

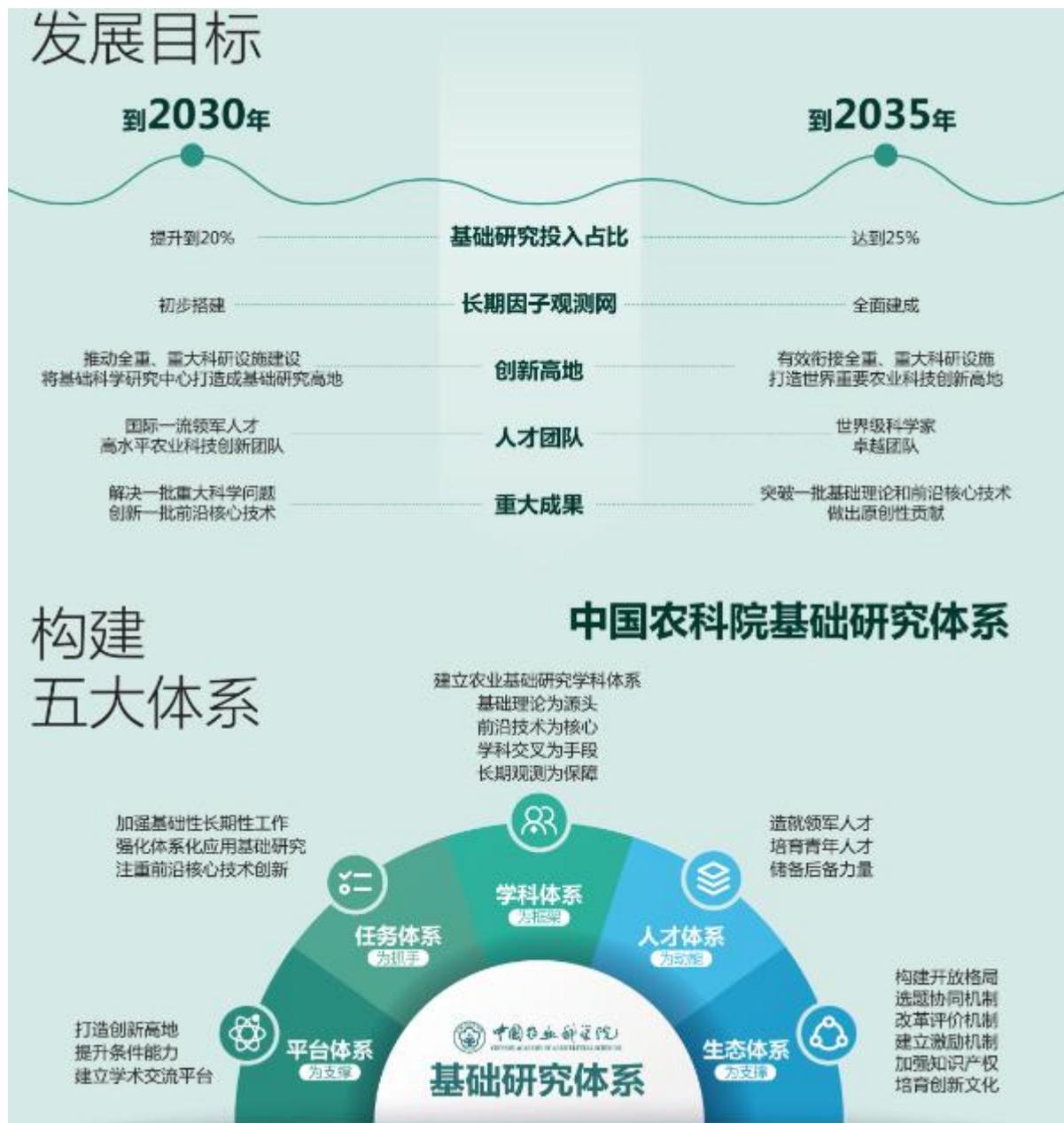
每周学科简报

WEEKLY SUBJECT BULLETIN

第239期

- 1. 国务院办公厅印发《关于践行大食物观 构建多元化食物供给体系的意见》。**9月15日，国务院办公厅发布关于践行大食物观构建多元化食物供给体系的意见。《意见》提出3方面14项重点任务。一是**全方位、多途径开发食物资源，拓展食物来源渠道**。巩固提升产能，夯实粮食和重要农产品供给基础。积极发展经济林和林下经济，稳妥开发森林食物资源。大力发展饲草产业，增加草食畜产品供给。加快发展深远海养殖，科学开发江河湖海食物资源。加快发展现代设施农业，拓展食物开发新空间。培育发展生物农业，开拓新型食品资源。发展壮大食用菌产业，开发食用菌食品。二是**大力推进科技创新，提升食物开发质量效益**。加强食物开发基础研究，加快育种创新，构建食物科技创新支撑体系。三是**推进全产业链建设，提升食物开发价值链**。提升食物加工流通产业水平，推进食物产业集聚发展，提升食物质量安全水平，引导食物营养健康消费。
- 2. 四部共建新疆农业大学。**9月14日，新疆维吾尔自治区人民政府、教育部、农业农村部、国家林业和草原局共建新疆农业大学会商会议举行。据悉，2021年11月，新疆维吾尔自治区正式启动省部共建新疆农业大学工作。近年来，在三部局和自治区的大力支持下，新疆农业大学主动融入国家重大战略和自治区高质量发展需要，发挥农业特色优势，紧密结合自治区“九大产业集群”建设需求，提升农业高等教育质效，不断增强对区域高质量发展的支撑力和贡献度。
- 3. 中国现代农业联合研究生院开学。**9月14日，中国现代农业联合研究生院首届新生开学典礼在河南农业大学召开，7位院士及副省长出席。农业农村部党组成员、中国农业科学院院长、中国工程院院士吴孔明表示，中国现代农业联合研究生院的成立是我国农业高等教育，特别是研究生教育发展史上具有里程碑意义的一件大事。中国现代农业联合研究生院将强化协同创新和资源共享，深入推进产教融合、科教融汇，配备最优秀的教师导师、提供最优质的科教资源，打造超一流的农科教创新联合体。
- 4. 中国农科院发布加强基础研究工作的实施意见。**中国农科院锚定2035年将我国建成科技强国，制定了战略目标、发展目标和基础研究五大体系。其中战略目标是：到2030年全院农业基础研究整体水平进一步提升，若干重点领域进入世界先进行列；到2035年全院农

业基础研究整体水平和国际影响力显著增强，若干重要领域居于全球领先水平，带动全国农业科技进入世界前列。发展目标和构建的基础研究五大体系详见下图。



5. 2024 年度国家哲学社会科学成果文库入选名单公示。9 月 20 日，全国哲学社会科学工作办公室公示了 2024 年度《国家哲学社会科学成果文库》入选名单公示，共有 61 项成果入选，其中涉及高校 42 所。其中农林高校有 1 所入选：南京农业大学入选 2 项；山东高校有 2 所入选：山东大学、曲阜师范大学均入选 1 项。

6. 崖州湾国家实验室与湖南省杂交水稻全国重点实验室签署战略合作协议。近日，第一届

水稻科技国家平台交流会在岳麓山实验室举行。会上，崖州湾国家实验室与湖南省杂交水稻全国重点实验室签约。双方将发挥各自优势、深化交流合作，合力推进种业领域关键核心技术攻关，共同打造国家种业战略科技力量，服务国家粮食安全、种业安全。崖州湾国家实验室是保障国家粮食安全、生态安全和产业安全的重要国家战略科技力量，承载着“生物育种前沿理论和关键技术突破、核心种源创制及大规模鉴定、重大品种精准设计与培育”三大使命。杂交水稻全国重点实验室前身为“杂交水稻国家重点实验室”，2022年首批通过重组成为全国重点实验室，长期致力于杂交水稻领域基础性、前沿性重大科学问题和关键核心技术研究。

7. **东北农业大学召开“大豆生物育种与高效利用全国重点实验室”筹建工作汇报会。**近日，东北农业大学召开了“大豆生物育种与高效利用全国重点实验室”筹建工作汇报会。会上东北农业大学副校长刘竹青表示，将发挥学校大豆领域全产业链的科技、人才、平台、成果等资源优势，联合国内相关高校、科研院所，整合大豆领域科技优势，牵头筹建大豆生物育种与高效利用全国重点实验室。省科技厅一级巡视员刘爱丽表示，省科技厅将大力支持实验室建设，推进实验室建设发展。同时，实验室要紧紧围绕“保障国家粮食安全”国家重大战略需求深入开展技术创新，引领我国大豆产业前沿技术，要加强机制体制建设，探索科技创新、运行管理、协同创新等新模式。

8. **台湾4所高校倒闭。**9月12日，台教育部门召开学校退场审议会，同意台湾明道大学、台湾环球科技大学、台湾大同技术学院、台湾东方设计大学4所高校法人解散，超过77亿元（新台币）校产全清算。898名学生均被安置到其他学校。

9. **北京理工大学在《Science》发表文章，使燃料电池额定功率提高了1.9倍。**9月6日，北京理工大学化学与化工学院王博、冯霄教授团队在《Science》上发表题为“Oxygen- and proton-transporting open framework ionomer for medium-temperature fuel cells”的文章。该研究团队受高温嗜热菌的生存策略启发，开发了“会呼吸”的离子导体，在“ $>100^{\circ}\text{C}$ ”下可实现快速水介导质子传导，同时降低氧传输阻力，使得燃料电池额定功率密度提高了1.9倍。