

鲍文奎是中国植物多倍体遗传育种创始人。他将毕生精力贡献给我国植物多倍体遗传和育种研究，数十年如一日潜心钻研同源四倍体水稻和异源八倍体小黑麦相关工作，采用染色体加倍技术培育新作物、改良现有作物的特征，在世界上首次将异源八倍体小黑麦应用于生产，为植物多倍体遗传育种工作解决了结实率、饱满度等多个世界难题。

回国途中船上被查

美国加利福尼亚州的六月，阳光灿烂。特别是对于即将取得博士学位的学子们来说，火红的骄阳如同黄金一般洒在他们的身上。在学子们的翘首以盼中，毕业典礼的庄严时刻终于到来。这一天比高照的艳阳更让他们亢奋；这一天，象征着荣誉与希望。鲍文奎也是毕业生中的一员，然而此刻的他却远离了沸腾的典礼现场，置身于中国自然科学工作者协会留美分会的芝加哥年会会场。这场会议的主要议题是动员留美学子回国参加建设。回国，对于留学生来说是个重大抉择，可以说在一定程度上决定了人生的未来走向。鲍文奎毕业于世界知名学府——加州理工学院，攻读的是生物学热门专业——化学遗传学。在美期间，他与人合作发表的论文多达15篇，可谓前途一片光明。但对于鲍文奎来说，心中中早对人生路线有了打算。在中学时期，他就对生物学颇感兴趣，常与同学讨论达尔文进化论的问题。从中央大学农学院毕业后，他到四川省农业改进所从事小麦育种、栽培和细胞遗传研究。赴美深造期间，他的研究兴趣也一直是在植物育种的应用方面，打算以遗传学作为改变祖国农业落后面貌的利器。中华人民共和国的成立，使鲍文奎看到了中华民族兴旺发达的希冀。古老而年轻的祖国，比异乡的阳光更让爱国者感到由内而外的温暖，像充满魔力的磁石让太平洋彼岸的游子魂牵梦萦。

1950年8月28日，美国当局对中国留学生的“禁止离境”法令尚未发出，百余名中国学人乘坐“威尔逊总统号”邮轮在旧金山启航。这是“威尔逊总统号”的第17次航行，也是20世纪50年代初留学生回国大潮中同船回国人数最多、国际影响最大、后来走出院士最多的一次航班。鲍文奎正是这趟传奇航班中的一员。8月30日至31日，该邮轮经停洛杉矶

鲍文奎：中国植物多倍体遗传育种创始人

□ 蔡青竹

鲍文奎（1916.5.8—1995.9.15），浙江宁波人，作物遗传育种学家，农业教育家，中国植物多倍体遗传育种创始人。1939年毕业于中央大学农学院，1950年获美国加州理工学院博士学位，同年返回四川省农业改进所（1952年更名为四川省农业科学研究所）工作。后任中国农业科学院作物育种栽培研究所研究员、副所长，兼任北京农业大学（现中国农业大学）农学系教授。在世界上首次将异源八倍体小黑麦应用于生产，育成的“小黑麦2号”“小黑麦3号”以及中矮秆的八倍体小黑麦品种“劲松5号”和“黔中1号”在贵州高寒山区和丘陵地区推广。1979年被评为全国劳动模范，1980年当选为中国科学院学部委员（院士）。



归国科学家

时，发生了钱学森行李被扣、赵忠尧行李被检查事件。虽然轮船最终得以启航，但这趟航行已注定不会平静。9月12日，船抵日本横滨时，船上突然播放广播，以调整房间为由催促四名旅客带上随身行李搬到指定房间。被点名的这四名旅客，正是来自加州理工学院的赵忠尧、罗时钧、沈善炯和鲍文奎。赵忠尧等三人随后均被美方情报人员无理扣押，只有鲍文奎因没离开自己房间而逃过此劫。9月17日，邮轮抵达菲律宾马尼拉，广播不出所料再次响起，上一回“漏网”的鲍文奎被单独呼叫。这一次，美国情报官员和菲律宾警察仔细盘查鲍文奎的行李近四个小时，还是没有发现任何异常。美国特工想强行扣下鲍文奎，但由于当时的菲律宾不受美国驻军管制，美方缺乏在菲律宾抓人的正式手续，无奈之下只得放人。9月19日，这艘远洋客轮划开万顷波涛，终于载着归国心切的学人们抵达祖国。鲍文奎辞谢了中国科学院上海植物生理研究所的热情邀约，回到了他3年

前离开的地方——四川省农业改进所。

为老百姓能吃饱肚子做些事

科技现代化，不会一蹴而就，更不能一“喊”而就，需要人们从现有的条件出发，知难而进、坚持不懈。鲍文奎的科研工作，就充分体现了这一点。当时，世界上栽培的普通小麦品种大多是六倍体。六倍体是从二倍体到四倍体天然加倍而来，每次进化都让小麦的品质和产量大大提高。20世纪30年代末至50年代一度出现了培育八倍体小黑麦的热潮，但因结实率不高和种子饱满度不够而冷了下来。当人们纷纷转回六倍体小黑麦的培育时，鲍文奎却决定把八倍体小黑麦的培育工作坚持下去。凭借自身的专业素养，他判定培育八倍体小黑麦在理论上是站得住脚的，从实践中来看这项工作也是刚刚起步，就这样放弃是

不可取的。“祖国是一个人的根，中国的老百姓太不容易了，我们要为他们的能吃饱肚子做些事。”怀着这样的信念，鲍文奎下决心要摸索一条新路。这条路从一开始就困难重重，需要终生奋斗。“我们这一代干不成，下一代接着干下去，一定会成功的。”说干就干，从1951年初开始，鲍文奎带领他的团队用稻麦为材料，以小黑麦为重点，全面铺开了多倍体育种工作。从实验室到地头，再从地头到实验室，工作量是巨大的。鲍文奎和他的队员，就像蜜蜂一样紧张劳作，科学家精神在夜以继日的忙碌工作中熠熠发光。

除了工作本身的难度之外，教条主义问题给鲍文奎的工作带来了更大的挑战。新中国成立初期，中国学术界在生物学方面独尊李森科学派的，对鲍文奎师承的孟德尔—摩尔根学派的批评甚嚣尘上。与李森科学派强调外部环境因素的决定作用不同，孟德尔—摩尔根学派更强调内部因素的决定作用。鲍文奎的研究课题被强行

中止了，但他坚持真理的态度并没有改变。凭着鲍文奎的学术积累，他本可以马上选些别的小题目发表，或是屈服压力找个“热点”出成绩。但是对于他来说，科研题目的选择不是取决于个人名利得失，而是取决于社会需要和客观可能。鲍文奎深爱着祖国和人民，他的爱不是表现在口头上，而是要用毕生所学为老百姓培育出有实际价值的新作物。1955年，鲍文奎奋笔疾书，向中国科学院和农业部反映了多倍体育种的情况。1956年8月在青岛召开的遗传学座谈会正式认可了孟德尔—摩尔根学派的合法地位。鲍文奎在一篇文章中写道：“我确信在党和政府的领导下，祖国的科学事业一定会迅速繁荣起来”，并表示“决心努力争取做一个先进的科学工作者”。

把种子播撒到长征路上

一部人类文明史，从某种意义上

（上接1版头条）当前，中华民族伟大复兴战略全局、世界百年未有之大变局与信息革命的时代潮流发生历史性交汇。习近平总书记深刻指出，信息化为中华民族带来了千载难逢的机遇；没有信息化就没有现代化；推动新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化同步发展，是事关现代化建设全局的重大战略课题；建设网络强国的战略部署要与“两个一百年”奋斗目标同步推进。这一系列重要论述，深刻阐释了信息化与中国式现代化、网络强国与社会主义现代化强国、信息革命时代潮流与民族复兴历史进程的内在关系，深刻阐明了信息化在我们党使命任务中的战略性、全局性、引领性作用，赋予了网信事业特殊重要的历史使命。

面向新时代新征程，我们要着眼党的历史使命和中心任务，切实增强“现代化建设、信息化先行”的责任感使命感紧迫感，坚持网络强国建设与实现第二个百年奋斗目标同步推进，自觉将信息化建设贯穿于全面建设社会主义现代化国家进程，统筹发展和安全，积极防范化解前进道路上的各种风险，敢于斗争、善于斗争，在全面建设社会主义现代化国家新征程中奋力谱写网信事业发展新篇章。

深入学习领会把握党的二十大精神作出的战略部署，着力推动网信事业高质量发展

蓝图振奋人心，号角催人奋进。党的二十大科学谋划了未来一个时期党和国家事业发展的目标任务和大政方针，作出了一系列重大战略部署，特别是站在“过不了互联网这一关就过不了长期执政这一关”的政治高度，对网络强国建设作出系列新论断新部署新要求，就加快建设网络强国、数字中国，

加快发展数字经济，加快实现高水平科技自立自强，健全网络综合治理体系，推动形成良好网络生态，强化网络、数据等安全保障体系建设，加强个人信息保护等提出明确要求。这些新论断新部署新要求，贯穿于改革发展稳定、内政外交国防、治党治国治军的各个方面，饱含着对网信事业发展成就的充分肯定、对信息革命发展大势的深刻洞察、对网信领域风险挑战的清醒认识、对网信工作任务举措的战略部署，为当前和今后一个时期网信事业发展指明了前进方向、提供了根本遵循，充分体现了以习近平同志为核心的党中央对网信工作的高度重视和殷切期望，让我们既深受鼓舞、倍感振奋，也深感使命在肩、责任重大。

面向新时代新征程，我们要在全面学习把握落实党的二十大精神上下功夫，细化目标任务，制定工作方案，狠抓部署落实，确保各项任务落地见效。要开创网络内容建设新局面，始终把做好习近平新时代中国特色社会主义思想网上宣传摆在首要位置，加强网络内容建设与管理，加快建立健全网络综合治理体系，加强网络文明建设，切实维护网络意识形态安全和政治安全。要迈出信息化发展新步伐，加强数字中国建设整体布局，加快新一代信息基础设施建设，打赢信息领域关键核心技术攻坚战，加快发展数字经济，扎实推进新型智慧城市、数字乡村建设，深化信息惠民为民，推进数字化绿色化协同转型发展，统筹推进网信军民融合深度发展。要筑牢网络安全新屏障，深入落实网络安全工作责任制，强化数据安全和个人信息保护，完善网络安全保障体系。要塑造网络空间国际合作新格局，大力宣介习近平总书记关于构建网络空间命运共同体的理念主张，深化网信领域国际合作，增强网络空间国际话语权和影响力，为

建设网络强国创造更加有利的国际环境。

深入学习领会把握以党的自我革命引领社会革命的重要要求，坚定不移推进网信系统党的建设和干部队伍建设

初心永不变色，赶考未有穷期。党的二十大站在我们党跳出治乱兴衰历史周期率的政治高度，强调全面从严治党永远在路上，党的自我革命永远在路上，决不能有松劲歇脚、疲劳厌战的情绪，必须持之以恒推进全面从严治党，深入推进新时代党的建设新的伟大工程，以党的自我革命引领社会革命。回顾这十年，如果没有习近平总书记以“虽千万人，吾往矣”的坚定决心、顽强意志、空前力度推进党的自我革命，没有党中央“十年磨一剑”推进全面从严治党革命性锻造，就不会有今天这样一个高度团结、坚强有力的党，就不会有在困难面前万众一心、众志成城的党群关系，就不可能在国际风云变幻中赢得历史主动。

面对新时代新征程，我们要牢记打铁必须自身硬，永葆“赶考”的清醒和坚定，增强全面从严治党永远在路上的政治自觉，全面提高网信系统党的建设和干部队伍建设水平。深入落实新时代党的建设总要求，严格遵守党章和党内政治生活准则，持续纠治“四风”，强化涉网权力的风险排查和防范管控，一体推进不敢腐、不能腐、不想腐。落实“讲政治、懂网络、敢担当、善创新”重要标准要求，将政治标准、政治要求融入干部“选育管用”各环节，加强对年轻干部的教育、管理和培养，建设高素质网信人才队伍，为网信事业高质量发展提供坚强保障。

（上接1版二条）“体系”既要突出一加一大于二的优势，也要发挥层层传导的作用，更要实现一动皆动的成效。党的十八大以来，党的纪律检查体制改革、国家监察体制改革、纪检监察机构改革一体推进，着眼于加强党的长期执政能力建设，着力补短板、强弱项，实现了全面覆盖、有形有力的监督网络和监督机制，体系合力逐步显现。

健全全面从严治党体系在形更在神。要坚持系统思维和务实作风，实现督促制度建设和执行落实的有机统一、自上而下和自下而上的双向互动。要聚焦三项改革的初心和使命，聚焦公权力运行这个重点内容，既要监督乱作为问题，也要监督不作为问题，推进公权力运行法治化，消除权力监督的真空地带，压缩权力行使的任性空间。推动全面从严治党向纵深发展，既要压实全面从严治党主体责任，充分发挥党内监督的主导和引领作用，又要推动党内监督和各类监督有机贯通、相互协调，实现纪法贯通、法法衔接，精准监督、精准治理、促成闭环、形成循环，监督、治理一体贯通，推动治理体系和治理能力现代化，为中国式现代化提供强大驱动。

派驻监督是纪检监察工作中的重要一环，是纪律监督、监察监督、派驻监督、巡视监督四个监督统筹协调的重要结合部，更需要依托体系力量提升履职水平，最大程度发挥监督合力。要强化驻在单位、派驻机构、地方纪委监委之间的资源和力量联动，因时因势找准切口，明确工作重点，运用三单工作法，将“政策落实措施”转化为任务清单，将“发现的偏差短板”转化为问题清单，将“推动整改提升”转化为责任清单，三张清单环环相扣，把党中央决策部署、国家政策措施、基层具体实践贯通起来、做好对接，积极主动在监督体系中实现信息沟通、线索移送、措施配合、成果共享，实现监督和治理的最大成效。

持之以恒正风肃纪反腐，推动自我革命积厚成势

全面从严治党没有完成时，只有进行时。事不做不成，在为也在势，点滴积累，方能成事，全面从严治党更是如此。党的十八大以来，全面从严治党重装出发，从精简会议和文件开始，一方面紧盯细节，把落实中央八项规定、整治“四风”牢牢抓在手里；另一方面壮士断腕、猛药去疴，打虎、拍蝇、猎狐，稳重而进、层层深入。滚石上山、累积势能，笃行不辍、形成动能，踏石留印、抓铁有痕，不断突破从量变到质变的临界点。管全党、治全党、靠全党，党的自我革命不断凝聚正能量，群众从认同到支持，再到参与监督，党风政风带动社风民风为之焕然一新，久久为功、势所必然。新征程上，要永远保持赶考的清醒和谨慎，驰而不息推进全面从严治党。

坚持问题导向，是党的二十大报告中“六个坚持”的重要内容。在全面从严治党中正风肃纪反腐，就是直奔问题而去，发现什么问题，就解决什么问题，什么问题突出，就集中精力治理什么问题。纪检监察机关是党内监督和国家监察的专责机关，既要胸有全局，也要熟知一域，既要高质量发现问题，又要推动高质量解决问题。一体推进不敢腐、不能腐、不想腐，对由风及腐、由风变腐、风腐一体保持高度警惕，推动反腐败斗争取得压倒性胜利并全面巩固。要紧盯重点领域的顽固性、多发性问题，紧盯持续发酵的深层次问题，既要有效处置问题本身，又要破除问题背后的利益链条，更要铲除腐败的土壤，真正实现标本兼治、综合治理。

派驻监督贴近驻在单位，身处发现问题的第一线，要发挥“派”的权威和“驻”的优势，既要做好“探

说，就是一部粮食史。“杂交水稻之父”袁隆平的科研方向，如专家们所言，“传承了孟德尔的科学，应用了现代遗传学”。在袁隆平坚定研究方向、克服研究难题的过程中，鲍文奎的指导发挥了重要作用。

袁隆平最初也是按照李森科的理论做研究，几年都没有结果。从1958年开始，他试图按照孟德尔—摩尔根遗传学进行育种。1961年到1962年，袁隆平通过跟踪观察天然杂交稻株及其第二代的“分离现象”，验证了孟德尔—摩尔根遗传学的正确性。兴奋之余，袁隆平迫切需要进一步找到杂种优势利用的理论依据，但向谁求教呢？他想到了备受自己恩师管相桓推崇的遗传育种学家鲍文奎。此时鲍文奎已被调到北京，任中国农业科学院研究所研究员和北京农业大学农学系兼职教授。袁隆平利用暑假自费进京，以学生之名见到了在农业科学领域大名鼎鼎的鲍文奎。当袁隆平提起对于李森科学派的疑惑时，鲍文奎直截了当地批判了李森科学派错误的学术观点，解开了袁隆平思想上的种种疑虑。了解到袁隆平研究杂交水稻的初衷是为了解决老百姓的挨饿问题后，他鼓励袁隆平：从事杂交水稻的研究，乃是洞悉生命的本质，推动生命的进程，是培植人类文明的事业。从事这样的事业，乃是生命的价值所在。他还勉励袁隆平大胆探索，用实事求是的态度做学问。为了更好地帮助袁隆平，鲍文奎指导他在中国农科院图书馆阅读相关外文资料，了解国外研究的最新进展。这段鲜为人知的历史，直到电视剧《功勋》的热播，才被更多人所了解。

20世纪70年代，鲍文奎团队的小黑麦种子作为高产稳产的作物良种，播撒到了红军当年走过的长征路上。小黑麦的到来使这些高寒贫瘠地区朝着粮食自给的方向前进了一大步。1977年，“国际玉米小麦改良中心”考察组来华访问，指出欧洲、北美和墨西哥用胚培养出的小黑麦原种数量还不及中国不用胚产出的十分之一，称赞中国小麦育种工作取得了巨大的成功。1978年，这种高产小黑麦在全国的种植面积达40万亩，鲍文奎于同年获得全国科学大会奖。“鲍文奎正直、爱国、勤奋好学并善于思考的为人品格，不畏艰险、百折不挠、坚韧不拔探索科学真理的职业精神，将永远鼓舞、激励后人。”这是中国农业科学院对鲍文奎的评价。这位朴实而坚毅的育种科学家，将会永远被世人所铭记。

头”，也要做好“针头”。监督“探头”要练就火眼金睛，看得见、看得准，还要看得深、看得远，知道问题是什么、在哪里，还要知道正常状态应该是什么样。监督“探头”既要打好阵地战，也要打好运动战，在运动中深入掌握情况，了解问题全貌，看到面子也看出里子，看到树木也看出森林，看到结果也看出过程，形成精准画像，及时启动专项治理。纪律监督不是党内“公检法”，要有纪在法前的强烈责任感，做好“针头”，切口小但扎得深，及早发现问题，做细监督执纪，治小病治未病，贯通运用监督执纪“四种形态”，使纪法常在、震慑常在，全面从严治党成为常态，自我革命积厚成势。

促进“两个答案”同向发力，永葆党的纯洁性先进性

百年栉风沐雨，十年焕然一新。我们党找到了跳出治乱兴衰历史周期率的“两个答案”，人民监督和自我革命，这是保障党长期执政的双轮驱动，两者相互促进，也相互印证。全面从严治党向纵深推进，要坚持为民宗旨，走好党的群众路线。通过人民监督，消除发现问题的盲区和死角，通过民生监督，增强群众的获得感、幸福感、安全感。群众的眼睛是雪亮的，群众的心是火热的，人民监督是祛病除疴的“外在良方”，自我革命是强身健体的“内在免疫”，全面从严治党要两手抓、两手硬，不放过小问题，不忽视小细节，自我革命要严，不忽视小细节，自我革命要实，自然实现党与人民同呼吸、共命运、齐奋斗，不惧任何国际风云变幻，不惧任何风险挑战，真真正正办好我们自己的事情。

（作者系中央纪委国家监委驻国家市场监督管理总局纪检监察组组长）