

每周学科简报

WEEKLY SUBJECT BULLETIN

第250期

- 1. 2024 中国农业科学 10 大突破性进展公布。**12月12日，2024 中国农业农村科技发展论坛暨全球农业研究热点前沿与科技竞争力成果发布会召开，会上发布了《2024 中国农业科学重大进展》报告。该报告由中国农业科学院科技局和农业信息研究所科技情报分析与评估创新团队研制，遴选了 10 项代表 2023 年我国农业科技前沿研究水平、取得重大突破性进展的基础科学研究成果。10 项突破性进展如下：揭示水稻杂种不育的分子机制、人工智能助力碱基编辑新工具挖掘、解析铁元素进入玉米籽粒的分子机制、揭示大白菜远缘杂交障碍的形成机制、发现栽培葡萄双驯化和性状起源、有害突变二维图谱指导杂交马铃薯育种、揭示鹿茸再生发育的细胞和分子机制、揭示植物气传性免疫的分子基础、提出全球农田氮素污染治理的成本收益和激励机制、解析多倍体鱼类亚基因组不对称进化的普遍规律。
- 2. 《Nature》公布 2024 年十大人物，中国两人入选。**12月9日，《Nature》公布了 2024 年度十大人物榜单，旨在选出十位在这一年重大科学事件中占有一席之地的人物。中国有两位学者入选，分别是中国人民解放军海军军医大学教授徐沪济和中国科学院国家天文台研究员、嫦娥六号任务工程副总设计师李春来。徐沪济利用供体来源的基因编辑 T 细胞成功治疗了毁灭性的自身免疫性疾病，李春来是首位亲手拿到嫦娥六号采集的月球土壤样本的科学家。
- 3. 山东师范大学撤销生态学一级学科硕士学位授权点。**近日，山东师范大学发布《关于撤销生态学一级学科硕士学位授权点的公示》，其中提到，根据国务院学位委员会《博士、硕士学位授权学科和专业学位授权类别动态调整办法》《山东师范大学学位授权点动态调整实施办法》等文件精神，经学校学位评定委员会十二届五次会议审议通过，决定撤销生态学一级学科硕士学位授权点。
- 4. 中国农业大学举行国家农业科技创新港建设发展工作会。**12月5日，国家农业科技创新港建设发展工作会议在中国农大举行。校长孙其信从“为什么建设国农港”“怎么建成国农港”“国农港建设奋斗历程的启示”三个方面系统总结了历时七年的奋斗历程。党委书记钟登华强调要实现国农港的宏伟蓝图，必须要狠抓工作落实。一是要强化“三个建设目标”。国农港建设要有战略高度、融合深度、开放广度。二是要统筹处理好“五对关系”。

要统筹好当下需求和长远发展的关系、基本功能和创新形态的关系、工作效率和项目质量的关系、基本建设和开办谋划的关系、精心筑巢和精准引才的关系。三是要打造“三项工程”。打造好精品工程、民心工程、阳光工程。

5. **中国研究生“美丽中国”创新设计大赛举行。**12月5日至7日，中国研究生“美丽中国”创新设计大赛——生物多样性保护与利用创新大赛全国总决赛在云南农业大学举行。比赛由教育部学位管理与研究生教育司指导，中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心主办，云南农业大学、云南省科学技术协会、农业生物多样性应用技术国家工程研究中心联合承办。共有370支队伍报名参赛，94支队伍入围全国总决赛。最终，西北农林科技大学“醇启新程”的作品《中国本土葡萄酒酵母种质资源创新与产业化应用》获得冠军，浙江农林大学“荒野守护”的作品《乌岩岭保护区濒危鸟类栖息地及日节律活动分析》获得亚军，云南农业大学“生态致富先锋队”的作品《碧波翠影——引领“一年三熟”生态种植模式的增产先锋》获得季军。

6. **华南农业大学与深圳签约共建研究院。**12月5日，由深圳市人民政府主办的“光明科学城论坛·2024”重大合作发布仪式上，华南农业大学与深圳市光明区签署共建华南农业大学深圳研究院合作框架协议，双方将聚焦“大农业、大健康、大食物”发展方向，围绕深圳战略性新兴产业集群和未来产业开展科技创新、成果转移转化，联合引育科技创新人才，打造高校服务地方经济社会发展典范，助力深圳高质量发展。

7. **江南大学成立江苏省卓越工程师学院。**12月6日，江南大学江苏省卓越工程师学院成立大会召开。江南大学将通过不断深化工程硕博士产教融合培养体系改革，探索新形势下高校卓越工程师人才培养质量与地方产业发展相结合的新模式，以“聚力培养实战型、即战型卓越工程师等工程技术人才”为目标，与高水平科研机构、科技领军企业等联合打造高层次应用创新人才培养共同体，形成校企联合招生、人才共同培养、项目源于问题、成果就地转化、校企合作双赢的良好局面。

8. **中南林业科技大学牵头国家自然科学基金重大项目立项。**近日，中南林业科技大学吴义强院士牵头申报的“竹材代塑结构调控与定向重组转化机制”项目获批国家自然科学基金重大项目立项。项目由中南林业科技大学牵头，联合中国林业科学研究院林产化学工业研究所、国际竹藤中心和福建农林大学共同承担。此为中南林业科技大学首次作为牵头单位承担国家自然科学基金重大项目，代表中南林业科技大学基础研究工作取得新突破，在服务国家重大战略需求方面得到提升。

9. **刘永斌任内蒙古农业大学校长。**近日，据内蒙古农业大学官网显示，刘永斌现任内蒙古

农业大学党委副书记、校长。刘永斌出生于 1977 年，在内蒙古自治区农牧业科学院先后担任过畜牧研究所副所长和组织人事处处长去，期间挂职担任过通辽市奈曼旗副旗长。2021 年 10 月，调任内蒙古大学党委委员、副校长。

10. **深圳海洋大学（一期）建设项目生活区主体结构全面封顶。**深圳海洋大学（一期）建设项目于 2023 年 7 月 20 日动工，项目总建设用地面积 40.12 万平方米，总投资约 60.53 亿元，规划办学规模 8000 人，预计 2025 年 7 月一期工程部分建成投入使用，2026 年一期工程全面建成投入使用。据悉，海洋大学、深海科考中心和海洋博物馆为一体化建设项目，一期工程为海洋大学，二期工程为海洋博物馆，三期工程为深海科考码头。建成之后，深圳海洋大学将是一所国际化、高水平的双一流新型研究型大学。