

著名农学家教育家

金善宝

任志高
史锁达 编

农业出版社



著名农学家教育家

金善宝

出版社

首都师范大学图书馆



21040314

1040314

著名农学家教育家

金 善 宝

史锁达 任志高 编

* * *

责任编辑 范 林

农业出版社出版 (北京朝内大街130号)

新华书店北京发行所发行 农业出版社印刷厂印刷

787×1092毫米 32开本 4.5印张 6插图 88千字

1985年6月第1版 1985年6月北京第1次印刷

印数 1—5,000册

统一书号 7144·2 定价 1.50元

金善宝同志是我国农业
界德高望重的老一代科学家。
他致力我国农业科研和教育
事业六十余载，治学严谨，著述
等身，为小麦育种研究和培育英
才呕心沥血，为我国农业生产
发展做出了卓越贡献，是农业
科技工作者学习的榜样。

何常月知

祝

金老九十大寿

刘瑞龍

一九五二年二月

编者的话

1985年7月2日，我国著名的农学家、教育家金善宝先生，已在人生的道路上度过了九十个春秋。金老几十年如一日，宵衣旰食，呕心沥血，为我国的农业科研和农业教育事业，付出了艰辛的劳动，特别是对小麦的分类和育种研究，做出了卓著的贡献。他那高尚的道德情操和简朴的生活作风，亦为人师表。本书简介金老的生平事迹，旨在激励人们奋发图强，振兴中华，为“四化”大业多作贡献。

农牧渔业部部长何康、全国人大常委会委员刘瑞龙为金老九十寿辰亲笔题字；徐冠仁、余友泰等十一位专家教授为金老写了回忆和祝愿的文章；中国农业科学院院长卢良恕为本书写了序言。在此谨致衷心的感谢。

在本书编写过程中，曾经得到中国农业科学院领导和有关方面的支持，尤其是杜振华、吴丰林、祁适雨、杜福全等同志为该书的修改和出版做了有益的工作，在此一并致谢。

尽管我们认真查阅有关资料，并多次访问金老，但由于对金老的生平研究得很不深入，又水平有限，不妥之处在所难免，敬希读者批评指正。

编 者

1985年3月

序

中国九三学社中央副主席、全国科协副主席、国务院学术委员会委员、中国科学院生物学部委员、中国农业科学院名誉院长、中国农学会名誉会长，我国著名的农学家、教育家金善宝先生，1985年7月2日，已整整度过了九十多个寒暑。近半个多世纪来，金善宝先生为我国的小麦育种研究和农业生产的发展，为培养农业科技人材，呕心沥血，作出了卓著贡献。

金善宝先生是我国农业界德高望重的老一辈科学家。他对党无限热爱，一片忠诚。1945年在重庆，他作为进步教授之一，受到了毛泽东同志的亲切接见。以后，无论在国民党反动派黑暗统治下，还是在“四人帮”横行的“文革”中，他刚直不阿，始终坚信党的事业，勤勤恳恳为党工作。他酷爱小麦科学研究事业，不畏艰难、挫折，坚韧不拔，勇往直前。他和同事们撰写的小麦论著及其他文章，公开发表的已达百余篇（部）。其中1934年出版的《实用小麦论》一书，为我国小麦史上的第一部专著；1961年主编出版的《中国小麦栽培学》和1964年主编出版的《中国小麦品种志》，在中国同类著作中是佼佼者；1983年主编出版的《中国小麦品种及其系谱》，系统地总结了我国半个多世纪，特别是建国以来小麦品种的

演变历史及在利用国内外品种资源和选配亲本方面的基本经验，填补了我国在品种系谱分析研究方面的空白，并获得1984年全国优秀科技图书一等奖。在实践中，他亲自选育的“南大2419”小麦品种，在我国二十多个省（市、区）推广、应用，种植时间长达二、三十年之久，推广面积最高年份达七千余万亩；由他主持研究、育成的“京红号”、“中字号”春小麦品种，已在我国部分春麦区和黄淮冬麦区大量种植。他发表的“中国小麦的种类及其分布”学术论文，获1982年国家自然科学二等奖。

解放前，金善宝先生曾先后在前中央大学、江南大学、云南大学农学院、浙江大学农学院等院校任教授、系主任。解放后，又先后任南京农学院院长、华东军政委员会农林部副部长、南京市副市长、中国农业科学院副院长、院长，以及全国人民代表大会第一届至第六届人民代表等职。

金善宝先生是我国现代农业科学和教育的先驱。他的一生值得讴歌和学习。从他的身上我们可以看到老一辈科学家为改变旧中国农业科学落后状况而奋斗的艰苦历程，从而激励我们热爱祖国、热爱农业、勇于为农业现代化献身。在攀登科学高峰的道路上，他老骥伏枥，壮志不已的进取精神，永远是我国广大农业科技工作者和农业教育工作者的学习榜样。

正值金善宝先生九十寿辰之际，农业出版社出版此书，意义是深远的。愿借此机会，祝金善宝先生健康长寿！

卢良恕

1985年元月20日

目 录

序

- 一、立志从农 (1)
- 二、赤子之心 (9)
- 三、黎明的曙光 (21)
- 四、枯木逢春 (37)
- 五、创路的人 (55)
- 六、老骥伏枥 (71)
- 七、桃李满天下 (84)

回忆与祝愿

- 记金老二、三事方梓农 (113)
- 贺金老九十大寿徐冠仁 (115)
- 沿着金老指引的路子走下去鲍文奎 (116)
- 金老，我学习的榜样余友泰 (119)
- 敬爱的金老师是我一生的楷模曹诚一 (123)
- 高山仰止，景行行止徐永椿 (125)
- 沐教诲，终生受益蒋仲良 (127)
- 美好的回忆，难忘的教育黄至溥 (129)
- 金老师对我的教导徐 豹 (131)
- 我心中的金师汪可宁 (133)
- 老师的精神周可涌 (135)

一、立志从农

(一)

钱塘江从皖南的黄山之巅飞流直下，蜿蜒曲折流经杭州城，随后跃入浩瀚的东海，在它的身后，留下了一片辽阔、肥美的土地，这就是富饶的杭嘉湖平原。

紧挨杭嘉湖平原的南端，一座苍翠秀丽的会稽山拔地而起，横卧大地。高空鸟瞰，它象一枚巨大的绿色翡翠把浙江大地点缀得分外俏丽。

会稽山山上山下一片葱茏，晨曦中，满山云蒸霞蔚。山顶上，青松、绿竹，相互映衬；山脚下，茶林、桑园，环抱缕缕炊烟；山谷间，流水潺潺，莺歌燕语……。

数千年来，会稽山经历了风风雨雨，但它始终巍然挺立，在与大自然的抗衡中它似乎愈活愈年轻，无论环境多么酷劣，对人类，它毫不吝啬，从来都是无私地献出自己的一切。多少年来，它用自己的乳汁哺育了一代又一代风云人物，在中华民族的光辉史册上留下了无数动人的篇章。

在会稽山的余脉中，有一座很不显眼的村庄——诸暨县石峡口村。村子四面环山，三百来户人家几乎都姓金。村子南边紧靠山脚下有一条清水溪。溪水清澈见底，终年长流不

断。在淙淙轻歌中，它穿过三、四里长的山间峡谷，从容地流向诸暨盆地，汇入河流，注入大海。

靠山吃山。石峡口村的人民，除少数人家栽桑养蚕或种植茶树、生产土茶叶维持生计外，多数人家就地取材，以山上毛竹为原料，经营土作坊生产纸张。这种纸是当时生产锡箔的上等原料之一，远销绍兴、宁波一带。山里人靠它换回粮食和生活上的必需品。因此，造纸业成了村里首屈一指的加工业。

1895年7月2日，即阴历闰五月初十，金善宝就诞生在这个山村的一位普通农民家里。

(二)

善宝的父亲为人厚道，是一位山村的穷秀才，在村里教私塾。从六岁开始，善宝就在父亲的私塾里读书。

父亲对儿子的要求是很严格的。一次，善宝和村里的孩子们玩耍，忘了去听课。回到家里，父亲狠狠地打了他一顿。另一次是在夏天的一个中午，大人们都休息了，而善宝却毫无睡意，在饭桌上一股劲地玩弄起小刀来，一不留心，结果刀子在桌面上划开了一道浅沟。父亲醒来后，又狠狠地训斥了一顿，批评他中午不休息，下午如何有精神听好课？为了告诫善宝下次不可再犯，父亲在善宝的小手上重重地打了三戒板，打得善宝的小手钻心地疼。

七年私塾，善宝在父亲的教诲下，先后读完了《百家姓》、《千字文》、《唐诗》、《大学》、《中庸》、《论语》、《孟子》

等课本。

善宝十三岁那年，父亲背上生了个疔（农村俗称“搭背疮”），由于山村缺医少药，得不到治疗，不久即与世长辞了。

善宝的母亲是位勤劳、善良、朴实、健壮的山村妇女，是有名的养蚕能手。在养蚕上，她有一套独特的办法。每到冬季，她总是及时地在晚上将蚕种拿到室外去，清晨取回来，连续一个多月。这样经过低温锻炼后孵化出来的春蚕，一个个生长健壮，抗病性和对不利环境的适应性大大增强，蚕的成活率和成茧率都很高。加上她精心饲喂和护理，春蚕年年获得丰收。周围的蚕农都喜欢买她培育的蚕种。在很长一段时间里，母亲依靠养蚕的微薄收入来补贴家中的经济不足。

每到繁忙的养蚕季节，年幼的善宝总是帮助母亲上山采桑、喂蚕。直到上中学，每年寒暑假，他在家中也总是闲不住，不是上山锄草，就是在桑园里参加劳动，从小受到体力劳动的锻炼。在劳动中他体会到衣食来之不易，锻炼和培养了他刻苦耐劳的精神。还是在善宝上中学的时候，因缺乏劳力，他家的山坡上杂草丛生，严重的草荒害得树苗总是长不起来，而相邻人家地里的毛竹、树木却一片繁茂，地里干干净净。看到这些，善宝在家中再也呆不住了，他利用暑期休息时间，独自上山逐棵逐棵地为树苗除草、松土。经过他几个暑期的不懈努力，山坡地终于改变了面貌，树木、毛竹长得郁郁葱葱。

善宝兄弟二人，哥哥金善同，长善宝十一岁，在村里开爿小杂货店。父亲死后，一家人的生活担子就落在母亲和哥

哥的肩上。

(三)

1911年，辛亥革命推翻了清皇朝的统治，结束了封建君主专制制度，建立民主共和国的意愿在人们心里渐渐萌发起来。不久，这股新民主主义的革命春风吹进了会稽山，山里的人们慢慢地变得活跃起来，人们在村头巷尾议论着、交谈着，期待着春的到来。

正在枫桥镇小学高小部读书的善宝，在革命形势的鼓舞下，幼小的心里憧憬着美好的未来。从报纸上，从大人們的议论中，他朦胧地预感到，一场气势磅礴的革命浪潮即将席卷着大江南北。中国，贫病交困的中国，正面临着一场轰轰烈烈的伟大变革。一切有志的中华儿女，应该勇敢地投身到这场变革的暴风骤雨中去经受锻炼，增长才干，贡献力量。

革命的激流激励着善宝，他在山乡再也呆不住了。象一只稚鹰，他恨不得立即展翅飞向革命的策源地，去经受一场暴风雨的洗礼。几天后，他私下里邀集了两位同学，瞒着学校和家庭，冒着社会舆论的压力和被学校开除的危险，毅然剪去头上的长辫子，勇敢地奔向当时浙江革命的中心——绍兴城。为了此事，学校曾公开挂出牌子开除了他们三个人。

在绍兴，他们一道考入由革命同盟会开办的绍兴陆军中学。

在陆军中学紧张的学习期间，善宝第一次接触到民主革命的思想。在这种思想的启蒙下，他开始领悟到“民主”两

字在一个国家里的重要性。他认为，国家有了民主，人民有了民主，民族才能兴旺发达，国家才能繁荣富强。中国之所以贫穷落后，究其根源就是缺少民主思想。中华民族要尽快地振兴起来，中国必须走改革之路，必须用民主主义思想进行彻底、全面的改革。年幼的善宝，纯洁的心里正梦幻着一个充满民主的美好的新中国。

然而，紧张炽热的陆军中生活不久就泯灭了。半年后，一场轰轰烈烈的民主革命运动惨遭失败。开办陆军中学的革命党人王金发及其他革命党人相继被北洋军阀残酷杀害。陆军中学被解散了。时隔不久，北洋军阀头子袁世凯又爬上了皇帝的宝座，被推翻的封建君主专制的僵尸复活了，在革命运动中被剪去了的辫子又重新盘到了人们的头上。这时善宝已转到鲁迅先生教过书的绍兴中学去求学。他象一只离群的孤雁，徘徊在嘈杂的绍兴街头。昔日喧闹的绍兴城一下子变得冷冷清清，惶恐的人们缩首顾盼，匆匆而来，慌慌而去。所有这一切，使刚刚举步这纷乱社会的金善宝，感到怅惘、痛苦和失望。

(四)

在绍兴中学读书时，善宝是一名足球运动爱好者，是年级的足球队队长。学校每年都要组织班际和年级间的足球友谊赛。有一回，他们与高年级同学进行足球比赛，善宝踢前锋位置，正当双方争抢很激烈时，球飞转着从空中落下，善宝快步冲上去，右腿凌空一脚，球不等落地又改变了方向，朝

对方大门冲去。说时迟，那时快，一刹那，对方队员为了拦截善宝的进攻，也毫不迟疑地奋起一脚，猛力踢将过来，不料这一脚不偏不倚正好踢在善宝的小腹部，善宝痛叫一声摔倒在地、顿时昏厥过去。在场的同学都慌了神，比赛立即停止下来。校拳术教练闻讯赶来，迅速为善宝进行小腹部的按摩治疗，十几分钟后，善宝才渐渐苏醒过来。拳术教练又给善宝开了几付中药，经过一段时间的医治，善宝的伤势才渐渐地好转。

绍兴中学毕业后，善宝家中经济拮据，他继续读书深造的理想，几乎成为泡影。后来，他从报纸上看到南京高等师范农业专修科招生简章，简章上写道：录取新生，学费、膳费全免。他联想自己亲身感受到的中国农村和农业贫困落后的现实，开始觉察到，农业的发展对一个国家来讲是至关重要的。中国是一个古老的农业国家，“七十二行，以农为本”。自古以来，农业生产的丰欠，直接关系到千百万人民的生活安宁和温饱，关系着国家和民族的兴旺发达。历史上无论哪一代皇朝，只要能够重视农业的发展，轻徭薄赋，兴修水利，鼓励人民务农，民族就兴旺，社会就安定，国家就强盛。而现实中的中国政府，对农业生产不关心、不重视，官场尔虞我诈，追名逐利，军阀混战，加之病、虫、杂草、自然灾害频繁，农作物品种十分陈旧、混杂，产量极低，广大农民处在饥寒交迫之中。他决心投考南京高等师范农业专修科，为中华农业崛起贡献力量。

善良的母亲并不同意儿子的想法。她只希望儿子能够继承父业，在学堂里当个教书先生，得个温饱就心满意足了。

经善宝的再三要求，母亲只好答应了。

1917年，金善宝考取了南京高等师范农业专修科。为了让儿子继续求学，母亲卖掉了二年多来辛辛苦苦积攒下来的茧丝，同时又向善宝的三姑婆借了二十九块银元，才算把儿子送上奔赴南京的旅途。

善宝迈着坚毅的步伐，踏着崎岖的山路，开始了生活的新航程。

(五)

1913年冬天，十八岁的金善宝迫于母亲的压力，与邻近山村的楼氏姑娘结了婚。在他上大学一年级时，楼氏因难产不幸去世。

1926年，经同事介绍，善宝在杭州结识了小学教师姚璧辉女士。姚女士毕业于教会学校。她从小信奉耶稣教，是一位虔诚的耶稣教徒。相爱中，姚女士向善宝提出了结婚的先决条件，即金善宝必须参加耶稣教。为了爱情，善宝答应了姚女士的要求。不久，他们在牧师的主持下，在教堂里举行了庄重而热烈的婚礼。

在举行加入耶稣教仪式时，金善宝受到了牧师的提问。牧师问他：“你对上帝的观念怎样？”，善宝回答说：“上帝是没有的，这是人们理想中的一尊偶像。人们用它来寄托精神上的追求和向往。通过它，让大家来崇拜……”牧师不高兴地打断了他的话，“你还应该好好学习和领会！”，意思要他好好学习，端正态度，提高对上帝的认识，真正领悟耶稣教的宗

旨。回到家里，姚女士直埋怨丈夫对牧师不应该如此，显得对耶稣太不尊重了。善宝看了看微嗔的妻子，歉意地笑了笑，没有作更多的解释。后来，随着工作的紧张和家务劳动的繁忙，姚女士对上帝的一片虔诚之心也渐渐地淡漠下来，星期天到教堂做礼拜日的劲头也不那么足了，在家里读圣经的自觉性也慢慢地松懈了。

善宝和妻子和睦相处，相亲相爱。婚后月余，姚女士就随同善宝离开了杭州城，来到僻静的山区石峡口村。为了办好村里唯一的小学——梓山小学，善宝让妻子留在山乡任教师。安置完妻子，自己又匆匆返回到南京大胜关农业试验场，进行自己酷爱的小麦研究。

姚璧辉女士理解丈夫献身事业的心情，并支持他的工作。她把对丈夫的爱统统凝聚在学校的教学上，竭尽全力教好山村的孩子。从大城市搬到小山村，无论是生活条件，还是风俗习惯，都有着很大的差异，这对一个从小生长在杭州城里的姑娘来讲，困难确实是够多的。但在她的思想上没有因为离开了舒适的城市生活而感到失意，也没有因山村的落后、闭塞而消极沮丧。她热爱山村，热爱丈夫家乡的一草一木，热爱山乡的孩子们。为了发展山村教育，为办好梓山小学，姚女士倾注了青春的一腔热血。