

“从盐碱滩到米粮川——纪念中科院在封丘工作50周年”系列四 总理亲邀科学功臣北戴河度假

□记者 游晓鹏 文图

河南省新闻名专栏

PREFACE PART

“办公室里一片狼藉，散落着不少手抄版的珍贵资料，看得我心疼！”
回忆起1968年7月上旬在中科院封丘驻地看到的一幕，席荣琰说，“文化大革命”之初中科院的工作还基本没受影响，后来就不行了，科研人员必须一边“革命”一边搞研究，怕

挨斗，很难集中精力搞科研。1967年下半年，不少人都回了北京、南京，到1968年工作基本停滞，驻地办公室只剩下两个人看门，下面村子里搞试验的基点则完全没人了。
有保存资料习惯的席荣琰，曾在办公室的地上捡了一些珍贵文件，其中有些可楨1965年11月

在封丘工作总结会上的讲话。当时封丘试验已经开了非常好的头，竺老在讲话中重点谈的是下一阶段的工作设想，事无巨细，甚至考虑到了粮食和人口的关系，提出要计划生育。他说：“为了彻底治理黄淮海，还有更艰巨的工作有待去做。”
但让包括上至竺可楨、熊

毅，下至席荣琰等普通工作者在内的科技人员没想到的是，此后，特别是1971年以后直至1983年，中科院在封丘的大规模多学科联合试验的工作模式陷于停滞，1975年3月，中科院封丘办公地点也交给了地方，在封工作停止。
仅有中科院南京土壤研究

所等少数研究机构，在封丘的单独零星研究工作断断续续进行。史无前例的“文化大革命”，让这场农业科学攻坚战在上世纪70年代步入低潮，却也孕育了80年代初一场规模更大、成绩也更辉煌的农业“黄淮海战役”。中科院在封丘的历史使命，得以延续。

上世纪80年代 中科院再返封丘

“1978年党的十一届三中全会后，中科院承担的‘黄淮海平原综合治理’项目的恢复提到日程上来。”中科院封丘农业生态试验站副站长周凌云告诉记者。

从上世纪80年代起，周凌云一年中有超过200天都在封丘，是后来这一场“黄淮海战役”的亲历者和见证者。

据他回忆，1982年7月，鉴于多年来治理情况已有许多变化，中科院组成专家组奔赴山东、河北、河南进行了一次历时20天的考察，为恢复工作摸底。考察的重点，就是河南封丘和山东禹城两地的试验区。

18人组成的考察组阵容强大，组长为北京地理所副所长左大康，副组长有四位：杨振怀系水电部水利院水利所所长、高工，杨振宁的堂弟，后曾任水利部部长；罗焕炎系国家地震局研究员、留美博士，1965年至1966年曾在封工作；南京土壤研究所的王遵亲为熊毅先生弟子，在封工作多年，多项课题的直接领导组织者和撰稿人；李松华系中科院农业研究委员会副主任，1965年至1966年同农学家过兴先坐镇封丘，指导工作。

“考察组在封丘试验区走了三天，还进行了深入座谈，县领导代表全县群众，请求中科院返封工作。考察组领导也表态，争取回来，不辜负大家的期望。”时任封丘县主管水利的副县长程丁合先生回忆。

这次考察，对上世纪六七十年代科研人员在封丘的努力给予了肯定，也确定了几个重要数字：封丘井灌面积已远不止10万亩，发展到51.8万亩，对抗旱保丰收起了很大的作用；全县粮食生产实现了自给有余，盐碱地由1964年的50.4万亩减少到27.9万亩，人民生活较前有了很大改善；盛水源大队粮食总产由1965年的6.1万斤提高到22万斤，增长了2.6倍。

两个月后，一场高规格的“黄淮海平原科研工作会议”在京召开，会议正式确定恢复中科院在封丘试验区的工作。值得一提的是，当时受邀出席会议单位和人数最多的省份就是河南，共10个单位20人，封丘县占了6人。



试验站设在西大村的水泵运动场，不同颜色的字体显示国家级科研项目。

再次遭遇粮食低潮，国家急了

2014年11月初，记者造访了位于潘店镇的中科院封丘农业生态试验站，近300亩的试验田里密布着各种监测仪器，不同地块里的麦苗有高有低，颜色也不尽相同，代表着不同的试验类型。这里不仅有完备的气象监测设备，地上和地下的土壤实时监测数据，也可以通过信号装置直接发送到站内的电脑，甚至是科研人员的手机上，让记者不禁惊讶高科技的厉害。

“你别看它们都长着不起眼的麦苗，都是科技含量很高的项目。来，你看那一块地，已经贡献出不下80篇核心论文，一半都是在国际刊物上发表的。”副站长周凌云先生指着一块一亩大小的田地笑着说。
这座试验站，正是中科院

“返封”后不久，于1984年正式建立的，至今，它仍是中科院设在河南的唯一一座科研机构，同时也是中科院、国家和联合国部署在黄淮海平原中部，从事农业、资源、生态和环境研究与观测的一个重要野外基地。
中科院返封之初，中国再一次遇到了粮食危机。“1978年至1984年，联产承包之后我国粮食增产了2000亿斤，从6000亿斤增加到8000亿斤，但之后连续三年处于徘徊期。而那几年人口增长非常快，三年增加了近5000万人。国家有点急了。”1987年调入中科院任副院长的李振声先生在文章中回忆。

此时，封丘的中低产田治理经验引起了李振声的关注。李振声带队考察封丘之后，被两组数字深深触动，一是潘店万亩示范田的小麦和玉米平均亩产有1000斤，而新乡全专区粮食平均亩产只有400斤；二是封丘原来粮食不够吃，每年要吃国家返销粮7000万斤，1987年时已经可以每年给国家贡献1.3亿斤粮食，也就是说全县粮食产量增加了2亿斤。
“手中没典型，说话没人听。”李振声认为封丘就是一个好典型，应该把增产经验推广到新乡，乃至整个黄淮海地区。很快，他与新乡地委书记孔茂山碰面后，两人“一拍即合”，市里答应拨出资金支持。更让李振声等人高兴的是，经过奔走联络，中科院确定与河南、安徽、河北、山东等省共同建立示范区，大范围推进中低产田改造。

1988年1月，中科院25个研究所，400多名科研人员再次奔赴黄淮海一线，推广封丘、禹城等地的经验。这场持续6年的大会战，随即被人民日报以《农业科技“黄淮海战役”将揭序幕》为题进行报道。

6年后，据中科院地理所对黄淮海地区339个县的调查，中低产田较多的县都获得了大幅度的增产。根据1993年的统计资料，我国粮食从8000亿斤增长到9000亿斤时，黄淮海地区增产了504.8亿斤，占全国增量的一半。

1988年6月初，李鹏总理专程考察了黄淮海农业情况，十分满意。

也是在这一年，傅积平等16位参加黄淮海工作的科技功臣，突然收到了一封李鹏亲笔签名的邀请函，邀请他们到北戴河度假，并参加座谈。“中科院有4位同志，我、王遵亲、程维新、林建新，我们获得了一级表彰。”傅积平回忆，田纪云副总理代表中央给16位科学家发了奖金，这是新中国成立后第一次为科研战线上的功臣发奖金，原本打算每人发上万元的，直接就发了“万元户”，后来征询各部委和国家机关的意见，改为减半，每人8000元，这在当时也已经非常高了。



李振声(左二)在封丘考察麦苗生长情况



上世纪80年代初中科院返封之初科学家们住过的宿舍，如今已倒塌。



中科院封丘农业生态试验站1984年正式建立，至今，它仍是中科院设在河南的唯一一所科研机构。