

高校发展改革动态

2026年第2期

发展改革处（“双一流”建设办公室）

2026年4月20日

【发展评价】2026年3-4月

一、2026年软科中国大学排名发布

4月15日，上海软科发布了2026年中国大学排名，我校居全国高校第69位，较去年前进了2个位次。该排名通过办学层次、学科水平、办学资源、师资规模与结构、人才培养、科学研究、服务社会、高端人才、重大项目与成果、国际竞争力等10大模块考察高校办学水平，已连续发布12年。

从分模块排名看，办学层次(61)、学科水平(46)、办学资源(43)、师资规模与结构(44)、科学研究(51)、国际竞争力(62)是我校优势指标，特别是办学资源、师资规模与结构、学科水平3个模块的排名领先学校总体排名20余位。人才培养(71)、服务社会(117)、高端人才(78)、重大项目与成果(91)是我校短板指标，特别是服务社会模块排名落后学校总体排名48位（见图）。服务社会模块主要通过服务

社会基地（国家大学科技园、技术转移示范机构、国家产教融合创新平台等）、专利成果（发明专利授权、专利获奖）来衡量。

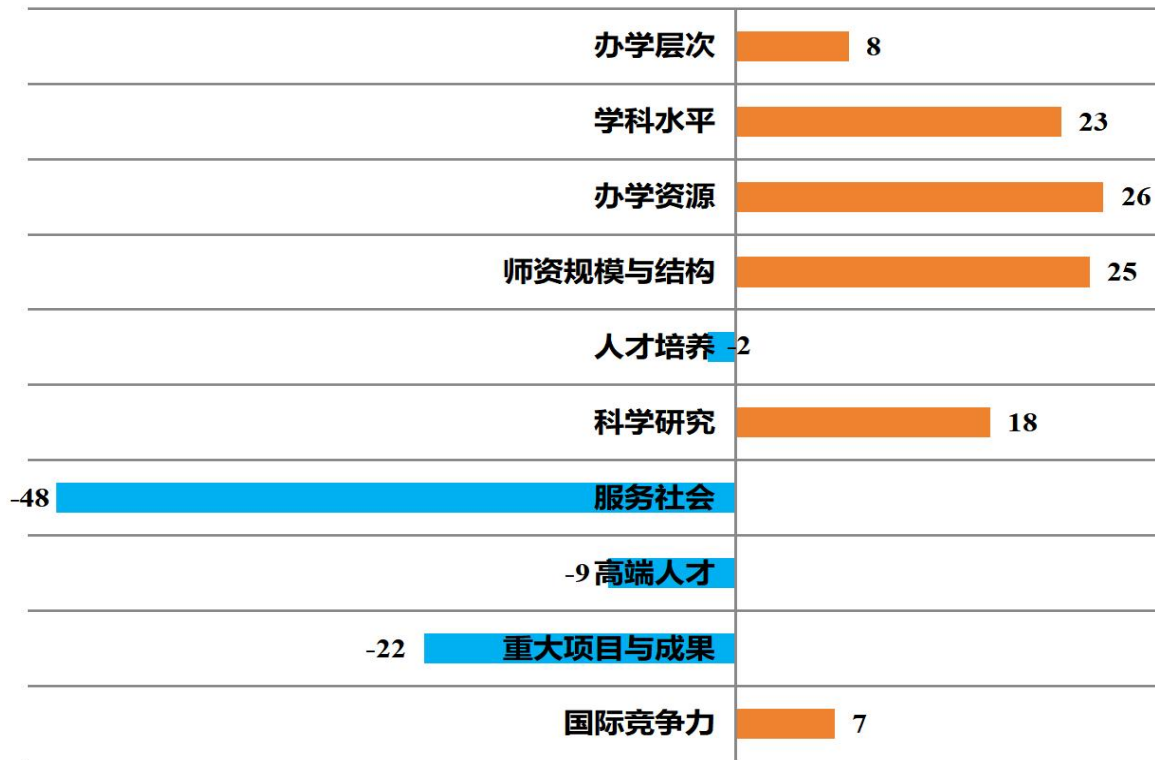


图 我校分模块排名与总体排名位次差异情况

农林高校中，中国农业大学居第 24 位，华中农业大学 45 位，南京农业大学 55 位，我校排名居全国农林高校第 4 位。从近 5 年趋势看，我校与中国农业大学排名前进了 5 位，南京林业大学、四川农业大学前进了 10 余位、进步最大，南京农业大学、华南农业大学排名有所下降，华中农业大学、北京林业大学、东北林业大学、东北农业大学基本稳定。

表 1 部分农林高校五年排名情况

高校名称	2026 年	2025 年	2024 年	2023 年	2022 年
中国农业大学	24	25	27	30	29
华中农业大学	45	47	47	42	42
南京农业大学	55	53	49	51	49
西北农林科技大学	69	71	73	74	74

高校名称	2026年	2025年	2024年	2023年	2022年
北京林业大学	83	85	84	82	81
南京林业大学	93	90	93	110	109
华南农业大学	103	100	94	93	90
东北林业大学	115	113	113	115	114
东北农业大学	120	122	121	120	117
四川农业大学	134	141	134	142	146

陕西高校中，西安交通大学居第10位，西北工业大学23位，西安电子科技大学39位，陕西师范大学63位，西北大学70位，长安大学89位，我校排名居陕西高校第5位。从近5年趋势看，我校与陕西师范大学排名有所提升，西北大学略有下滑，西安交通大学、西北工业大学、西安电子科技大学、长安大学基本稳定。

表2 部分陕西高校五年排名情况

高校名称	2026年	2025年	2024年	2023年	2022年
西安交通大学	10	10	10	10	10
西北工业大学	23	21	23	25	24
西安电子科技大学	39	40	40	39	41
陕西师范大学	63	65	62	67	71
西北农林科技大学	69	71	73	74	74
西北大学	70	70	67	65	67
长安大学	89	84	92	88	89

本年度软科对排名指标体系进行了一定的调整：一是将首次公布的农学门类专业认证纳入国家级与认证专业统计范围；二是扩充科研平台的指标内涵，增加国家“一带一路”联合实验室、教育部区域和国别研究培育基地等一批国家和部委科研平台；三是专利获奖中增加了PCT国际专利申请总数及其比例。（详细指标参见<https://www.shanghairanking.cn/methodology/bcur/2026>）

二、最新自然指数排名发布

3月26日，自然指数官网发布了2025年度自然指数排名（统计范围2025.1.1-2025.12.31）。我校2025年在自然指数期刊发文180篇，总论文分数90，居全球高校第241位。国内共有10所农林高校排名进入全球前500位，其中，中国农业大学居第212位，南京林业大学275位，南京农业大学299位，我校排名在全国农林高校中居第2位。

表3 自然指数排名全球前500位的农林高校情况

高校名称	全球排名	发文数	总论文分数
中国农业大学	212	308	101.72
西北农林科技大学	241	180	90
南京林业大学	275	283	77.42
南京农业大学	299	204	69.97
华中农业大学	312	183	65.89
华南农业大学	351	233	56.36
福建农林大学	384	150	50.42
东北林业大学	406	139	46.74
北京林业大学	442	150	40.99
四川农业大学	489	88	34.48

在自然指数五大学科领域中，我校发文主要集中在生命科学、地学与环境科学和化学。其中，在地学与环境科学领域我校排名居全球第63位，生命科学165位。

表4 我校自然指数学科领域排名情况

学科领域	全球排名	发文数	总论文分数
生命科学	165	76	31.95
化学	333	48	25.05
地球与环境科学	63	69	33.93
健康科学	669	7	2.75
物理学	964	10	4.30

进一步统计发现，我校自然指数期刊发文主要集中在 *Nature Communications*、*Water Research* 和 *Environmental Science and Technology*，在 *Analytical Chemistry*、*PNAS* 发文也超过了 10 篇。

表 5 我校发文前 10 位的自然指数期刊

序号	期刊名称	发文数	论文分数
1	Nature Communications	26	6.33
2	Water Research	25	13.56
3	Environmental Science and Technology	23	14.32
4	Analytical Chemistry	13	10.34
5	PNAS	13	5.98
6	Science Advances	9	7.18
7	Angewandte Chemie International Edition	8	1.79
8	Organic Letters	6	5
9	The Plant Cell	6	2.71
10	Journal of the American Chemical Society	5	1.37

三、2026 年武书连中国大学排名发布

3 月 26 日，2026 年武书连中国大学排名发布，我校居全国高校第 42 位，较去年下降 1 位。农林高校共有 40 所上榜，其中，中国农业大学居第 37 位，南京农业大学 59 位，华中农业大学 61 位，华南农业大学第 73 位，我校排名居全国农林高校第 2 位。

表 6 部分农林高校武书连排名情况

高校名称	2026 年	2025 年	2024 年	2023 年	2022 年
中国农业大学	37	37	37	39	35
西北农林科技大学	42	41	41	44	39
南京农业大学	59	53	53	53	46
华中农业大学	61	54	58	63	62
南京林业大学	62	65	68	69	75
华南农业大学	73	83	85	87	81
四川农业大学	107	104	102	96	110
北京林业大学	115	109	111	95	92

高校名称	2026年	2025年	2024年	2023年	2022年
东北农业大学	136	138	139	150	141
东北林业大学	145	150	154	148	133

武书连大学排名设置人才培养、科学研究2项一级指标，其中人才培养设置本科生培养、研究生培养2项二级指标，包含20项三级指标；科学研究设置自然科学研究、社会科学研究、论文引用胜者3项二级指标，包含27项三级指标。除生师比、毕业生去向落实率、国内升学率、出国留学率、体质测试达标率等在一定程度上体现占比的结构性指标，其他均为规模性指标，对于师生规模、科研体量大的高校而言更有优势。软科中国大学排名大部分指标从总量和占比两个维度考察、等分权重，这也是我校在这2个排行榜中位次差异性较大的主要原因。

四、QS世界大学学科排名发布

3月25日，全球高等教育分析机构Quacquarelli Symonds正式发布了2026 QS世界大学学科排名。我校4个学科上榜，其中农学与林学居全球第37位、环境科学301-350位、生物科学551-600位、化学601-700位。兄弟高校中，中国农业大学有6个学科上榜，其中农学与林学居全球第5位、兽医学39位（见表7）。

表7 部分农林高校QS学科排名情况

高校名称	上榜数	前10学科	前50学科	前100学科
中国农业大学	6	农学与林学（5）	兽医学（39）	/
西北农林科技大学	4	/	农学与林学（37）	/
华中农业大学	4	/	/	农学与林学（60）
南京农业大学	3	/	农学与林学（20）	/
华南农业大学	3	/	农学与林学（28）	/
南京林业大学	3	/	/	/
北京林业大学	2	/	/	农学与林学（79）

注：表中仅统计了上榜学科数超过2个的农林高校。

从近 5 年趋势看，基于 QS 排名侧重学科声誉的指标体系，3 所国际对标高校基本保持稳定，稳居全球前 3；几所国内对标高校排名呈现波动式前进。

表 8 我校与对标高校近 5 年农学与林学排名情况

序号	高校名称	2026	2025	2024	2023	2022
1	瓦赫宁根大学	1	1	1	1	1
2	加州戴维斯分校	2	2	2	2	2
3	瑞典农业大学	3	3	4	3	3
4	中国农业大学	5	4	9	11	5
5	南京农业大学	20	14	40	37	29
6	华南农业大学	28	28	41	47	36
7	西北农林科技大学	37	23	49	52	65
8	华中农业大学	60	41	81	71	58

QS 学科排名基于就业能力、研究与发现、全球参与 3 个指标维度进行考察，其中就业能力通过雇主声誉（10%）考察，研究与发现下设 H 指数（20%）、篇均被引（20%）、学术声誉（40%）3 项指标，全球参与则通过国际研究网络（10%）考察（以上权重为农学与林学）。我校雇主声誉在对标高校中得分最低，学术声誉得分次之，两项指标权重达到 50%，是排名不理想的关键制约；国际研究网络相比国内对标高校得分最高，是我校优势指标。

表 9 我校与对标高校分项指标表现

高校得分	总分	就业能力	研究与发现			全球参与
		雇主声誉	H 指数	篇均被引	学术声誉	国际研究网络
瓦赫宁根	98.2	100	100	96.4	100	87.6
加州戴维斯	90.3	88.4	93.7	91.6	92.1	76.5
瑞典农大	89.3	83.2	88.8	91.2	91.9	79.8
中国农大	84.2	67.8	96.5	91	86.8	58.9
南京农大	76.4	61.4	93.9	91.5	72.8	60.9
华南农大	72.9	79	87.4	89.3	68.9	40.6
西北农林	70.4	51.2	93.3	90.6	62.6	63.5
华中农大	66.7	61.7	93.7	93	52.8	61.4

【院校动态】2026年3-4月

1. **华南农大成立农业动物类器官创新研究院。**4月12日，华南农业大学揭牌成立农业动物类器官创新研究院。研究院以家养动物（猪鸡牛羊鸭）、伴侣动物（猫狗）、水产经济动物（鱼虾蟹）为主要研究对象，建立消化道、呼吸道、生殖泌乳相关类器官培养体系和标准规范，创制多器官芯片系统，设立农业动物类器官资源库，聚焦农业动物类器官技术体系创建、精准营养与繁育创新应用、兽药疫苗评价与创制研发方向，全力打造集“基础研究—技术突破—产业赋能”于一体的核心平台。研究院联合香港大学、澳门大学、中国农业大学等十几家科研院所共同成立，由温氏集团、海大集团等行业龙头企业共同发起的农业动物类器官产业创新联盟同时启动。

2. **上海海事大学成立国家安全与应急管理学院。**4月12日，上海海事大学揭牌成立国家安全与应急管理学院。学院立足该校航运、物流、海洋等方面优势特色，聚焦以海洋安全为核心的国家安全学学科建设，做好国家安全领域的人才培养、科学研究等各项工作，为落实总体国家安全观、培养高素质专业人才、加强全民国家安全教育作出新的更大贡献。

3. **华东师大成立人工智能与城乡融合发展研究中心。**4月10日，华东师范大学揭牌成立人工智能与城乡融合发展研究中心。中心围绕国家乡村全面振兴与人工智能战略，依托该校在社会学、教育学、计算机科学、软件工程等领域的学科优势，重点攻关人工智能在乡村教育、医疗、养老、治理等场景的深度应用，推动以“重服务、强贡献”为内核、以“新内生发展理论”为底色、以农村科技教育为切入点的乡村振兴范式革新。

4. **华中农大成立固废资源化与未来土壤创制研究院。**4月3日，

华中农业大学与武穴市签订战略合作协议，并揭牌成立了“固废资源化与未来土壤创制研究院”。根据协议，学校将发挥在农业科技、人才培养、成果转化等方面优势，精准对接武穴市在矿山生态修复、农业现代化转型及相关产业链延伸过程中面临的关键技术与产业化难题，构建产学研用深度融合新模式，促进学校科技成果在武穴市高效转化，形成区域性示范效应。

5. **中国农大印发“8+2”行动计划。**4月1日，中国农业大学印发《中国农业大学“8+2”行动计划（2026-2030年）工作方案》。

“8+2”行动计划与学校“十五五”规划有机衔接，共同构建起该校未来五年的总体布局与实施路径。具体包括党建和思想政治工作提升行动、弘扬优良办学传统提升行动、知农爱农人才培养提升行动、科技创新能力提升行动、服务乡村全面振兴提升行动、教育对外开放提升行动、人工智能赋能事业发展提升行动、国农港（平谷校区）建设与运行提升行动等“8个提升行动”，以及高质量学科专业体系建设奋进计划、高质量师资队伍建设奋进计划等“2个奋进计划”。

6. **兰州大学与中国气象局签署战略合作框架协议。**3月30日，兰州大学与中国气象局签署战略合作框架协议。双方将共建“政产学研用”高效融合的科技创新平台，聚焦灾害机理及气象预报、地球系统模式、综合观测等领域联合开展科学研究和技术攻关，共建科技创新基地，开展大气科学教学改革和课程建设，创新人才培养和师资队伍建设机制，为气象监测预报预警、提升应对气候变化特别是极端天气能力、服务保障新质生产力提供科技人才支撑。

7. **中山大学与中国农科院共建农业与生物技术学院。**3月25日，中山大学与中国农业科学院签署战略合作协议，共建农业与生物技术学院。双方将整合优势力量，推动生物制造在农业科研和产业领

域的落地应用，在打造生物制造协同创新高地、培育农业合成生物学与生物制造复合人才、构建以产业需求为导向的创新体系和成果应用推广体系等方面开展全方位合作，协力构建农业农村领域“教育、科技、人才”三位一体的发展高地。

8. 东北农大获批国家产教融合创新平台（大豆生物育种领域）。近日，东北农业大学宣布获批国家产教融合创新平台（大豆生物育种领域）。平台联合现代农业领域头部企业，立足北方特殊生态环境，主攻寒地特色生态环境下的大豆种质创新，重点培育契合东北主产区需求的早熟、抗寒、超高产的北方大豆品种，形成基础研究、技术研发、成果转化的全链条联动，打造大豆生物育种“策源地”。

9. 中国石油大学（北京）获批中外合作办学机构。3月5日，中国石油大学（北京）塔尔萨国际能源学院揭牌成立。该学院是经教育部批准设立的中外合作办学机构，下设石油工程、化学工程与工艺、数据科学与大数据技术、能源经济四个本科专业，学生招生纳入国家普通高等学校招生计划，实行“4+0”培养模式。学生入学后注册中外双学籍，全程在中国石油大学（北京）完成学业，修满规定学分达到培养要求，可获得中国石油大学（北京）本科毕业证书和学士学位证书，以及美国塔尔萨大学理学学士学位证书。

10. 新加坡国立大学开设亚洲首个地理空间智能本科专业。3月7日，新加坡国立大学宣布将推出亚洲首个地理空间智能本科专业（GIX），该专业学制为四年，毕业生授予理学（荣誉）学士学位，首批新生将于今年8月入学。该专业由文学与社会科学学部地理系牵头，计算机学院合作开设。该专业课程将融合地理信息、人工智能、数据科学等知识，培养解决气候变化、城市规划和灾害管理等现实问题的复合型人才，毕业生可就职于政府、科技、环境等领域。

【学术动态】2026年2-4月

1. 3月27日，江西农业大学猪遗传改良与种质创新全国重点实验室黄路生院士团队在 *Science* 在线发表题为“Family single-cell atlases reveal pig pregnancy and fetal growth restriction critical cell type”的研究论文。该研究创新性地采用“一人一体”（all-from-one）策略，构建了覆盖妊娠母猪及其胎儿全身 115-119 种组织的单细胞转录组图谱，通过整合单细胞测序、代谢组学、类器官培养等多组学技术与体内外验证实验，首次系统揭示了母猪妊娠期间心脏的细胞适应性重塑机制，以及滋养层细胞氨基酸转运缺陷导致胎儿生长受限（FGR）的分子通路，为哺乳动物妊娠生理与相关疾病研究提供了全新的参考模型与理论依据。

2. 3月26日，中国农业大学植保学院彭友良教授团队在 *Nature* 发表题为“*Inactivating SnRK1 β 1A promotes broad-spectrum disease resistance in rice*”的研究论文。该研究发现，水稻多种病原真菌共进化了—个保守的效应蛋白 Gas2，共同靶向水稻诱导性感病蛋白 SnRK1 β 1A，敲除该蛋白的编码基因可增强水稻的广谱抗病性。该团队提出了创制广谱抗病植物的新策略：鉴定不同病原菌间保守的效应蛋白及其共同靶向的诱导性感病蛋白，通过敲除该蛋白的编码基因可使植物获得广谱抗病性，且不影响其生长和发育。该策略对其它作物的广谱抗病性育种亦有借鉴意义。

3. 3月20日，中国科学院遗传与发育生物研究所刘志勇研究员与合作者在 *Cell* 在线发表题为“*An activated wheat CCG10-NLR immune receptor forms an octameric resistosome*”的研究论文。该研究在主粮作物小麦中首次揭示了 CCG10-NLR 免疫受体的作用新机制，

拓宽和加深了对 NLR 介导的植物先天免疫机制的理解，为人工设计广谱、持久的新型抗病蛋白，发展绿色农业提供了新的理论依据。

4. 3月20日，中国科学院分子植物科学卓越创新中心、植物性状形成与塑造全国重点实验室韩斌院士团队与合作者 *Science* 发表题为 “Resetting of a tandem microRNA156 enables vegetative perennial growth in rice” 的封面论文。该研究首次克隆了决定野生稻多年生生活习性的关键基因 EBT1，并阐明了该基因座位表达模式的改变是水稻在驯化过程中由多年生向一年生转变的关键，深化了人们对植物生活史策略演化的认识，而且为水稻品种的多年生化改良及再生稻育种提供了重要的理论依据和基因资源。

5. 3月18日，福建师范大学地理科学学院、碳中和未来技术学院岳楷研究员在 *Nature* 发表题为 “Contrasting thermophilization among forests, grasslands and alpine summits” 的研究论文。该研究揭示了森林、草地和高山三种生态系统中植物群落嗜热化速率与气候债务的显著差异，加深了人们对气候变暖如何影响不同类型生态系统植被群落的认识，还为评估气候变化对生态系统稳定性和生物多样性的潜在影响提供了重要依据。

6. 3月6日，中国农业大学生物学院梁鹏博教授团队在 *Science* 发表了题为 “Nanodomain-localized formin gates symbiotic microbial entry in legume and solanaceous plants” 的研究论文。该研究揭示了豆科植物蒺藜苜蓿中 Formin 家族蛋白 SYFO2 介导的根瘤菌胞内侵分子机制，以 CSSP 类基因的共生演化为线索枢纽，进一步发现该机制不仅是豆科植物与根瘤菌共生所必需，也主导着豆科植物和非豆科作物番茄中菌根真菌的胞内侵染进程。

7. 2月24日,崖州湾国家实验室周俭民研究员团队在 *Cell* 在线发表题为 “A regulatory network promotes apoptotic alkalization to prime plant immunity in tissues distal to site of infection” 的研究论文。该研究揭示了一个在植物组织中远程传递 “免疫预警信号” 的调控网络, 病原菌侵染部位可通过胞间碱化构筑细胞间通讯网络, 协同细胞因子 Peps 和 SCOOPs 促进胞间通讯, 激活临近未侵染区域抗性, 实现免疫预警, 抵抗病原入侵。这一机制拓展了人们对植物免疫的认识, 也为培育抗病性强、农药依赖低的新一代农作物品种提供了重要的理论支撑。山东农业大学为该研究第三完成单位。

8. 2月12日, 中国科学院水生生物研究所联合湖南科技大学、水利部珠江委红水河珍稀鱼类保育中心、浙江省淡水水产研究所等国内外单位在 *Science* 在线发表题为 “Fishing ban halts seven decades of biodiversity decline in the Yangtze River” 的研究论文。该研究基于2018-2023年的系统性长期监测数据, 从鱼类个体大小、种群规模以及群落多样性等多个角度, 全面解析了 “长江十年禁渔” 政策实施前后干流鱼类的动态变化, 首次科学证实长江十年禁渔政策有效遏制了鱼类资源长期衰退趋势, 标志着我国在大江大河生态保护与修复研究领域取得重大突破, 为全球大型河流生态系统治理提供了关键依据与中国方案。中国科学院水生生物研究所为论文第一单位, 通讯作者为中国科学院水生生物研究所研究员、湖南科技大学生命科学与健康学院院长陈宇顺。

9. 2月6日, 河北农业大学园艺学院赵建军教授在 *Science* 发表题为 “Gapless pangenome analyses reveal fast *Brassica rapa* subspeciation” 的研究论文。该研究以堪称 “作物界快速进化的范例”

白菜为研究对象，从基因组、泛基因组和泛遗传学三个层面系统刻画了白菜亚种快速分化的遗传基础，把被子植物“快速扩张”的经典问题研究具象化为一个肉眼可见的演化框架之中。通过构建完整着丝粒图谱，揭示了卫星重复、着丝粒动态与结构变异在芸薹属物种演化中的关键作用，加深了对芸薹属基因组起源与分化顺序的认识。同时这一系列高质量图谱与分析体系，为今后在芸薹属乃至更广泛十字花科作物中开展功能和演化研究提供了研究范例。

10. 2月6日，福建农林大学海峡联合研究院唐海宝教授团队联合广西大学等单位在 *Science* 在线发表题为“**Multiscale pangenome graphs empower the genomic dissection of mixed-ploidy sugarcane species**”的研究论文。该研究首次提出并实现了面向复杂倍性作物的图形泛基因组框架，系统性破解了长期困扰甘蔗遗传学与育种研究的“基因组迷宫”，为多倍体作物的精准解析与分子育种开辟了全新范式。

11. 3月17日，河南农业大学农学院陈彦惠教授团队联合崖州湾国家实验室王海洋团队在 *Nature Genetics* 发表题为“**Breeding Ideotype Maize with Enhanced Yield Through Genomics-guided Pyramiding of Favorable Alleles**”的研究论文。该研究系统解析了中国玉米杂交种在现代育种过程中的基因组演变规律，成功鉴定并克隆了多个调控玉米耐密株型的关键基因，并开发了一套“基因组指导的理想株型精准设计”育种技术体系。该研究成果不仅揭示了玉米高产育种背后的遗传机制，更标志着我国玉米育种正在从传统的“经验选择”向高效的“精准设计”迈出跨越性的一步。

12. 3月13日，中国农业大学玉米生物育种全国重点实验室、

国家玉米改良中心赖锦盛教授课题组与合作者在 *Nature Genetics* 在线发表题为 “A genetic module boosts grain yield and nitrogen use efficiency by improving nitrate transport in maize” 的研究论文。该研究首次揭示了玉米氮素根-冠转运的分子调控机制，证实玉米 NCR1 基因的自然变异可通过维持低氮胁迫下的高表达水平，增强硝酸根转运体 NRT2.3 介导的根向冠硝酸根转运效率，进而显著提升低氮条件下玉米的产量及全株蛋白含量。

(本期责任编辑：刘颖)
