气象等专业。这批农科留学生学成回国后都成为新中国各农业大学和农业科研机构的重要骨干，并且影响深远。

邹秉文还是中国近代植棉业和农产品检验事业的重要推动者。他率先在东南大学农科成立棉作改良推广委员会，筹设了上海商品检验局，并以大量银行资金支持全国农业改进机构。1949年接受政府委托，购运大批优良棉种，对农业（包括蚕桑业）和农畜产品检验事业作出了重大贡献。

邹秉文还主持开展了很多有关农业改进的社会活动。他聘请美国作物遗传育种专家洛夫（H. H. Love）博士来华讲学3年，为我国开展稻、麦等作物育种起到了很好的效果。洛夫为美国康奈尔大学著名的育种学教授，20世纪20年代曾由纽约洛氏基金资助，来华指导小麦、高粱的作物改良工作，也是我国国际农业技术合作的开端。1932年，邹秉文请洛夫三度来华，为期3年，主讲作物育种及田间试验技术。洛夫不仅对我国水稻品种改良发挥了重要作用，还征集了31个美棉品种，在苏、浙、鄂、陕、鲁、豫、冀等省进行区域试验。1935年洛夫回国后，棉花试验由冯泽芳继续主持，从中选出斯字棉为黄河流域的推广品种，德字棉为长江流域的推广品种。棉产量大增，致使长期依赖进口原棉的我国纺织工业至1936年接近自给。邹秉文为此事先向金陵大学、农矿部、江浙两省建设厅等反复“游说”，得到各方支持，提供经费。

1930年，邹秉文以其在行政与实业界的关系，利用机会，推动了中央



农业实验所的建立。那一年，上海丝业公司倡议发行公债 600 万元，工商部派他去监督协办。借此机会，他积极宣传改进蚕桑与农业科学研究的关系，建议丝商从中提出 200 万元，作为筹建农业试验研究机构的基金。取得丝商同意后，他又向孔祥熙等上层做工作，几经周折，终被批准，并任命他为筹委会首席委员，于 1931 年 10 月正式成立中央农业实验所，地点位于南京孝陵卫。

邹秉文担任上海银行副总经理长达 16 年之久。除了掌管该行的农业贷款，支持和资助金陵大学设立农业信用与运销合作讲座，推动农业合作事业外；更主要的还是运用金融手段，支持农业改进事业，特别是棉产改进事业，这是他一生中贯彻始终的一件大事。

早在 1920 年，邹秉文便在东南大学农科开办暑期植棉讲习会，培训各地选送来的 270 名学员，成效十分显著。华商纱厂联合会因而决定把该会所办的江苏、河南、河北、湖北 4 个棉场都移交给东南大学农科，每年还补助经费 2 万元。在这个基础上，成立了归学校主持的棉作改良推广委员会，由农科师生负责引种、选育、栽培、繁殖与推广，并先后开办了植棉专修科、植棉讲习班。邹秉文多方筹划，由上海、交通、金城、中农等银行组成农村贷款银团，贷款额达 500 多万元，并由中央、金陵两所大学合办植棉训练班，还选派了胡竟良、王桂五、李国桢等 9 位植棉专家赴美深造。抗战胜利后，邹秉文又得到当时行政院的同意，恢复全国棉产改进处及所属机构的活动，由老友孙恩麟、学生冯泽芳和胡竟良等主持工作。新中国成立后，由人民政府接管，对我国植棉事业的迅速恢复和发展，作出了突出的贡献。

邹秉文是中国科学社、中国农学会的创始人。中国科学社是留美中国学者任鸿隽、杨杏佛、茅以升、邹秉文、过探先、胡明复等组织的第一个自然科学群众性组织，编印《科学》月刊。他又是 1917 年成立的中华农学会的创建人之一，1942—1948 年出任该会理事长，在出版农学会会刊、培养人才、交流农业科学成果等方面发挥了重要的组织作用。

主要论文论著

- 邹秉文. 1916. 植物病理学概要. 科学 (2): 5.
邹秉文. 1921. 改进吾国农业教育之办法. 新教育 (2): 5.
邹秉文. 1922. 今后的农业教育. 农声 (5).
邹秉文. 1923. 吾国新学制与此后之农业教育. 新教育 (4): 3.



邹秉文, 胡先骕, 钱崇澍. 1923. 高等植物学. 上海: 商务印书馆.

邹秉文. 1923. 中国农业教育问题. 上海: 商务印书馆.

邹秉文. 1926. 中国农业教育最近情况. 农学杂志.

邹秉文, 章之汶. 1944. 论我国之农业教育. 中华农学会报 (4).

邹秉文. 1945. 中国农业建设方案. 中华农学会刊.

(李 燕)



蔡 无 忌



蔡无忌（1898—1980），原籍浙江绍兴，1898年3月30日生于北京。兽医学家，我国现代畜牧兽医事业的先驱和商品检验特别是畜产品检验事业的奠基人之一。他创办上海兽医专科学校，发起成立中国畜牧兽医学会，筹建中央畜牧实验所，为我国消灭牛瘟作出了贡献。他领导过中国第一个商品检验机构，起草了中华人民共和国第一个商品检验条例，并对提高我国出口蛋、肉制品质量作出了一定的贡献。1927—1928年，蔡无忌任第四中山大学农学院院长。

成 长 经 历

蔡无忌自幼受家庭教育和父亲蔡元培革新思想的熏陶，立志学好本领、科技救国。他不依赖父亲的社会声望和地位，发愤刻苦学习，培养了奋发自强的精神。

1913年，蔡无忌随父同行去法国求学。1914年秋，按照自己的志向进入法国翁特农业学校学习。1917年毕业后，又考入法国国立格里农学院继续深造，1919年毕业，获农业工程师学位。1924年，以优良的成绩获法国阿尔福兽医学校兽医博士学位。1925年，在父亲蔡元培的鼓励下，他满怀科学救国的拳拳赤子之心，回到苦难的祖国，开始了为祖国的畜牧兽医事业奋斗的征程。

1927年，蔡无忌应第四中山大学聘请出任农学院院长，当时面对的重要问题就是学校体制的改革和迁校。并校和迁校，使中央大学农学院的规模和校园得到扩大。在学科建设方面，增设了森林、兽医和农政等专业，扩大了招生规模。在办学方针上，继承邹秉文的教学、科研、推广体系，出版了《中央大学农学院旬刊》和《国立中央大学农学丛刊》，鼓励教师发表学术成果和推广普及文章。



1929年,蔡无忌应国民政府农矿部聘请,参与筹建并出任上海农产物检查所副所长。此后半个多世纪,他在中国进出口商品检验事业岗位上先后担任上海商品检验局副局长、局长,昆明商品检验局局长。中华人民共和国成立后任对外贸易部商品检验总局副局长、顾问,中国国际贸易促进委员会、对外贸易部仲裁委员会委员等职务,为中国的畜牧兽医事业和进出口畜产品检验事业作出了重要贡献。

在抗美援朝期间,蔡无忌曾以兽医专家身份,参加由国际和平组织和中朝政府共同组织的“国际科学家对美军在朝鲜和中国东北细菌战调查团”。冒着鼠疫、脑炎、霍乱、疟疾、炭疽等病菌的威胁,蔡无忌先后到沈阳、齐齐哈尔、平壤等地进行科学调查,取得了大量证据证明美军使用了细菌武器。在两个月的调查中,他还翻译了大量资料,并制定了一套为消灭细菌污染扩散的检测、消毒、抗菌办法,出色地完成了任务。

蔡无忌不仅忠于兽医和商品检验事业,而且积极参与社会活动,是中国畜牧兽医学会的发起人之一,并当选为首届会长;还担任过中苏友好协会上海分会委员、中国科学社理事等社会职务。1956年加入中国民主同盟,1964年当选为第三届全国人民代表大会代表,1978年被推选为第五届全国政协委员。

1980年4月10日,蔡无忌因患癌症,医治无效,在北京与世长辞,终年82岁。

主 要 成 就

蔡无忌于1924年毕业于法国国立阿尔福兽医学院,获兽医学博士学位,成为我国现代最早留学国外获兽医学博士的学者。回国后致力于我国的畜牧兽医事业,作出了重大贡献,赢得了人民的尊敬。

1924年,蔡无忌满怀科技救国的热情回到祖国,自筹资金、自力更生,创建了上海第一个西兽医门诊所,即上海兽医门诊所。该所由于业务萧条,不久即关闭。1930年12月,蔡无忌就任上海商品检验局副局长兼牲畜正、副产品检验处技术官,并接手筹建上海兽医专科学校。该校是由上海商品检验局与上海卫生局为充实和发展出口畜产检验与民用乳品肉品检验,培养有一定水平的兽医和食品卫生检验人员而办的。1936年,蔡无忌发起成立了中国畜牧兽医学会,并被推选为首届会长。该会的成立,团结了全国畜牧兽医工作者,交流了学术,推广了新技术,促进了我国畜牧兽医事业的发展。



在防治牛瘟方面，蔡无忌亦作出了贡献。上海商品检验局由技术官易文治和技术员寿标于1930年4月1日研制出我国第一批牛瘟血清后，上海、江苏、安徽等地的牛瘟得到控制。蔡无忌任该局领导之后，为满足国内牛瘟疫区的需要，扩大了血清的生产。1932年7月，江湾血清制造所新屋落成，程绍迥任所长，制造供应牛瘟血清。1934年前后，我国西南等地牛瘟盛行，当时已战云密布，蔡无忌不顾个人安危，以防疫为己任，立即赶赴川北，参加四川省家畜保育所防治牛瘟工作。

1941年7月，重庆国民政府农林部成立中央畜牧实验所，蔡无忌任所长。实验所成立后，接收前农林部兽疫防治大队为中央兽疫防治队，协助各省防治牛瘟；接收中央农业实验所的畜牧兽医系，扩充本所业务，并附设一所血清制造厂。与此同时，在贵州湄潭成立川黔湘鄂四省边区兽疫防治总站，负责各省牛瘟中心区的防治工作；在陕西武功等地建骡马配种站，推广良种骡马；在云南宣威与云南省建设厅合办西南绵羊改良场，改进并推广良种绵羊，发展养羊业。1942年，在广西桂林筹建家禽实验所，开展家禽的实验工作。同年5月，实验所下属畜牧兽医用具制造厂建成，开始生产畜牧兽医金属用具和各种禽兽模型标本。实验所还举办各种类型的短训班，培养了一大批兽医人才，促进了抗日战争时期大后方畜牧兽医事业的发展。

他是中国畜产品检验事业的奠基人。1929年初，南京国民政府农矿部在上海筹建我国第一个商品检验机构——农产物检验所。蔡无忌任副所长，并参加了筹建工作。1932年初，蔡无忌任上海商品检验局局长。此后，在半个多世纪中，他一直在进出口商品检验工作岗位上奋斗不息，成为我国商品检验特别是畜产品检验事业的奠基人之一。

1937年，抗日战争爆发，南京国民政府西迁重庆，商检局随之撤离上海。撤退前夕，蔡无忌经过周密考虑与精心安排，保存了大批商检仪器设备，为抗日战争胜利后迅速恢复和发展上海商检事业准备了物质条件。1945年抗战胜利，蔡无忌奉命回上海重建商检局，不久就恢复了商品检验工作。

1949年初，解放战争形势急转直下，国民政府开始撤离大陆，蔡无忌以事业为重，带头坚守岗位，同时设法将商检局的仪器设备、文书档案、图书资料等完整无损地保护下来，迎接上海解放。他的行动为中华人民共和国的商检事业作出了贡献。上海解放后，他由华东贸易部任命继续担任上海商检局局长职务。

1953年，蔡无忌奉调北京工作。1955年，被任命为对外贸易部商品检验总局副局长。当时，国民经济已进入第一个五年计划期间，他建议商品检



验工作首先要制定一些法规和条例，使之有章可循，步入正轨。他的建议得到采纳。在同志们的协助下，由他主持起草的《中华人民共和国输出输入商品检验暂行条例》终于问世。随着《中华人民共和国输出输入商品检验暂行条例》的实施，中国商检在国际贸易界逐步树立了信誉，维护了我国的主权，促进了对外贸易的发展。

20世纪50年代初期，英国对进口食品控制很严。我国输往英国的蛋制品多次被认为不合格而退回，经济损失巨大。蔡无忌对此非常重视。1956年，他亲自组织调查，研究了英国对蛋制品沙门氏菌的检验方法和标准。针对我国蛋制品存在的问题，重新制定了出口蛋制品的检验标准和方法，使我国蛋制品得以顺利向英国出口。他还代表中国商检总局参加接待英国农渔部访华团，通过向该团介绍情况，使我国16家出口肉类、罐头和肠衣的加工厂获准在英国注册登记，成为我国历史上第一批在外国注册的食品厂。这标志着我国外贸和商检工作发展到了一个新的阶段。

20世纪60年代，蔡无忌已年近古稀，为了提高我国畜产品在国际市场上的竞争能力，不顾年迈体弱，不辞辛劳地深入边远地区，指导提高出口商品的质量。回京后，他一方面与有关同志研究，同时亲自查看了许多文献资料，结合家畜解剖学知识，终于解决了肉类冷冻温度问题，使质量达到出口标准，从而增加了肉类出口的数量。

主要论文论著

- 蔡无忌. 1933. 改进中国茶业计划. 国际贸易导报, 5 (5): 31-43.
蔡无忌. 1933. 民国二十一年本局检政之回顾. 国际贸易导报, 5 (6): 1-22.
蔡无忌. 1941. 家畜人工授精及其运用方式之商榷. 畜牧兽医月刊, 2 (2): 31-34.
蔡无忌, 梅树冬. 1951. 中国的猪鬃. 上海: 永祥印书馆.
蔡无忌, 陈荣廷. 1952. 中国的肠衣. 上海: 永祥印书馆.
蔡无忌, 何正礼. 1956. 中国现代畜牧兽医史料. 上海: 上海科学技术出版社.
蔡无忌. 1963. 兽医检验手册. 北京: 人民出版社.

(李 燕)



王 善 佺



王善佺（1895—1988），字尧臣，四川石柱人。农学家、棉花育种学家、农业教育家，中国棉花育种学学科的先驱者之一。爱国民主人士。1928—1930年，王善佺任中央大学农学院院长。

成 长 经 历

1916年，王善佺在清华学校高等科毕业后赴美国佐治亚大学求学，先后获得农学学士学位和科学硕士学位。1920年回国后，他历任东南大学农科作物学教授兼农艺系主任及稻麦改良主任技师、江西省农业专门学校农科主任兼教员、国立浙江大学农学院副教授兼湘湖农场主任、国立中央大学农学院副教授兼院长、国立北平大学农学院教授兼农艺系主任、国立河南大学农学院教授兼院长、南通学院农科教授兼农艺系主任、国立四川大学农学院教授兼院长、国立云南大学农学院教授等职。中华人民共和国成立后，他曾出任四川省农业改进所所长、西南军政委员会农林部副部长、重庆市农林水利局局长、四川省农业厅副厅长等职。1928—1930年，王善佺任中央大学农学院院长。

主 要 成 就

王善佺长期致力于高等农业教育和农业科学研究工作。王善佺学识广博、治学严谨、著述丰富。他除讲授棉作学、旱农学、种子品评、作物研



究、特用作物学、农业经营学等课程外，还十分重视学生的实践活动。

王善佺始终坚持教学与科研、推广相结合的办学方针。他最早从美国引进了棉花新品种，进行中美棉远缘杂交育种工作，先后改良、选育出两个棉花优良品种；他不遗余力地指导推广棉花高产栽培技术；他为发展四川省的棉花生产做了很多开创性工作。因而，他是公认的四川省棉花生产的奠基人之一。其主要著作有《棉花纯系选种》、《东南大学农科棉作研究报告》、《棉花品级鉴定学》（译著）、《植物地理学》（译著）、《北平大学农学院棉作研究简报》、《棉作畸形病及芽切病之研究》、《棉作试验新法之商榷》、《棉作分枝习性之新解》、《棉作抗风雨力之研究》、《美棉抗风雨性状之新发见》、《中国棉作病理之研究》、《农艺系棉作试验研究简报》等。

（李 燕）



梁 希



梁希（1883—1958），浙江吴兴人。我国著名林学家、林业教育家和社会活动家，近代林学和林业杰出的开拓者之一。一生大部分时间从事林业教育和林产化学研究，晚年被任命为中央人民政府林垦部（后改为林业部）部长，并在科学技术界和民主党派中兼任一些领导职务。1931年，梁希任中央大学农学院院长。

成 长 经 历

1883年12月28日生于浙江省吴兴县（今湖州市）双林镇一个书香门第家庭。幼年丧父，初在私塾读书，稍后就学于蓉湖书院。自幼勤奋好学，聪颖过人。16岁便考中秀才，有“两浙才子”之称。

1890年，八国联军攻占北京，他目击清政府昏庸腐败，在“武备救国”的思想支配下投笔从戎，进浙杭武备学堂学习西洋军事。因成绩优异，1906年被选送日本留学，一年后考入士官学校学习海军。在日本，梁希受章太炎等民主革命家的思想影响，与同乡陈英士（其美）一同加入孙中山在东京建立的中国同盟会。1911年辛亥革命爆发，他满怀救国热忱回国，投身于革命浪潮，参加了浙江湖属军政分府新军训练工作。辛亥革命后，梁希又回到日本士官学校读书，仍习海军。适值此时（1913）又发生了日本学生破坏班纪的事件，身为班长的梁希处罚了破坏班纪的日本学生，却遭到日本学生的侮辱和歧视。于是，他愤然改变初衷，1913年改习自然科学，进入东京帝国大学（今东京大学）农学部。学习期间，梁希对林产制造学和森林利用学更具兴趣。他潜心钻研，学习成绩超群，深受导师们的赞誉。

1916年，梁希学成回国，初在奉天（今辽宁省）安东（今丹东市）鸭



绿江采木公司任技师。因该公司日本人独揽大权，梁希对此十分不满，于是离职，应聘为北京农业专门学校教师兼林科主任，历时7年。

1923年，梁希辞去教席，自费前往德国德累斯顿撒克逊森林学院研究林产化学。1927年回国，继续在北京农业专门学校（1926年改名为国立北京农业大学）任教。1929年到浙江大学农学院任森林系主任。除从事教学外，还兼任浙江省建设厅技正。在此期间，他发表了许多很有见地的有关林业建设的论著。

1931年春，新任中央大学校长朱家骅派人专程到杭州浙江大学农学院邀请梁希出任中央大学农学院院长。他因不愿从事行政工作，到院视事仅一个月，即悄然离开南京回到杭州，并致书朱家骅婉言谢绝。梁希挂冠而去的行动，一时传为佳话。1933年，应中央大学农学院邹树文院长之邀，到该校森林系任教，直到1949年南京解放。

中华人民共和国成立后，梁希被任命为中央人民政府林垦部（1951年改为林业部）部长，从此积极参与和指导中国林业建设工作。虽然为时仅9年（到他逝世），但为新中国的林业建设作出了重大贡献。在此期间，他还担任许多社会工作。1950—1958年任九三学社副主席；1947年中国科学工作者协会南京分会成立，梁希被选为理事长，1949年被选为常务委员，以后又被选为第二届常务委员；1950年被选为中华全国科学技术普及协会主席；1951年当选为中国林学会理事长；1954年当选为第一届全国人民代表大会代表；1958年全国科联和科普联合召开全国代表大会，决定科联和科普合并，成立中华人民共和国科学技术协会，梁希当选为副主席。

1958年12月10日，梁希病逝于北京。

主 要 成 就

梁希早在1916年任采木公司技师期间，就深感中国森林工业很不发达。而森林的采伐及林产品利用均受外国人控制，这对于合理利用森林资源，对于国家经济的发展，极为不利。他认为，要发展中国的林业，亟须从教育着手培养人才，从而立下了教书育人的大志。他从事教学30多年，讲授森林利用学、林产制造化学、木材学和木材防腐学等课程，培养了一批又一批林业专门人才。中华人民共和国成立后，他又为新中国的林业教育事业作出了重大贡献。



梁希在浙江大学和中央大学任教期间，极为重视实验室的建设，先后在两校分别创建了林化实验室。1937年，中央大学本部因日寇侵占南京而迁到重庆沙坪坝，他领导了3个实验室：木材学实验室、森林化学实验室和中央林业实验所林产利用组实验室。在他苦心经营下，中央大学森林化学实验室当时已初具规模，图书资料和种种设备在国内各森林系中是首屈一指的。许多专家学者参观这个实验室时，无不赞叹、惊讶！

梁希在40多年林业工作的生涯中，有30多年担任林产制造化学、森林利用学的教学和科研工作。他认为，中国是多山之国，林产丰富，大力发展林产制造化学事业是富国利民之道。梁希从1916年开始讲授林产制造化学，使之在中国首次成为一门独立的学科。

梁希在30多年的教学实践中，编写了许多讲义。其中有代表性的，是他花了一生心血编写成的《林产制造化学》。这是一本60多万字的教科书。此书初稿虽完成于20世纪30年代，但由于他治学严谨，不愿草率付印，以致初稿虽经多次增补也未问世。中华人民共和国成立后，他任林业部部长期间仍继续收集资料，充实内容。遗憾的是，他生前未能见到该书的出版，直到1983年才由他的学生们将原稿加以整理出版。该书内容充实，体例严密，立论精辟，堪称价值很高的林业科学巨著，对当前中国林产化学生产的发展仍有重要的指导作用。

1949年5月上旬，梁希作为民主人士在北京参加了中央人民政府筹备会议。在9月召开的第一届全国人民政治协商会议上，他提议成立林垦部。周恩来总理采纳了他的意见，并提名梁希为林垦部部长。梁希深感不安，就写了一张条子送给周恩来：“年近七十，才力不堪胜任，仍以回南京教书为宜。”周恩来看后提笔写了一句话：“为人民服务，当仁不让。”回复给梁希。梁希看了回条，激动地写下了：“为人民服务，万死不辞。”交给周恩来。从此，这位年近古稀的老人在林业领导岗位上为新中国的林业事业倾注了全部心血，为新中国林业建设作出了重大贡献。

在中央领导的关怀和他的主持下，在全国范围内很快建立和恢复了一些林业机构，并根据中央民主改革工作的统一部署，进行了东北、内蒙古林区改造与建设工作，有秩序地将旧林区把头制改造成社会主义的企业，又将一部分手工作业逐步改造为半机械化或机械化作业，为中国林业建设奠定了初步的物质、技术基础。梁希领导工作最大的特点是求实作风。他非常注意深入实际调查研究，一再表示：“虽然我的年龄大了一些，只要我能行走，我就要到全国各地多跑跑、多看看。”1950—



1955年,他先后6次,用300多天时间亲赴西北、东北及浙江等地林区进行实地考察。其中,花时间最多、下工夫最大的是对黄河流域水土保持和林业建设问题的考察。

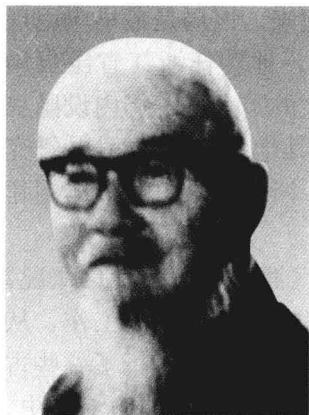
主要论文论著

- 梁希.1929.民生问题与森林.林学(创刊号).
- 梁希.1931.对于浙江旧泉唐属创设林场之管见.中华农学会报(90).
- 梁希,王相骥.1934.松脂试验.中华农学会报(129-130).
- 梁希,张楚宝.1935.几种油桐种子之油量分析.农学丛刊(3):1.
- 梁希.1936.近世甲醇定量之新方法.林学(6).
- 梁希,王相骥.1936.木素定量.中华农学会报(153).
- 梁希,周慧明.1939.中国十四省油桐种子之分析.中华农学会报(167).
- 梁希,陶永时,郑兆松.1940.重庆木材干馏试验.中华农学会报(168).
- 梁希,周慧明.1941.中国十四省油桐种子分析第二报.中华农学会报(171).
- 梁希,周光荣.1944.竹材之物理性质及力学性质初步试验报告.林学,3(1).

(李 燕)



邹 树 文



邹树文（1884—1980），字应宪，江苏吴县人。昆虫学家，中国近代昆虫学的奠基人与开拓者之一。1932—1941年，邹树文任中央大学农学院院长。

成 长 经 历

邹树文于1907年毕业于京师大学堂师范馆。1908年赴美国康奈尔大学农学院求学，攻读经济昆虫学，获农学学士学位。1911年参加全美科学联合会，并宣读研究论文，是近代中国学生在美国宣读昆虫学论文的第一人。因此，他被选为美国科学荣誉会会员，并获西格玛赛（Sigma Xi）金钥匙奖。1912年，他在美国伊利诺大学获科学硕士学位。1913年在美国芝加哥大学研究院从事研究工作。

1915年回国后，邹树文历任南京金陵大学教授、国立北京农业专门学校教授兼农场主任（场长）。1922年任东南大学农科教授兼江苏省昆虫局技师，后代理该局局长。1928年转任浙江省昆虫局局长。1930年，邹树文调任江苏省农民银行设计部主任。1932—1941年，被聘为国立中央大学农学院院长。此后，他曾历任国民政府教育部农业教育委员会常务委员、国民政府农林部专门委员、国民政府贸易委员会蚕丝研究所所长、国立西北农学院院长等职。

中华人民共和国成立后，他曾历任中山陵园管理委员会委员、江苏省文史研究馆馆员、中国农业遗产研究室顾问等职。

晚年，邹树文从事祖国农业遗产的研究工作，曾校勘明代科学家徐光启



的农学巨著《农政全书》，撰写农史论文多篇。

主要成就

邹树文在江苏省昆虫局工作期间，组织建立作物虫害防治体系，把昆虫局的工作任务和解决生产中主要害虫问题紧密结合起来。该局是最早应用现代科学知识进行作物害虫防治研究的机构。1928年，他转任浙江省昆虫局局长。该局的工作在他的主持下，工作范围有了较大的扩大——局内设昆虫生活史、昆虫分类、蚊蝇、寄生虫等研究室，并在其他地区成立稻虫研究所、桑虫研究所、棉虫研究所和果虫研究所。从此，浙江省昆虫局的体制建立，规模初具，为日后的发展奠定了基础。

邹树文主要著述有《中国昆虫学史》、《昆虫》、《浙江省稻作栽培概况》等。其中，《中国昆虫学史》一书对我国浩瀚的典籍进行了艰苦的工作，从中发掘出大量有关昆虫的史料；探讨了古代动物分类的方法；辨析了一些古今异称的虫名；考证了古代劳动人民对昆虫资源的利用及害虫的防治历史。书中插有重要的附表，记载了2630年来虫灾的史籍；对《尔雅》分类与各种五行分类法进行了比较。该书不仅总结了我国古代昆虫学的成就，并指出了当时科学停滞不前的原因。书中详尽论述了古人对昆虫认识的文献，介绍了多种治蝗类农书，并列有“昆虫学史事提要”一表，对历史时期在昆虫认识上每一个重大变化进行了归纳。它是邹树文毕生的心血研究，是在总结了我国古代昆虫学史实而留给我们的一份珍贵的遗产。

主要论文论著

- 邹树文. 1929. 浙江省稻作栽培概况. 杭州: 浙江省昆虫局.
邹树文. 1930. 浙江省昆虫局概要. 杭州: 浙江省昆虫局.
邹树文. 1931. 昆虫. 上海: 商务印书馆.
邹树文. 1935. 新生活与乡村建设. 南京: 正中书局.
邹树文. 1938. 抗战与农产. 重庆: 独立出版社.
邹树文. 1981. 中国昆虫学史. 北京: 科学出版社.

(李 燕)



冯 泽 芳



冯泽芳（1899—1959），我国杰出的农学家，中国现代棉作科学主要奠基人。早年对亚洲棉的分类、遗传以及亚洲棉与美棉杂种的细胞遗传学做过较深入的研究。在划分中国棉区、鉴定与发展离核木棉、培养棉花科技人才等方面，作出了重要贡献。1955年选聘为中国科学院院士（学部委员）。1942—1946年，冯泽芳任中央大学农学院院长。

成 长 经 历

冯泽芳，1899年2月20日出生于浙江省义乌县赤岸乡一个经营小中药铺的农民家庭。童年在乡下读私塾和小学，14岁进入金华浙江省立第七中学。1917年中学毕业后，因家贫未能继续升学而回县在私立稠南小学当教员。1918年考入免收学膳费的南京高等师范学校农业专修科，1921年毕业。1925年获东南大学本科毕业文凭，留校任教。1927年担任省立南通农场专长。

1930年，冯泽芳到美国康奈尔大学学习，1932年获硕士学位。1933年获博士学位，论文为《亚洲棉与美洲棉杂种遗传学及细胞学的研究》，1935年发表在美国《植物学杂志》（Botanical Gazette）上。1933年秋，冯泽芳学成归国，在南京全国经济委员会下属的棉业统制委员会任技术专员。1934年，棉业统制委员会成立中央棉产改进所，冯泽芳任副所长兼植棉系主任，主管全所技术研究和推广工作。七七事变后，中央棉产改进所于1938年撤销，并入中央农业实验所，冯泽芳任技正兼棉作系主任，后又兼云南工作站主任。



1942年,冯泽芳任中央大学教授兼农学院院长。1947年,冯泽芳任农林部棉产改进处副处长。1949年春,冯泽芳又回到中央大学农学院任教。他讲授过棉作学、农艺讨论和作物育种等课程,为农业特别是棉花专业培养了大批人才。

1956年,他参加我国十二年远景规划的制定工作,积极建议成立全国棉花研究所。得到批准后,他亲自参加筹建工作,并于1957年就任中国农业科学院棉花研究所首任所长。

1959年9月22日,冯泽芳于安阳不幸辞世,终年仅60岁。

主要成就

20世纪30年代,冯泽芳为拓宽棉花种性改造的途径,大胆从事美洲陆地棉和海岛棉与中国亚洲棉的种间杂交及其后代的遗传学和细胞学研究。从大量的杂交试验中明确了以染色体多的美洲棉作母本,以染色体少的中国亚洲棉作父本,可以得到极少量的杂种。这在当时是一个新论点,并为以后的实践所证实。他根据杂种一代花粉母细胞第一次减数分裂中期染色体构型,分析了种间不易交配性及杂种一代不育性的原因。这些观点和所提供的富有说服力的论证数据,在当时处于同类研究的先进水平。

1932年,中央农业实验所成立,聘请美国康奈尔大学教授H. H. 洛夫(Love)为总技师。他认为,当时中国种植的棉花品种不够理想,并于1933年征集了31个中、美棉品种在南北棉区进行区域试验。一年后,洛夫回国。此时,正值冯泽芳学成归来就任中央棉产改进所副所长,并接替洛夫继续主持这项工作。经过4年的多点试验和实地考察,证明斯字棉4号成熟早、产量高,增产10.6%~66.7%,适于黄河流域棉区种植;德字棉531在长江流域表现丰产优质,平均增产14.8%。尤其是斯字棉更为突出,比脱字棉、灵宝棉增产36%,比本地小洋花(退化美棉)增产65%。这两个品种推广之后,深受农民欢迎。

在国内主要农作物的区域试验中,棉花区试首开先河。冯泽芳主持这项工作着眼于生产,立足于推广,绝非为试验而试验。1934年,全国中美棉品种区试在18个单位的合作下取得良好结果后,他立即通过棉业统制委员会在彰德(今安阳)和南京分别进行斯字棉4号和德字棉531的繁殖和纯系育种,为良种的推广做好准备。1936年春,我国又从美国购进2万千克斯字棉4号,在黄河流域几个试验场繁殖近5000亩,秋季收得种子23.3



万千克。1937年推行棉种管理制度，集中推广4万多亩，这是斯字棉在中国大量繁殖的开始。冯泽芳在中央农业实验所和陕西、河南、四川省有关人员的配合下，1941年，斯字棉4号在陕西关中和豫西一带推广100多万亩；德字棉531在陕南和四川也达70多万亩。在当时的环境下推广这么大面积，实属难能可贵。斯字棉4号和德字棉531的推广，不仅在抗战时期为大后方的纺织工业提供了优质棉原料，也为新中国成立初期华北普及优质棉品种、发展棉花生产打下了良好基础。

抗日战争时期，我国主要棉区大部分沦陷，大后方缺乏原棉，更少优质原棉。1938年，冯泽芳奉派到云南工作，看到了多年生海岛棉，形同小树，习称木棉。经冯泽芳鉴定，认为是离核木棉，属优质长绒棉。为此，他积极倡导研究和推广木棉，引起了各界人士的重视。首先，由金融界与实业界配合地方政府组成木棉贷款团和推广委员会，在云南开远设立木棉试验场，贷款100万元，并制定出一套领取垦荒地和贷款的办法，扶植农民种植木棉。在各方面的共同努力下，仅几年间，云南木棉就发展到7万多亩。

中国棉区划分研究是冯泽芳对我国棉花事业的重大贡献之一。自20世纪30年代开始，他经常在棉区调查，对棉花的地理分布和生产问题有比较深刻的了解。1936—1959年，他曾先后6次发表有关我国适宜棉区的文章。他根据棉区的无霜期、温度、雨量、日照等气象因素，地势、土质、海拔等地理条件，与棉花的分布、生长发育、产量构成的关系，以及农情调查、品种区域适应性等研究资料，通过反复实践，不断深化认识，对中国棉区的划分由原来的3个发展为黄河流域、长江流域、特早熟、西北内陆及华南5个棉区。指出一个棉区的棉种移至另一棉区种植，产量有下降的趋势。这一指导性的意见对棉花育种和良种推广有很大的实用意义。其后的棉区划分研究，基本上是在这个基础上进行的。

在进行棉区划分的同时，冯泽芳又悉心棉工业布局的研究。1940年，他发表了《我国棉工业区的合理分布》论文，阐述了棉工业合理布局的理论和根据。他从国防和同外国竞争的观点出发，提出今后不宜在沿海大埠扩充纱厂；应在交通便利的产棉中心，如在关中、京汉铁路北段、长江中游和晋南等内地棉区建厂，发展棉纺工业。这样可以利用廉价原料，减低花纱布运费，从而降低生产成本。

冯泽芳一生中有较长时间从事教学工作。早年在农校任教时，深感当时大学和中专的棉作学教材引用国外资料偏多，而联系国内实际不足。为了帮助学生，他在原有教材的基础上，结合国内生产问题，参考有关资料，

本卷后记



2012年10月20日是南京农业大学110周年华诞。学校为了弘扬“诚朴勤仁”的南农精神，决定重新编修学校发展史。学校发展史共分4个部分，其中，人物卷是比较重要的一部分。

社会分工形成不同的行业，术业有专攻者众，但为大家所熟悉的程度各不相同。在学校110年的发展过程中，涌现了一大批默默奉献的科学家和管理者。在以往出版的《南京农业大学史志》和《南京农业大学校史》中，对人物的介绍比较简略，且分散在各学科的发展过程中，很难突出体现每个人所作出的主要贡献。这次重修学校发展史，人物卷单独成册，每个入卷人物有3000字左右的篇幅，介绍其成长经历和主要学术成就或贡献，弥补了以往的不足和遗憾。

人物卷分为历任主要学校领导、院士校友和各学科知名教授3个部分，共收录136人。其中，“历任主要学校领导”包括从邹秉文到郑小波24位曾担任南京高等师范农科主任、国立东南大学农科主任、第四中山大学农学院院长、金陵大学农学院院长、南京农学院院长以及南京农业大学校长等职，在学校工作时间至少6个



月以上的领导；“院士校友”包括曾在学校学习工作过，后入选为中央研究院、中国科学院或中国工程院院士（学部委员）的校友，包括秉志等 49 人，其中梁希、冯泽芳、金善宝、刘大钧和盖钧镒等 5 人因曾任校领导放在“历任主要学校领导”中详细介绍；“各学科知名教授”包括从作物、植保、土化、园艺、畜牧、兽医、农经、农机、农史 9 个学科中遴选的 70 人，其中樊庆笙、邹钟琳、罗清生在“历任主要学校领导”中已有详细介绍。

每个人物的成长经历各不相同又具有历史共性，从他们丰富的人生经历和学术成长历程中，我们不仅可以比较清晰地了解一位科学家或管理者，还可以了解一个学科、一个学校发展的脉络。同时，对于年青一代了解过去，鼓舞青年人追随老一辈南农人奋发进取、立志成才大有裨益。

《人物卷》由盛邦跃主编，参编者来自有关部门或学院，主要有王春春、李骅、李群、李燕、范虹珏、杨坚、杨青、夏如兵等。为了本卷的编写，学校各学院、各单位提供了大量材料，有的还得到本人或家属、学生、助手的大力支持，其他有关高校或科研院所也给予积极的配合，在此谨向所有为《人物卷》问世作出贡献的单位和个人表示诚挚的感谢。

书中所录人物，虽主要按照成长经历和主要成就来展示，但必然还有很多的成果和事迹，尤其是有着严谨治学、为人师表和献身教育等方面的诸多事迹，限于篇幅，不能一一罗列，诚系挂一漏万，恳请相关人士见谅。此外，鉴于史书的特殊性，为保持史料原貌，除



明显差错外，在编辑出版当中未对斤、亩等非法定计量单位进行换算。由于时间仓促，有些人物资料缺乏，经多方努力亦未再有补充。同时，错漏之处在所难免，敬希读者批评指正。

《南京农业大学发展史·人物卷》编写组

2012年6月

欢迎登录：中国农业出版社网站
www.ccap.com.cn



ISBN 978-7-109-17073-5



9 787109 170735 >

总定价：480.00元

(共4卷)

特别提醒

如您需要本书，请联系校史馆。

电话：025-84395397

邮箱：xiaoshiguan@njau.edu.cn