

# 每周学科简报

## WEEKLY SUBJECT BULLETIN

第249期

1. **2024年度何梁何利基金奖揭晓。**12月3日，2024年度何梁何利基金颁奖大会在京举行。本年度何梁何利基金奖共授予56位科技工作者，其中授予1人“科学与技术成就奖”，33人“科学与技术进步奖”，22人“科学与技术创新奖”。此次，水稻育种科学家李家洋、韩斌、钱前三位院士同获何梁何利基金科学与技术奖。其中，崖州湾国家实验室主任李家洋院士更是荣获最高奖——何梁何利基金科学与技术成就奖。**我校园艺学科张忠华获科学与技术创新奖**，其他涉农院所获奖情况：何舜平（中国科学院水生生物研究所）、钱前（中国农业科学院作物科学研究所）、田见晖（中国农业大学）、刘光慧（中国科学院动物研究所）、张名位（广东省农业科学院）、赵久然（北京市农林科学院）。何梁何利基金是香港爱国金融实业家何善衡、梁鍊琚、何添、利国伟先生于1994年3月30日捐资创立的、以奖励中华人民共和国杰出科技工作者为宗旨的科技奖励基金。

2. **2024年度国家自然科学基金区域创新发展联合基金项目公布。**近日，国家自然科学基金委公布了2024年度国家自然科学基金区域创新发展联合基金项目评审结果，分为重点支持项目、集成项目两类，其中重点支持项目的直接费用平均资助强度约为260万元/项，集成项目的直接费用平均资助强度约为1000万元/项。据不完全统计，目前有25所高校官宣获批立项，其中，3所高校入选集成项目（暨南大学、山西医科大学、燕山大学）。其他部分高校获批情况：西北农林科技大学获批7项、青岛理工大学和山东工商学院各获批1项。

3. **山东省教育厅公示4所拟申报高校设置事项。**12月2日，山东省教育厅发布《关于拟申报高校设置事项的公示》，对拟申报的4所高校设置事项予以公示。4所高校办学体制均为公办，基本情况分别为新建聊城科技职业学院，以日照职业技术学院为基础设日照职业技术大学，以滨州职业学院为基础设滨州职业技术大学，以滨州医学院为基础设山东医药大学。

4. **吉林省深入推进高校学科专业调整优化。**12月3日，吉林省政府新闻办召开贯彻落实省委十二届五次全会精神系列主题新闻发布会。吉林省教育厅副厅长刘学军表示，吉林省将深入推进高校学科专业调整优化，重点建设一批一流学科、优势特色学科及新兴交叉学科，新设一批该省急需、紧缺学科专业，撤销一批不适应经济社会发展需要的学科专业。刘学

军表示，吉林省将建强数理化生等基础理科学科专业，适度扩大紧缺学科专业布局，协调推进哲学、历史学等文科学科专业建设并发挥辐射带动作用。建设 10 个左右基础学科研究中心，组建 10 个左右基础学科校际联合体，建好 50 个左右基础学科人才培养基地。“打破学科壁垒，以人工智能、大数据、量子信息、储能技术、碳纤维、氢能等为重点，布局培育一批新兴学科、交叉学科。”

5. **美国科学院公布未来农业发展的五大方向。**近日，美国国家科学院、工程院和医学院联合发布了题为 Science Breakthroughs to Advance Food and Agricultural Research by 2030 的研究报告，描述了美国科学家眼中农业领域亟待突破的五大研究方向：一是整体思维和系统认知分析技术是实现农业科技突破的首要前提，二是新一代传感器技术将成为推动农业领域进步的底层驱动技术，三是数据科学和信息技术是农业领域的战略性关键技术，四是突破性的基因组学和精准育种技术应当鼓励并采用，五是微生物组技术对认知和理解农业系统运行至关重要。

6. **东北地区“国优计划”研究生培养共同体成立。**11月28日，哈尔滨工业大学、吉林大学、大连理工大学和东北师范大学四所“国优计划”试点高校，联合东北三省教育厅和实践基地学校组建的东北地区“国优计划”研究生培养共同体成立大会举行。“国优计划”是高校通过培养吸引优秀人才从教，为中小学输送一批教育情怀深厚、专业素养卓越、教学基本功扎实的优秀教师。自“国优计划”启动实施以来，东北师范大学共招生 66 人(第一届 31 人，第二届 35 人)，吉林大学共招生 110 人(第一届 58 人，第二届 52 人)，大连理工大学共招生 88 人(第一届 44 人，第二届 44 人)，第二批试点的哈尔滨工业大学招生 124 人。

7. **中国农业大学“高等学校农学教材研究”入选 2024 年度国家教材建设重点研究基地。**近日，教育部公布 2024 年度国家教材建设重点研究基地认定结果，共 31 个基地被认定为国家教材建设重点研究基地，中国农业大学“高等学校农学教材研究”成功入选。该基地是农学领域唯一入选基地。国家教材建设重点研究基地是国家级教材研究专业机构，旨在立足国家重大需求，汇聚优秀专业人才形成高水平专业智库，为教材研究、指导、咨询、服务、传播等提供专业支持。

8. **湖南农业大学获批国家自然科学基金重大项目。**近日，湖南农业大学刘仲华院士牵头申请的“特色园艺作物滋味品质性状形成的分子机制”获得国家自然科学基金重大项目立项，是湖南农业大学首次承担该类型的国家自然科学基金项目。项目由湖南农业大学牵头，联合华中农业大学、安徽农业大学、中国农业科学院蔬菜花卉研究所、中国农业科学院茶叶

研究所等单位共同承担，也是湖南农业大学首次获批国家自然科学基金重大项目。

9. **刘登才同志任四川农业大学党委书记。**12月5日，四川农业大学召开教师干部大会，宣布省委关于学校党委书记的任免决定：刘登才同志任四川农业大学党委书记；庄天慧同志不再担任四川农业大学党委书记职务。刘登才，男，1970年1月生，重庆石柱县人，中共党员，博士。四川农业大学1988级学士、1992级硕士、1995级博士。1999-2001年九寨沟县科技副县长，2002-2003年美国南塔可他州立大学访问学者。2002年9月小麦研究所副所长，2010年3月小麦研究所党总支书记、副所长，2010年12月小麦研究所党总支书记、所长，2013年3月小麦研究所所长。2019年3月任省委常委，2019年4月任副校长。

10. **郑州大学“无氨氮钼冶金新技术”成果转化6000万。**11月30日，郑州大学与河南金渠钼业有限公司举行“无氨氮钼冶金新技术”成果转化签约仪式。成果转化合同额达6000万元，是郑州大学2024年转化金额最大的科技成果转化项目。无氨氮钼冶金新技术从根本上解决“氨氮”污染问题，生产流程短，加工成本低，产品纯度比传统工艺高，对原料适应性好，并有利于实现伴生元素的综合回收。该项技术发明为国内外首创，打破氨氮对钼冶金的“百年束缚”。