

中国科技人物丛书



神州农子  
杨显东博士

吴德才 编著  
学农

科学普及出版社

中国科技人物丛书

# 神州农子——杨显东博士

吴德才 学 农 编著

科学普及出版社

科学普及出版社

## 内 容 提 要

他，曾经是一个乡村的牧童；他，曾经是一个虔诚的基督教徒；他，曾经是个热血青年，历尽沧桑，几度风云，终于成为一个信仰共产主义、具有渊博学识的农学家。同时他又是一个杰出的社会活动家，他的一生充满传奇色彩，他为我国革命事业、农业建设及外交事业均做出了相当贡献。

他，就是自称为“神州农子”的著名农学家杨显东博士，本书生动展现了他的人生足迹，对读者颇有启迪和教益。

### 中国科技人物丛书 神州农子——杨显东博士

吴德才 学 农 编著

责任编辑：俞天真

封面设计：邓领祥

技术设计：赵丽英

科学普及出版社出版（北京海淀区白石桥路32号）  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售  
北京燕山印刷厂印刷

开本850×1168毫米 1/32印张：3.625 插页：3 字数：63千字

1990年11月第1版 1990年11月第1次印刷

印数：1—540册 定价：3.75元

ISBN 7-110-01662-5/S·155



1951年，中央人民政府  
农业部副部长杨显东在中央  
人民广播电台播讲。



1956年，杨显东代表中  
国政府与苏联政府签定中苏  
动植物检疫协定。



1928年，任河南省筹办  
新农村指导专员的杨显东。



1957年，杨显东在北京展览馆向朱德同志汇报农业展览情况。



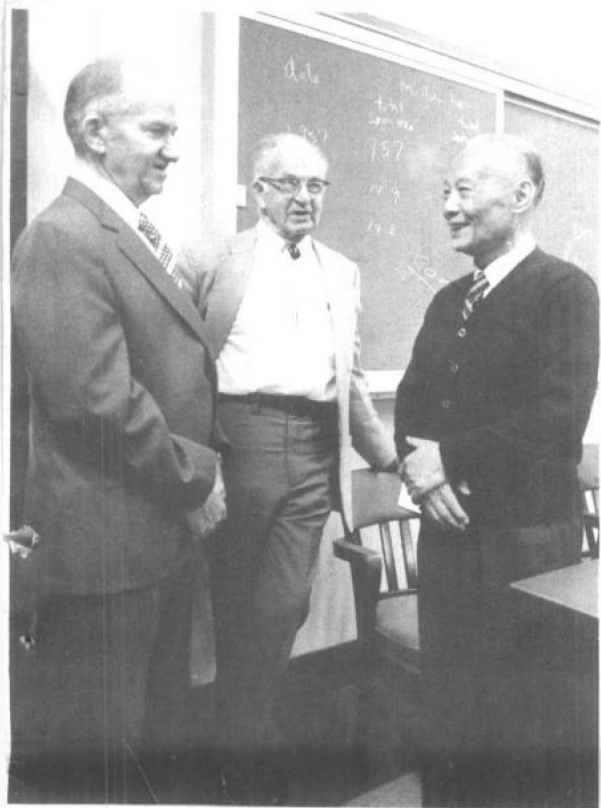
“文化革命”从牛棚出来后，杨显东与王震、王首道同志在杨家门前合影。



1978年，杨显东与日本朋友在日本长崎县综合农业林试验总场。



1979年，杨显东在京宴请康乃尔大学正副校长。



1980年，杨显东在美国康乃尔大学与该校副校长谈话，讨论该校与南京农学院缔为友好学校问题。



1982年，杨显东调查黄淮海平原及土壤时留影。



杨显东与两位农民  
老友在儿时(1909年)读过的  
私塾。



1984年，杨显东与日本  
赤松诚一教授在河南新乡检  
查棉花品质。



杨老在庭院里舞剑。



1987年，中国科协高潮(左二)、陈泓(右一)  
两位书记代表科协庆祝杨老85诞辰。





美共联系人范妮·普莱斯于1934—1937年在康乃尔大学  
辅导杨显东学习马克思主义理论，1988年他俩又在北京见面。



杨显东同志近影。

## 《中国科技人物》丛书编委会成员

主 编：陈 泓

副主编：祝修恒 郭正谊（常务）

编 委：（按姓氏笔画为序）

王子光	丘亮辉	刘国雄	吴伟文
陈恂清	金维克	周嘉华	徐 简
张太昌	张晋峰	柳斌杰	陶 媛
陶世龙			

## 总 序

中国科协组织、编辑了一套《中国科技人物》丛书。从选题来看，人物似乎偏重于现代和近代；但因为该丛书是以青少年为主要读者对象，我认为这样很好。

这些人物不全是名人，却都是中国科技精英。他们当中固然不乏我国老一辈基础科学的奠基人和先驱者，也有已进入世界科学殿堂的科学家，更有默默无闻、终生奉献于我国壮丽科技事业的忠诚勇士，还有一些中青年科技发明家和起步跨入社会主义商品经济领域的科技企业家。这些科技人物，虽然所处的时代及其经历不尽相同，但他们绝大多数均以振兴中华为己任，即使于清贫、逆境之中，犹执著追求，自尊自爱，不辱使命。这套丛书不仅真实地写他们创造性的业绩，写他们的成长过程和成才之途，还要写他们超前的科学思想、严肃的科学态度、严谨的科学方法和高尚的品德情操。而后者这一些，正是留给我们青少年（也包括海外炎黄子孙的学子）一份弥足珍贵的财富。在我看来，这方面的内容比单纯传授科学知识，更能给青年读者以深刻的激励、启示和教益。

是为序。

李为俊

1989年3月

## 引 退 演 说

北京的仲夏时节，天空晴朗，阳光灿烂。

中国科协第三次全国代表大会于1986年6月23日下午正式开幕。来自全国各地的1800余名正式代表和特邀代表，欢聚在北京人民大会堂。代表们肩负着全国700多万科技工作者的重托，为实现我国“七五”计划来此献计献策。

科协副主席杨显东，虽已耄耋之年，但仍是满面红光，精神抖擞，亲自出席了这次盛会。6月24日下午，他健步登上讲台，发表了题为“让科教工作者更好地施展抱负”的讲话。他对科教体制改革问题提出了以下几点建议。

一、进一步落实知识分子政策，充分调动科教工作者的积极性。他激动地说，我国的知识分子，我们炎黄子孙，的确是有才华、有能力的。在这几年出国的留学生中，出现了不少出类拔萃的科学家，有的被外国人千方百计地挽留不放。今年，在美国自由女神落成100周年纪念会上，有12名杰出的、归化美国的

公民，由总统颁发了“自由奖章”。其中美籍华人科学家占了四分之一。在欧洲、在日本、在东南亚、在世界其他的国家和地区，中国人这几年在科学领域里所获得的荣誉和成果，是足以令人自豪的。去年在美国，有好几位华裔科学家对我说，大家都只晓得荣获诺贝尔奖金的物理学家杨振宁博士，却不知道中国学术界在理工农医各学科中大有杨振宁式的人才，只是没有条件让他们更好地施展抱负。只要进一步落实知识分子政策，充分调动他们的积极性，中国科研成果就会很快地翻一番，翻二番，甚至更多。

二、加强科 教体制改革，科技工作者要有职有权。他读了许多典型事例，如南京有一位女科学家，是搞医学工程的，前几年留学法国，取得博士学位，并有发明创造，法国的报纸作了重要的报道。法国的同行想挽留她，她毅然谢绝了。回国以后，因一无经费，二无设备，三无自主权，研究工作无法继续下去，结果只得改行，她感到很伤心。杨显东深有感触地说：“大家知道，过去农民种地没有自主权，农业生产停滞不前。落实了生产责任制，农民有了自主权，生产就上去了。同样的道理，科技工作者也要有自主权，才能促进科学技术的发展。这个自主权是什么呢？就是科研和教学上的人权、财权、物权。”

三、精简科研、教学机构，提高工作效率。他谈到许多科研和教学单位，组织臃肿，规模庞大，科研

教学人员特别是行政事务人员过多，多得竟把有限的科研经费，都被“人头费”吃掉了。科研、教学机关缺乏学术空气，而行政气 味却非常浓厚，工作效率很低。他提出，科研教学单位一定要大刀阔斧地进行改革。废除“大锅饭”，打破“铁饭碗”，精简人员，特别是行政事务人员，至少精简一半至三分之二，工作效率才能提高，科学研究才能前进。把精简下来的人员，加以培训，转移到需要的地方去。要做到这一点，就得彻底清除庸俗的“关系学”，坚决实行“铁面无私学”。只有这样，才能做到任人唯贤，人尽其才。

四、改善科技工作者，特别是边远地区科技工作者的精神生活和物质生活。他谈到在工资改革中有重“长”不重“师”的现象，对那些有真才实学的特别是在基层工作的科技人员的待遇问题，处理得不尽合理。现在的风气似乎是在鼓励人做官，当了“长”一切待遇优厚，这就挫伤科技工作者的积极性和自尊心，影响科学技术的进步。当他谈到科技人员不少夫妻长期两地分居问题时，风趣地说：“天上只有一对牛郎织女，而且是虚构的神话故事。可是地上的牛郎织女，在科技部门却很多。我们要关心科技工作者的生活，要尽快地帮助他们解决牛郎织女问题啊！”顿时，全场响起了热烈的掌声和欢快的笑声。

五、关于科技人才引进和外流问题。他谈到无论

在美国还是在欧洲，都发现确实有许多爱国的科学家，很想回祖国为“四化”出力。有的很激动地说：“过去是无可奈何，被迫寄人篱下。现在要为振兴中华有所贡献，才能无愧于列祖列宗啊！”有些则感到在美国是当二等公民，甚至是三等公民，比黑人还低一等，确实不如“归去来兮”。然而，遗憾的是由于某些历史性的后遗症，再加上对国内情况不够了解，使国外游子心有余悸，怕回国后，无用武之地，以至犹豫不决，归期难定。同时，有些近年来出国的留学生，看到外国的工作条件好，工资待遇高，就不打算回国了。这是值得我们深思的问题。一些在外国的学者和留学生对科教体制改革寄予很大的希望，希望多请一些具有专业水平、有胆识的“明白人”出来当领导。只要我们的条件好，工作做得好，不仅侨居国外的专家学者，就是台湾的科学家、技术人员也会欣然回归的。

最后，杨显东深情地说：“同志们，我在科联和科协工作30多年了。我与中国科协结下了无比深厚的情谊。现在，我已八十有三，能够亲眼看到中国科协组织的发展壮大，特别是新一代科学家的茁壮成长，内心感到无比的欣慰。我请求大会批准我辞去科协副主席的职务，但我作为一名共产党员，一个毕生从事科学事业的工作者，则始终要站在科教改革的第一线。我还要尽一切力量，追随同志们，为中国科协事业，特别是农村科普工作，奉献余热，拼搏到底。”

老科学家杨显东的引退演说，令人鼓舞，使人感动，代表了广大科技工作者的心声，说出了代表们的心理话，赢得了与会者的热烈掌声。有的代表请他签名；有的代表邀他合影以作留念。代表们一致推举他为中国科协的荣誉委员。

老科学家杨显东半个多世纪的经历极其丰富，而且光彩照人。他的奋斗精神和人生道路，充分表明了中国知识分子对真理和光明的执著追求！



## 牧童留洋

在神州大地的中部，有一片美丽富饶的土地——这就是闻名遐迩的商品粮棉基地之一的江汉平原。然而，在旧社会，这里却是“沙湖沔阳州，十年九不收”的穷地方。

1902年11月23日，杨显东就诞生在这片土地上的湖北省仙桃市(原沔阳县)郊区何坝村的一户贫苦农民家中。他乳名再惺，谱名君义，后改为显东。父亲杨思芳是个勤劳的农民，耕种着11亩田地，还养了一头牛。杨显东自幼过着“糠菜半年粮”的生活，刚满4岁就经常提着竹篮跟着大姐到田间挖野菜，学唱那“苦菜花，开黄花”的儿歌。5岁时就开始了牧童的生活，骑上牛背，一边放牛，一边读书，把一本发蒙的《三字经》背得滚瓜烂熟。

父亲深深感到因家贫而未读书的痛苦，希望儿子不再受地主劣绅的欺侮压迫，咬紧牙关借高利贷，送大儿子杨显青上学读书。杨显青先入私塾，后来读了两年半的中学。他学会打电报，考取了汉口电报局电信