

竺可桢日记

IV



竺可桢日记

IV



竺可桢日记

IV

1957—1965
科学出版社

内 容 简 介

中国科学院前副院长、著名学者竺可桢教授(1890—1974)毕生致力于发展科学技术,是我国科技事业和中国科学院的主要擘画者、创建者和领导者之一。他生前坚持作日记,数十年如一日,从未间断。这些日记片断如实地反映了作者为祖国科技事业的发展和中国科学院的建设所做的有益工作,也从侧面显示出新中国科技的发展和中国科学院所经历的曲折前进的道路,所以,这也是一部极有价值的中国科技史料。

1949年以前的日记已经摘编为I、II两册,由人民出版社出版。中华人民共和国成立以后的日记,我们将编辑成三册,本书为第IV册,是1957—1965年的日记摘编,还有第III册(1950—1956),第V册(1966—1974),将相继出版。

竺 可 桢 日 记

IV

(1957—1965)

责任编辑 郑秀灵 孙启荣

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100707

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1989年11月第 一 版 开本:850×1168 1/32

1989年11月第一次印刷 印张:31 1/4 插页:2

印数:0001—41400 字数:825 000

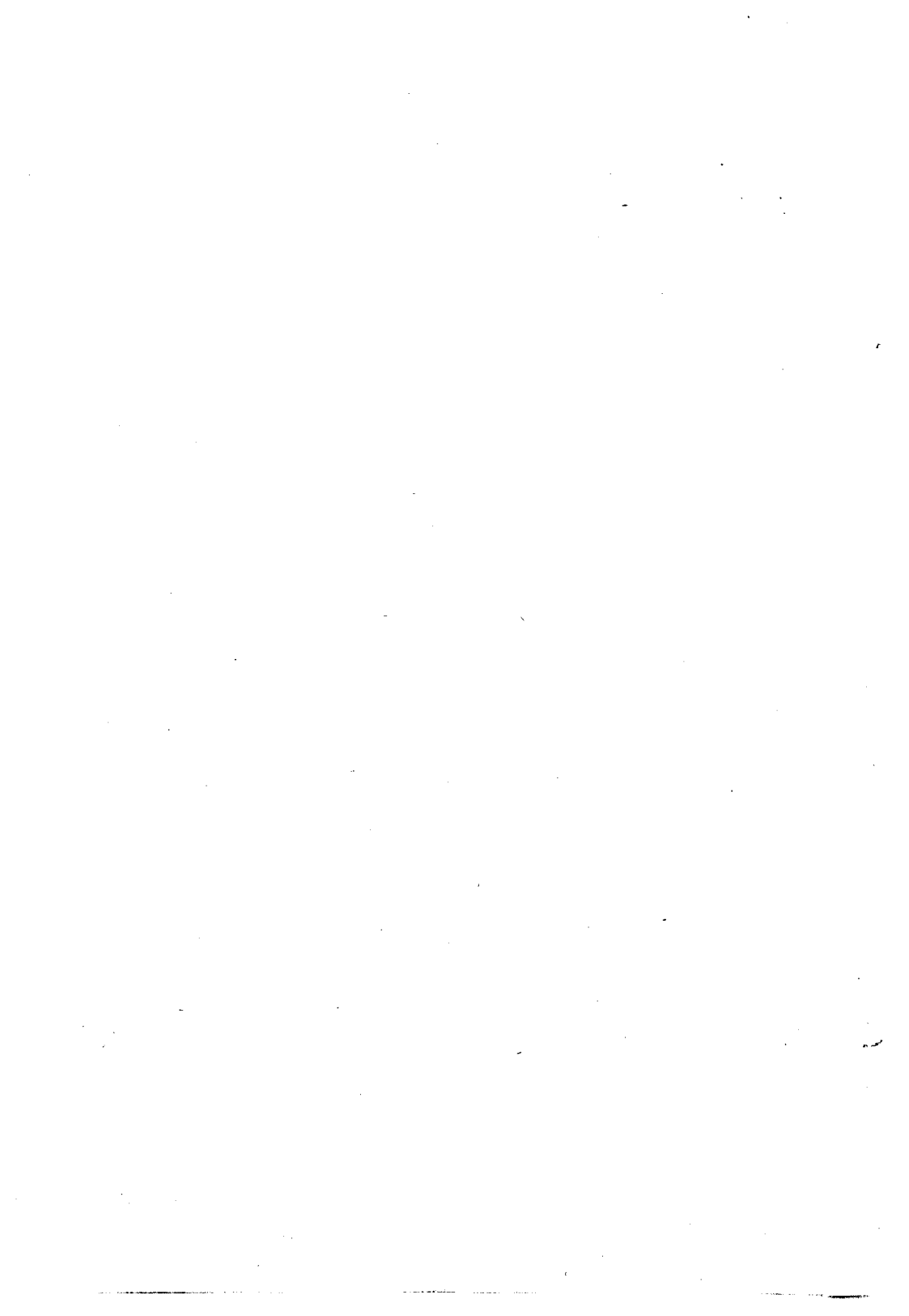
ISBN 7-03-001083-3/Z·55 (精)

定 价:14.90元

目 录

1957 年	1
1958 年	135
1959 年	273
1960 年	375
1961 年	501
1962 年	573
1963 年	707
1964 年	793
1965 年	881

一九五七年



一月一日 星期二 晨有雾，日中晴。

晨9点至院，院中同人拜年。因郭院长感冒未来，张副院长[长]主持，要陶、吴，同我3人讲话，这是一桩形式主义的事。今天到者约40人，远不及去年踊跃。回寓后与柳大纲谈青年调查湖泊事。……柳为[江苏]仪征人，……据柳云，青海湖西之察达湖*，再西之都兰湖面积均相等，但在图上则大小悬殊。再西之霍布逊湖出氯化钠可以供给全球数百年，其西北之伊克柴达木湖**出产硼砂，再西之格孜湖出钾，含钾千分之七八。晚7点至怀仁堂[集]会拜年，毛主席、刘委员长、朱副主席统到，遇聂副总理。7点半看京剧晚会，有李多奎钓金龟、张君秋(饰白娘子)祭塔，谭富英、裘盛戎捉放曹，马连良失印救火(胭脂室褶中一折)，统唱得很精彩。……

一月二日 星期三 晨晴，但幽暗。

晨7点半起，9点至西郊和黄秉维谈《中华地理志》。照目前计划要在1957年底写好，到1958年讨论。每章如地形等各10万至15万字，加四百万分[之]一图。萨莫依洛夫主张于10月写好，使他回国以前可以有充分地讨论。但估计有困难。……下午2点半至院，和陈遵妫谈他在莫斯科等地40多天看假天馆。据云莫斯科馆已能自给自足，因中学生必须听讲(高中毕业班)，同时也做物理、自然地理工作。谈莫斯科馆有110人左右，而北京只有60多人，嫌太少。我告以先把工作做好，60多人已不为少，要在工作上向莫斯科[馆]看齐。

* 可能为茶卡湖。

** 即大柴达木湖。

一月四日 星期五 晨晴。

晨9点至生物大楼(西郊)和萨莫依洛夫谈关于自然分区问题。他提出要把自然分区的稿件于10月1日写好,以便于年终前讨论完毕,也可以作为明年计委会做1958—1962年五年计划之参考。经黄秉维各方接洽,认为有困难,[但]尽量去做。他认为自然区划应该合乎五个要求:(1)中学;(2)大学;(3)为科学的发展的前途;(4)农业;(5)水利。我告以中学中不教二级以下的分区,但这点我们确未注意。认为要扩大区划委员会。苏联的委员会每年开2至4次会,每次4小时,各组报告进行情况,秘书须经常至各组了解。最近应讨论每组工作形式及资料提纲。要和实践联系必须各部有人参加则可起很大作用。

一月五日 星期六 晨晴。

晨7点半起,上午9点讨论《人民日报》社论(12月29日)[再论无产阶级专政]。郭院长提到波兰已将此社论全部发表,并分为三种大小字体来分别其重要与次要部分。大家认为第一部分将敌我矛盾与内部矛盾指出是重要的。其次关[于]苏联大革命的意义,斯大林的功过,改良主义和教条主义以及最后的大国主义的估计,统讲得很公正扼要而恰到好处。对于铁托的估计有所不同,袁翰青以为他亦是一个好的马克思主义者。张副院长说每人均要犯错误,但有人会重犯,甚至一直犯,由于思想上的根源未除。裴秘书长谈民族问题。下午2点讨论奖金。

一月六日 星期日

9点和严主任至西郊中关村约赵所长、陈副所长君衡赴黑龙潭以西之白家滩看地磁台。院中费20万多元建筑地磁台,有民主德国波茨坦的标准D. H. Z地磁仪,可以定出本处的地磁强度,另一室在地窟下,则可记出D. H. Z的自记记录。此处也有高倍气压计,以定出气压中骤然的升降。去年美国在太平洋[的]10月氢

弹试验曾得记录。此处现有工作人员 20 人,今日出发,将有地磁人员去西藏拉萨,已有 2 人到拉萨,地震人员于 4 月可往云。

一月七日 星期一 晨晴。

晨 9 点钱老和俞德浚来谈,为北京植物所聘请委员会事。9 点半约请冯[副]部长、谢副秘书长、顾准及赵锋等明日开会,讨论黑龙江流域综合研究委员会扩大会议事。定明日由冯仲云作报告,本拟于会前请聂副总理指示方针后始作报告,但始终未得约定。据云要到 9 日上午始有时间,也不一定。因此想推迟时间不开会也有困难,因报到的人已有 60 人之谱。所以明日必须开会。12 点至北魏胡同晤朱济凡,他已发热 3 天,感冒至今未愈。……晚阅顾准同志写明日会上[的]致词。下午 2 点半至西郊和张丕远谈,他已把地[球]物[理]所的北京晴雨录取出。此文件只北京一处,有雍正至光绪时间的全部记录,而杭州、苏州、南京时间极短,只从雍正到乾隆一段时间。……

一月八日 星期二 雪时停时止,晚 9 点微雪。

晨 8 点半至西郊宾馆 3 号楼开黑龙江流域综合研究委员会扩大会议。邀请了水利部、电力部、交通部、农业部、农垦部、林业部、森林工业部、计委、建委、黑龙江省、吉林省、内蒙[古]自治区、科学院等 17 个单[位],代表 60 多人。内蒙[古]呼伦贝尔盟副盟长苏林及黑龙江省计委秘书长沈浩然也到场。开会后我首先致词述黑龙江流域综合研究委员会之缘起。从 1955 年 11 月巴尔金副院长致函郭院长约请共同调查,1956 年 5 月下旬普斯托瓦洛夫、兹沃柯夫、克洛波夫、捷尔曼、菲尔索夫等 5 人到北京谈判,5 月 28 日初次谈判至 6 月 8 日通过协定,双方同意于 8 月 18 日双方订约。同时从 6 月起即开始调查,分为 6 组,即黑龙江资源分自然条件、地质、交通、水利水能和经济,及上游和额尔古纳河勘察。……次冯副部长报告 1956 年中苏合作在黑龙江流域综合科学考察及黑

龙江上游、额尔古纳河综合利用规划的勘察设计工作报告。……12 点半去院参加院务常委[会]，讨论 3 月中学部常委[会]及天文台事。……

一月十日 星期四 晨阴，风，晚起风。

晨 6 点起，上午未出，2 点至院和朱济凡及顾准谈至 3 点，至军委会俱乐部，聂荣臻副总理听取黑龙江流域综合研究委员会报告。到地质部宋应，水利部冯仲云，电力部王力和田忠院长，计委杨英傑，科学院张副院长、朱济凡、顾准及规划委员会武副秘书长①、范长江同志②。由冯仲云作报告提出 1956 年工作 & 1957 [年]以后计划。……聂并指示既已上马，不能下马，必须将科学调查做完。6 点半散。

一月十一日 星期五 晨风，晴。

晨 9 点至西郊宾馆听取吴传钧黑龙江上中游运输交通报告及高原③局长关于松辽运河可能性报告。……在西郊宾馆中膳，膳后商 3 月间去苏联开会办法。决定 3 月派赴苏联代表冯仲云、陈剑飞(副省长)、朱济凡、高原③、田忠(电力部院长)、燕登甲(技术司司长)、宋达泉、谢家泽(副院长)、冯景兰、叶连俊、张兆瑾④ 11 人，外加翻译 1 人。留苏 40 天。……黑龙江流域综合研究委员会闭幕。

一月十二日 星期六 晨晴，下午阴。

晨 6 点半起，9 点学习八大文件。郭院长提出苏联二十二次代表大会中有若干颇有疑问，如关于议会制是否能产生社会主义

① 即武衡。

② 范长江，当时为国家科学技术委员会副主任。

③ 高原，当时为交通部局长，后来曾任科学院技术科学部副主任。

④ 张兆瑾，东北长春地质学院教授。

问题,说世界和平大会起了巨大作用,但从二十次代表大会后,许多人发生了疑问。去年赫尔辛基的和平理事会,意大利和平理事会代表要求大会谴责苏联出兵匈牙利,不欢而去。

一月十三日 星期五 晨晴,下午阴,晚9点下雪。

……午后2点半至西郊[中关村]一楼308晤狄超白,为做全国经济区划事。黑龙江经济调查组拟派王守礼前往。冯华德做长江计划工作。黄河工作已告结束。……晤郑石君和陆志韦,陆太太近来患高血压(200)和冠状动脉硬化症颇不轻,现在北大教课兼作音韵工作。他对于斯大林批评马尔学说,认为学阀作风应该批评,作为马尔对于高加索的语言有贡献云。……晚童主任、尹主任及雅风、兴先等来谈,为筹备3月间学部大会事及增补学部委员[名]额,拟定地学14人、生物7名。

一月十四日 星期一 晨阴,风,地上雪厚。

上午9点至院,开国际地球物理年委员会第六次会议。到涂长望、赵九章、肖健、张钰哲、李珩、李善邦、陈宗器、朱岗崑、卢温甫、邮电局李局长等。首先决定全国通讯中心,李局长表示意见认为收发世界日、旬等警号,交通部长途电话可以做,但出名以科学院为是。决定以CNIGY Peking为信号。陈宗器为报告人。次讨论国际地球物理年中国方面的工作。项目中大有改变,原向苏联订购的无线电探空测风仪,原定价5万卢布一架,现知道是要30万,所以原定8架,只能购得1架至3架。……

下午至西郊生物大楼参加生物地学部常委会,讨论本年学部大会及增聘学部委员、动物区系及成立北京微生物研究室事。

一月十五日 星期二

……9点开庭常委[会]讨论成立第四纪研究委员会,推定委员19人,以李仲揆为主任,杨钟健、侯德封二人为副。对于名称,

杨主张用新生代。次讨论 1957 年院经费指标,去年国家预算有赤字,相差 30 多亿,由于基本建设方面有了冒进现象。……

一月十八日 星期五 晨晴。

8 点半至院和顾准同志及武衡副秘书长谈如何完成科学规划第一小组的任务:(1)自然区划;(2)西藏考察;(3)新疆;(4)华南;(5)大流域[等]5 个任务。先成立小组,以农业部杨显东、张林池,水利部、林业部、计委、高教部,及侯德封、黄秉维、李连捷和顾准等 10 人。领导小组以计委为主任。暂定 24 日开会讨论,如何规定 1957 年计划。…… 12 点至生物楼中膳之后与过兴先、童第周谈如何与农业科学院调整各所关系。……

一月十九日 星期六 晨晴。

上午 9 点在院学习,谈资本主义集团和社会主义集团是否能共存。依斯大林著《苏联社会主义经济问题》(32 页)要消灭战争的不可避免性,就必须消灭帝国主义。但苏联共产党第二十次代表大会(文件下卷 1163 页)根据列宁说“只有帝国主义存在,引起战争的经济基础也就存在”,反动势力仍旧会企图进行冒险和侵略,并且仍然可能企图发动战争。但是,战争不是注定不可避免的。目前存在着强大的社会[主义]力量和政治力量,它们拥有不容许帝国主义者发动战争的重要手段。如果帝国主义者真的想发动战争,那就给侵略者以歼灭[性]的打击,粉碎他们冒险的行动。以上两者是否意义不同,经讨论认为二者并无不同之处,只不过说法或重点不同而已。

下午至政协参加 1956 年视察工作座谈会,分为 14 组,我参加科学技术小组,共有 75 人,今日到 24 人。农山谈图书馆设备缩显胶卷的如何普遍应用,赵君迈谈仪器设备集中使用,要好好保管。……

一月二十日 星期日 晨晴。

下午2点半至南小街前拐棒胡同12号晤钱琢如夫妇，他们移居到北京后，对现[住]屋甚满意，且以薪水加得很多，所以有余款可以购书籍，近以300多[元]购貉子皮衣1件。……又至南锣鼓巷北兵马司13号晤钱乙藜夫妇，谈及航空测量问题。

一月二十一日 星期一 晨晴。

晨8点至西郊生物大楼，约吴征镒谈苏卡切夫院士等4人于2月10日到后如何安排工作，同时[谈]植物区系和紫胶虫工作的日程安排。……

一月二十二日 星期二

晨9点至院，开第三次院务常委[会]，钱伟长报告本年2月初举行力学的学术报告会，已得论文100篇，审查有67篇可以提出，到会160人，会期5天。次杨克强报告1956年5月至10月去苏联古生物所经过情形，去的有杨、斯行健、赵金科、周明镇4人，但[出面]招待的却有先后近千人之多。临行奥罗夫^①院士提出编世界性的科学刊物——古脊椎动物。1957—1962年五年计划至西北考察古脊椎动物，在中国召集一个世界性的古脊椎动物[学]会议和建自然历史博物馆。……

一月二十三日 星期三 晨晴有雾，风。

上午9点至院。约黄秉维、侯德封及李连捷等谈明日计委会召集领导小组讨论长远规划中一、三、四、五、六各项任务时应如何进行。决定依照各项任务所规定中心问题，分别由院和企业部门分头担任，拟具计划指定人选分别讨论。其中第六项任务，大部属于水利规划范围，不如归水利组去讨论。谈及李连捷领导新疆考

① 奥罗夫，当时为苏联科学院古生物研究所所长。

察问题,过去决定3年考察计划,但不通知其他合作机关显然是不合理的,以后须通知农大,因李和贾慎修统是农大的教授。李自己认为他是搞土壤地理的,在农大不合适,但因戴芳澜从农大转院,农大有意见,所以目前不能调李连捷来院。……

一月二十四日 星期四 风

晨8点半和尹主任赴西郊生物大楼听萨莫依洛夫讲河口。先由郭敬辉报告目前计划,从2月底到南京,3月初至4月中演讲一个半月后赴外考察,约听讲的人有水利部、海军部海道测量局及各大学地理系约60人之谱。我提出关于黄河三角洲于河清以后径流冲刷沙泥的问题和翻碱的问题。组织河口委员会俟与水利部等商后再定。河口问题长远规划中未列入,似可做专题呈规划委员会。12点回。下午阅萨莫依洛夫报告。晚7点和罗萨诺娃及允敏、芳湖至中南海怀仁堂看全国专业团体音乐舞蹈晚会。共有24个节目,系各省比较精彩的节目,有海南岛黎族人民歌舞,福建晋江彩球舞,铁道部韩凤四的雷琴独奏,可以听得出京戏中旦生的所唱音调,最为人所赏欣。内蒙古[挤奶员]舞,延边顶水舞,云南孔雀舞,维吾尔歌舞及新疆阿不都热衣目·阿合买提独唱等。今日毛主席、刘少奇委员长均到。

一月二十五日 星期五 晨雾,风。

晨7点起。8点半至生物大楼。今日举行自然地理分区的学术讨论会,由萨莫依洛夫先写好长约七八万字一篇讲稿,其中分自然分区的原则,苏联分区的经验,中国分区的应注意问题等。苏联自然分区于1938年[应]交[苏联]科学院,不久战事起未完成。1945年起又重做,自然区划为经济区划的基础,而经济区划又为农业区工业区的底子。今日到会者30余人,农、林、水各部均派了代表,……首由余作了1小时的报告,说明自然分区的重要性和本年必得完成的意义。萨莫依洛夫作简短解释后即分4组讨论。中

膳后继续分组谈,余分在一组和侯学煜、张宝堃、郑作新、郭敬辉同组,谈及自然地理综合体,景观和生物地理群落问题。谈至5点我先走至北海,7点回开始写国际地球物理年的国际意义。晚阅石声汉著《从齐民要术看中国古代农业科学知识》(1957年科学出版社出版)。……

一月二十九日 星期二 晨晴。

今日星期二,因写文稿未去参加院中张[副]院长所召集谈学部委员的补充和学部会议事。晚间据尹赞勋主任和兴先报告知道,选补学部委员的政策是宁缺毋滥,注意学术水平。从前应选而以思想关系未入选的应补入,人数不宜多,总数二三十人。云学部大会暂定在3月15日左右,不宜多讨论题目,要大家发言,论文以综合性者为宜,也可有专门性的,要大家作学术发言提意见。讨论时方针任务谈全国的,具体措施只谈院,要强调学部大会的学术性,科学院的全国性,要积极搜集论文。第二个五年计划也要讨论,学部准备颇有困难。

一月三十一日 星期四 晨晴。春节。

今日系阴历丁酉元旦。上午张副院长劲夫及裴秘书长丽生来。科普彭庆昭、黄哲(女)^①来。和同院的同人来去拜了年。……下午和陶、吴二副院长至安定[门]外太平村14号晤张副院长,并至北新桥看裴秘书长。晚至中南海怀仁堂听昆曲。晚会有侯玉山钟馗嫁妹,韩世昌胖姑学舌[昆曲],侯永奎林冲夜奔,白云生拾画叫画,李淑君昭君出塞。

二月二日 星期六 晨微雪,地上积雪4寸,上午雪。

上午王振铎、寿振黄、陈凤桐、过兴先夫妇、简[?]夫妇来。据

^① 黄哲,当时为科普协会负责人。

陈凤桐谈,渠近来曾学习滑冰,且已学会,深觉对于抗拒感冒极为有效。且又学习打乒乓云。余闻之大为高兴,因为我历年提倡体育,有老年人同情。陈所长虽比我年青,但也 50 岁人。他对于杨守仁^①主持农业气象也甚为赞同。王振铎来以新得之峰峰矿中所得磁石所制之指南勺,论衡所谓象水勺放到地面上,他的柄部在停止时能自动的指向南方,古称司南或指南。王已另著一文,我劝其登苏联学报上。他前赠我钦天监的砚盘底有天文图。我和天文图核对其方位,错误甚多,不可靠也。简焯坡与刘若端^②在寓中膳。下午至东四六条 30 号晤梁希,灯草胡同 2 号晤严希纯,均不值回。钱乙黎夫妇来。晚感冒大发,吃 APC 2 粒,洗浴睡。

二月三日 星期日 晨晴。

今日一天未出。因患感冒所有客人来访亦未接见。来者有涂局长、钱老(雨农)、蔡所长(邦华)夫妇、汪德昭^③和李惠群夫妇、黄宁而^④夫妇、孙敬之等。惟赵明祺因送蛋时来未挡驾即入内,谈半小时。他向在清华教法律,解放后不愿再教,乃以养鸡为生已 7 年。我家早晨所吃蛋即他所送,价略贵而新鲜。他目前只养 60 多来亨[鸡],因饲料[与]人手不足,他并以翻译为生。阅农业部成立大会报告,提及 7 年来成绩有小麦良种碧玛一号已推广至 2200 万亩。水稻良种南特号更广泛。药品方面能自制 666、DDT、溴化甲烷,已初步掌握飞蝗规律和药剂防治,使飞蝗不致成灾。用春耕灌水,666 治螟有效减轻螟害。用西农 6028 及南大 2419 抗小麦吸浆虫。选出花生和大豆根瘤菌,后者推广至 1500 万亩。兽医方面,用山羊兔化牛瘟和绵羊兔化牛瘟治疗牛瘟有效。疫苗改进猪瘟结晶紫疫苗。家蚕选出了试验一号与二号,并推广了蓖麻蚕。

① 杨守仁,水稻专家,沈阳农学院教授。

② 刘若端,简焯坡的夫人。

③ 汪德昭,物理学家,当时为中国科学院声学研究所所长,学部委员。

④ 黄宁而,黄翼教授的女儿。