

河北省小麦育种专家郭进考——

# 让老百姓吃得饱，更要吃得好

本报记者 张腾扬

## 讲述·一辈子一件事

### 人物小传

郭进考，1951年生，1973年进入石家庄市农科所工作，现为石家庄市农林科学研究院名誉院长。郭进考是全国小麦专家组顾问、河北省小麦育种首席专家，曾获国家科技进步二等奖3项、三等奖1项。2005年被评为全国优秀科技工作者、全国先进工作者。他培育出的小麦品种推广到8个省份，累计种植面积4.2亿亩，增产小麦上百亿公斤，节水超过130亿立方米。

又黑又瘦、穿着朴素，活脱脱的北方农民模样……眼前的这位“老农民”，就是石家庄市农林科学研究院名誉院长、小麦育种专家郭进考。他从一个木匠一杆秤干起，近五十年如一日，坚守在田间地头，先后培育出冀麦26号、石4185等高产型、节水高产型品种小麦达26种，培育品种累计推广4亿亩，为维护粮食安全和缓解水资源匮乏做出了突出贡献。“中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手上。”郭进考把一辈子献给了农田，将论文写在了祖国大地上。

### “有信心、有决心，就能闯出一片天地”

1951年，郭进考出生在河北省新乐市一户贫困的农民家庭。“平日吃的是野菜混合着粗粮，只有过年时才能吃上白面馒头。”郭进考回忆，自己童年时还因肚子饿误食了曼陀罗果，昏迷了两天。

小时候的经历，使一个“让老百姓天天吃上白面馒头”的梦想在郭进考的心里萌芽。1973年初，石家庄地区农科所（现石家庄农科院）成立，刚走出校门的郭进考被分配到这里工作。然而，当他背着铺盖卷走进农科所大门时，映入眼帘的是简陋的农场和破旧的平房。“农科所”的招牌，歪歪斜斜地挂在一个砖垛上；单位无生活用水、取暖设施，没有像样的办公室，大伙就找几块砖垒起来，搭上一块木板当办公桌；所谓的试验田，是滹沱河边的沙荒地……

“虽然农科所条件差，但这才刚成立，只要我们有信心、有决心，就能闯出一片天地。”年轻的郭进考心里这样想着。

在领导的鼓励和同事支持下，郭进考承担起小麦育种任务：理论知识不足，他就白天田间劳作，晚上挑灯学习，啃完了《育种学》《遗传学》《统

计学》《栽培学》等十几部著作；没有育种材料，他便和同事们多次前往北京、山东、河南、山西等地的院校求学求教，两年时间收集了500多份宝贵的育种材料，为后续小麦育种研究奠定了坚实基础。没有试验田，他找到辛集市马兰村，村里无偿提供土地、劳动力帮农科所搞实验。他在马兰农场一干就是40多年……

### “越是条件艰苦，越需要‘逆行’精神”

上世纪80年代，华北地区缺乏早熟丰产的小麦品种。为此，郭进考确定了“抽穗早灌浆快实现早熟性，增加穗数提高丰产性，增强耐旱性提高广适性”的育种理念。

从开始育种到成品推广，整个过程需要10年甚至更长时间。其中每年只能做一个周期试验，整地、施肥、播种、管理、收割、脱粒、考种……只要一个环节出了问题，数年心血就有可能付诸东流。

为了选出抗干抗热的品种，郭进考顶着炎炎烈日，一个品系一个品系地观察；为了选出抗寒的品种，他又冒着严寒，挑选、研究和记录。“越是条件艰苦，越需要‘逆行’精神。”面对困难，郭进考始终保持着积极的态度。

一个麦收前的傍晚，大风和闪电突如其来，很多村民都慌慌张张往家跑。而此时，郭进考却急忙带着课题组的年轻人奔向地里，回收多年苦心培育的新品种。当大伙浑身湿透地回到宿舍，年过七旬的马兰村老支书眼里泛着泪花，心疼不已。

功夫不负有心人。最终，郭进考培育的新品种26号在80年代中后期试验成功，并被命名为“冀麦26号”。当时小麦一般亩产200公斤左右，而“冀麦26号”在大面积种植条件下，亩产达到300多公斤，迅速被推广到北方多个地区。随后，郭进考又带领科研人员育成早熟高产品种——冀麦38号，于1996年实现亩产631.34公斤。

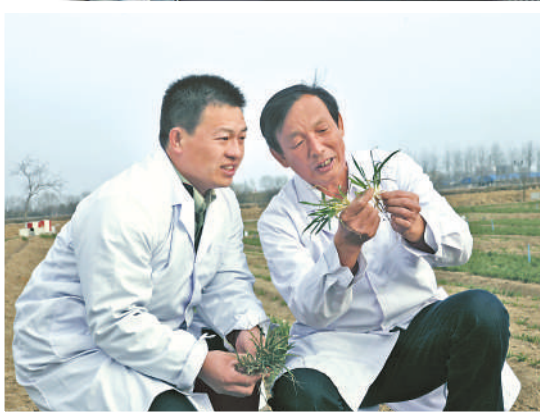
### “生活水平提高了，需要培育高品质、绿色健康的品种”

“高产之外，还得省水，才能在老百姓那里普及。”上世纪90年代开始，郭进考确立了节水高产育种研究新思路，创造性地提出小麦节水高产新品种选育方法和生理指标体系等，对我国小麦研究起到了重要的推动作用。

多年来，郭进考不断挑战难题。如今，他依托现代工程技术，致力于高品质、专业化小麦品种培育。他主持育成石4185、石家庄8号、石麦15号等系列节水高产产品，实现了节水、抗倒、



上图：郭进考（右）和助手在研究种子质地指标。  
本报记者 张腾扬摄



左图：郭进考（右）在田间研究小麦长势。  
康会敏摄

高产、广适等优异性状的高度结合，被列入国家重点推广计划。

这些品种极大地降低了河北省小麦主产区亩用水量，由上世纪80年代亩用水量300多立方米，下降到如今亩用水量150立方米左右，极大地减少了地下水超采。

在石家庄市农科院，记者见到郭进考时，他正取出一批种子，放到二极管阵列近红外光谱仪上检测“有关指标”。“种子的内在品质，需要

通过先进设备检测种子中的水分、蛋白质、面筋等含量情况。”郭进考说，“面包、面条等食品对于小麦的质地指标要求不一样。生活水平提高了，需要培育高品质、绿色健康的品种。”

“让老百姓吃得饱，更要吃得好、吃得健康”，郭进考说，他选择了小麦育种事业，一生无怨无悔。



## 记者手记

### 为着心中所爱 一生扎根农田

身材消瘦、皮肤黝黑、不爱多说话，平时待在屋里时仍习惯性卷起裤腿……如果不经人介绍，很难让人把郭进考跟“专家”一词联系起来，而他自己却以像个“老农民”为荣。

可当他拾起麦穗、捧起种子，却变得目光深邃、浑然忘我，语气也严肃起来。虽已古稀之

年，他仍然喜欢下农田搞研究，因为郭进考心底里热爱着小麦育种事业。

一个人做好一件事容易，可贵的是，能一辈子做下去。民以食为天，因心中常念着百姓，所以郭进考才为育种事业穿过风风雨雨，走过日日夜夜。

高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，深入贯彻落实党的十九届五中全会精神，准确把握进入新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局要求，推动企业“十四五”开好局、起好步，以强有力政治监督确保党中央重大决策部署贯彻落实到位；要深入研究中央企业特点规律，突出巡视监督重点，切实增强监督实效性和针对性，引领保障中央企业高质量发展；要坚持高标准严要求，进一步强化问题导向，把严的主基调长期坚持下去，高质量完成第一轮巡视工作任务。

## 中央依法治国办

### 启动八省份实地督察反馈整改工作

本报北京3月17日电（记者魏哲哲）记者从中央依法治国办获悉：近日，根据中央全面依法治国委员会统一部署，中央依法治国办启动2020年党政主要负责人履行推进法治建设第一责任人职责及法治政府建设实地督察反馈整改工作。督察反馈组将赴上海、内蒙古、黑龙江、江苏、山东、广西、海南、青海等8个被督察省份进行现场反馈，督促8省份深入学习贯彻习近平法治思想，狠抓督察发现问题的整改落实，不断强化各级党政领导干部法治建设责任，持续推进法治政府建设取得实效。

中央依法治国办要求，被督察省份要切实提高政治站位，深入学习贯彻习近平法治思想，充分认识抓好党政主要负责人履行推进法治建设第一责任人职责、加快推进法治政府建设的重要性、紧迫性，切实增强抓好整改落实的责任感和使命感。把督察整改落实的成效和推进地方法治建设能力水平提升，作为贯彻落实党中央关于全面依法治国的重要决策部署，提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力的检验标尺，为“十四五”时期开好局、巩固拓展疫情防控和经济社会发展成果，扎实做好“六稳”工作、全面落实“六保”任务提供坚实的法治保障。

中央依法治国办要求，被督察省份要及时制定具体整改方案，逐项制定整改措施，明确责任部门、责任人和完成时限，确保任务不留死角，进度不拖“工期”。要紧盯问题整改，建立销号台账责任制，把各项整改措施一项一项抓实抓到位，确保事事能整改、件件能落实。要突出工作重点，抓住关键问题、关键环节、关键时点，强化督促检查力度，扎实推进整改责任落实，对落实迟缓、整改不力、效果不好的，甚至敷衍塞责、拒不整改的，及时采取函询约谈、挂牌督办、通报批评等方式，督促限期完成整改。整改方案上报之日起3个月内，要向中央依法治国办书面报告整改情况。

### 国资委党委部署2021年首轮巡视 将对6家央企开展常规巡视

本报北京3月17日电（记者江琳）日前，国务院国资委党委召开2021年第一轮巡视工作动员部署会。本轮巡视将对中煤能源集团有限公司、中国民航信息集团有限公司、中国航空油料集团有限公司、中国航空器材集团有

限公司、中国广核集团有限公司、中国南光集团有限公司等6家企业党委开展常规巡视。

会议指出，要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，精准把握政治巡视定位，突出“两个维护”根本任务，督促被巡视企业党委提



3月17日，河南省郑州市高新区幼儿园将课堂搬到科技馆，组织小朋友们零距离感受科技魅力，激发孩子们学科学、用科学、爱科学的意识，从而提升孩子们的科学素养。  
郭尧摄（影像中国）

### 感受科技魅力

## 志愿服务关爱行动

### 福州市「用爱温暖每一颗心」

本报记者 刘晓宇

一个阳光明媚的周末，福建福州市晋安区鹤林生态公园中，志愿者潘文英手捧“邻里一家亲”故事汇编，大声朗读，坐在长椅上的七八位盲人“书友”们，听得津津有味。

这是“橄榄树”志愿者团队组织的一场户外读书会。“作为福州民间专业助盲志愿者服务团队，自2008年7月4日成立以来，我们已经举办了数百场盲人瑜伽、盲人读书会等活动。”团队理事长林向荣告诉记者。

一间小小的活动室，一台笔记本电脑、一台投影仪、一块大屏幕，这是“橄榄树”志愿者团队组织的盲人“看电影”活动，由志愿者将电影说给盲人听。8年多来，志愿者周琦说了100多场电影。看似简单，其实很耗费精力，除了在网上搜集解说资料，反复观摩学习外，周琦还前往北京交流学习，“当盲人把手放在你的手臂上时，就代表着信任。这种信任，只有真正带他们走过路才能有体会。”

为了方便盲人随时求助，2015年起，“橄榄树”志愿者团队设立24小时服务专线。这条专线每年都会接到很多求助信息，其中大部分问题都能及时解决。从零信任基础到应接不暇的求助电话，背后凝结着每一位志愿者的热情与付出。

随着“橄榄树”越来越受盲人欢迎，帮扶对象也从原先的20多人增加到2000多人，培训助盲志愿者超3000人，团队荣获福建省扶残助残工作先进集体等荣誉。“有一次，我们组织福州市盲人院27位老人游三坊七巷，一名哥免费送助盲志愿者赶赴活动现场，一名游客请老人吃福州小吃‘鼎边糊’……其实，像这样的事情还有很多，让我们感受到了温暖和力量。未来，我们一定会将公益助盲坚持下去，用爱温暖每一颗心。”林向荣说。

### 吉林市红十字会爱心救助家园刘凤英

### 「一定要帮助更多人」

本报记者 李家鼎

“奶奶，我已经六年级了，马上就要毕业了，可我会永远想着您！”刘凤英正要转身离开，13岁的张保国一把将她抱住，短短一句话，让刘凤英的眼泪夺眶而出。

这里是大山深处的吉林省吉林市船营区大绥河镇通气沟村小学。3月4日一大早，刘凤英和十多名志愿者为30名刚开学的孩子送去崭新的校服和文具。“这个村小我们已经资助8年了，学生们基本都是留守儿童。”说话间，几名男生给刘凤英送来了手工制作的卡片：“奶奶，听老师说您最近心脏不舒服，一定要注意身体啊！”

这样的瞬间，在刘凤英20多年的志愿者生涯中有很多次。头发黝黑，嗓门洪亮……很难想象，眼前的刘凤英已经71岁了，而且，她还曾是一名癌症患者。

35岁那年，刘凤英被确诊为乳腺癌中晚期。8年间做了3次肿瘤切除手术，还得独自一人拉扯两个年幼的孩子。“是病友们给的馒头和饼，让我和两个孩子活了下来。”刘凤英回忆，“这么多人都在帮助我，从那时起我就决定，一定要帮助更多人！”

1996年，大病初愈的刘凤英开始在当地孤儿院做“爱心妈妈”。慢慢地，越来越多满怀爱心的人走到了一起，大家决定成立吉林市爱心救助家园，刘凤英成了带头人。

从最初一个人做“爱心妈妈”，到如今带领5000多名志愿者；从当年对孤儿院孩子的救助，到现在帮扶人群扩展至留守儿童、孤寡老人、残障人士……20多年来，刘凤英的公益事业不断成长。

2007年，刘凤英和她的团队正式加入吉林市红十字会，更名为“吉林市红十字会爱心救助家园”。如今，吉林市红十字会爱心救助家园每年帮扶近万人，这个拥有69个分站的“家园”已经把爱心撒播至湖南、湖北甚至海外。

刘凤英常说她是做志愿服务的最大受益者，“国家办大事，我们办小事。我希望让阳光照射到更多的地方。”