

每周学科简报

WEEKLY SUBJECT BULLETIN

2024.04.07

1. **国家自然科学基金委员会公布 2024 年度部门预算。** 近日，国家自然科学基金委员会官网公布 2024 年度部门预算。2024 年国家自然科学基金委员会一般公共预算财政拨款支出预算 586.4 亿元，相比 2023 年执行数增长 66.62%。增加的主要原因是：根据 2023 年党和国家机构改革方案，中国 21 世纪议程管理中心、高技术研究发展中心由科技部划入自然科学基金委，部门 2024 年支出预算新增上述两个单位的支出预算。按照支出功能分类，2024 年预算数比 2023 年执行数增加较为明显的项级支出科目为自然科学基金，2024 年预算数为 363.1 亿元，比 2023 年执行数增长 6.25%，主要用于面上项目、青年科学基金项目、地区科学基金项目、国家杰出青年科学基金项目等 18 类项目资助经费支出和各类项目资助有关的评审活动、信息系统运行维护等方面的支出。

2. **中国科学院院士钱前、骆清铭和中国工程院院士沈其荣为海南首次聘用的“院士村长”。** 3 月 29 日，首届“院士村长”聘任仪式在三亚市崖州区举行。中国科学院院士钱前、骆清铭和中国工程院院士沈其荣三位院士将在未来两年任期内，分别为崖州区南滨居白超队、抱古村和城西村导入更多的产业、人才等资源，助力乡村全面振兴。“院士村长”团队将积极推动区域融合、院地融合、产研融合三维同构，优化平台、项目、人才、资金四项配置，开展政策宣讲、科技研发、成果转化、技术指导、科技培训五项服务，以人才振兴引领乡村振兴，推动区域经济社会高质量发展。据悉，2022 年起，崖州区创新采用引进 1 个“博士村长”工作队、负责 1 个村社区、带动 N 个产业发展的“1+1+N”发展模式，从区域内的高校、科研院所、知名企业柔性引进 195 名博士人才组成 27 个“博士村长”团队，对接服务全区乡村，帮助破解乡村产业发展困境。在此基础上，此次该区聘用“院士村长”，在更广领域、更高能级引“智”进村，将进一步激发乡村发展活力。

3. **浙江农林大学聘任海外顶尖人才刘北东为学术副校长。** 4 月 1 日，浙江农林大学学术副校长聘任仪式举行。浙江省教育厅总督学陈仁坚指出，聘任刘北东教授担任学术副校长，是贯彻落实省委大会精神，加强“三支队伍”建设的重要举措，是以人才为牵引，推动学校高质量发展，提升办学核心竞争力的有效路径。刘北东，曾任瑞典哥德堡大学终身教授，欧洲转化医学先进基础设施-高通量细胞筛选中心创始人、主任兼首席科学家。全球衰老表型组领域的开创者之一。获得瑞典国家自然科学基金优秀青年基金项目、瑞典癌症研究基金优秀

青年基金等项目,自2012年起连续12年独立主持瑞典最重要的两大国家科学基金项目;独立主持欧盟、瑞典等基金项目17项,累计承担科研经费6418万瑞典克朗(约合5930万元人民币)。在CNS等国际顶级期刊发表高水平论文70余篇,其中以第一或通讯作者发表2篇Cell、1篇Science。获聘比利时鲁汶大学兼职教授,爱尔兰皇家科学院院士评审人等。

4. 南京农业大学将新增农业废弃物资源化利用全国重点实验室。3月26日,南京农业大学举行农业废弃物资源化利用全国重点实验室组建专家论证会。会议邀请中国工程院院士陈温福教授担任专家组组长,中国工程院院士陈剑平教授、张佳宝研究员、周卫研究员,中国科学院南京土壤研究所所长沈仁芳研究员、中国科学院微生物研究所黄力研究员、福建农林大学副校长周顺桂教授、农业农村部耕地质量监测保护中心李荣研究员、中国农业大学科研院常务副院长崔振岭教授、西南大学资源环境学院院长陈新平教授、南京农业大学农学院院长刘裕强教授担任评审专家。与会专家一致认为,实验室围绕“美丽乡村建设”和“保障粮食安全”国家重大需求,聚焦解决我国农业废弃物产生量大、利用效率低、环境污染严重等一系列问题,具有十分重要的意义。

5. 福建农林大学在《Science》发表文章。4月4日,福建农林大学园艺学院、未来技术学院吴双教授团队在《Science》期刊在线发表了题为“HD-Zip proteins modify floral structures for self-pollination in tomato (番茄通过调控HD-Zip蛋白的表达促进闭花授粉结构的形成)”的研究论文,在番茄上首次解析植物通过形成特殊表皮毛,改变花的结构,进而改变授粉方式的分子机制。福建农林大学园艺学院博士后吴敏亮、毕业硕士研究生边欣欣和在读硕士研究生黄奔奔为论文共同第一作者。

6. 济南大学获批国家重点研发计划重点专项项目。近日,济南大学获批国家重点研发计划政府间国际科技创新合作重点专项支持。济南大学作为国内主持单位与喀麦隆雅温得第一大学、喀麦隆地方材料推广研究院合作立项——中非先进低碳胶凝材料联合实验室,是中国科技部批准设立的全国首批10个中国和非洲国家联合实验室项目之一。“中非先进低碳胶凝材料联合实验室”项目围绕我国和非洲国家工业固废建材资源化迫切需求,紧抓中非在基础设施建设方面的重大战略机遇,发挥济南大学建筑材料特色优势,联合研究推动新型固废基低碳水泥混凝土材料的理论和技术创新,推广济南大学在先进建筑材料领域的技术成果,提升当地科技创新能力,促进中非双方在技术开发和应用、人才交流和培养等领域全面合作与发展。

7. 中国农科院安阳创新基地建设推进会举行。3月23日,中国农业科学院召开安阳创新基地建设推进会。农业农村部党组成员、中国农科院院长吴孔明,河南省农业农村厅党组书记、厅长孙巍峰,安阳市委书记袁家健出席会议并讲话。农业农村部规划司副司长王晋臣、

科技司二级巡视员何艺兵等参加会议。据悉，安阳创新基地将统筹利用农科院自有和安阳市提供的条件资源，建成一流的农业科技创新高地、乡村振兴示范高地、农耕文明传播高地，全面服务区域乃至全国农业农村高质量发展。安阳创新基地一期工程总建筑面积约 8 万平方米，建设科研实验中心、研究生中心、成果展示中心等科技创新平台，总投资 6.35 亿元，预计 2025 年 9 月底前完工。

8. **贵州大学农学院刘同先教授当选欧洲自然科学院院士。**近日，欧洲自然科学院公布新增院士名单，贵州大学农学院刘同先教授当选欧洲自然科学院院士。刘同先教授是贵州大学农学院 2022 年引进的国家级人才，任美国昆虫学会会士、英国伦敦皇家昆虫学会会士，曾任美国昆虫学会国际分会副理事长和理事长。刘同先教授曾任我校植物医学院院长。在昆虫学顶尖杂志累计发表 SCI 论文 330 多篇，文章被引 13,900 余次；主编中英文专著 6 部，参编写 12 余部；发表其他论文 200 余篇；获得国内外发明和技术专利 20 余项。

9. **北京师范大学原校长钟秉林先生逝世，享年 73 岁。**著名教育家、北京师范大学原校长、中国民办教育协会学术委员会主任钟秉林先生于 2024 年 4 月 7 日辞世，享年 73 岁。钟秉林先生，1951 年 7 月生，北京人，中共党员，北京师范大学高等教育研究院名誉院长、教授。1994 年在英国威尔士大学获得博士学位，回国后任东南大学副校长，1996 年调任教育部（原国家教委）高等教育司司长，2001 年至 2012 年任北京师范大学校长，2012 年至 2019 年任中国教育学会会长，2008 年至 2018 年任第十一届、十二届全国政协委员暨教科文卫体委员会委员。