

# 每周学科简报

## WEEKLY SUBJECT BULLETIN

第245期

1. **高等教育强国指数 2024 发布**。10月27日，“高等教育强国指数 2024”发布，数据显示：全球高等教育发展区域差异大，美国保持绝对领先，中国缩小差距并继续领跑第二方阵；国内高等教育发展不平衡，北京一枝独秀，上海江苏分列二三名。同时，今年首次增加了省域版指数的内容。**国际版“高等教育强国指数”**，内含三大维度的九个关键指标。三个维度是世界学术中心度指数、世界科技中心度指数、世界人才中心度指数，其中世界学术中心度指数包括高等教育经费 GDP 占比、ESI 自然科学全球前 1% 上榜机构、RUC 人文社会科学全球前 10% 上榜机构三个指标，世界科技中心度指数包括自然指数、研发经费 GDP 占比、授权专利三个指标，世界人才中心度指数包括全球人才竞争力指数、全球高被引科学家、诺贝尔菲尔茨奖三个指标；**省域版“高等教育强国指数”**，内含投入、产出、发展效能等 3 大维度 11 个关键指标 50 个评价要素。具体包括条件保障、师资力量、科研投入、学科建设 4 个指标，总权重为 35%；以习近平总书记对于“六力”的深刻阐释为准绳建构产出维度，具体包括包括思政引领力、人才竞争力、科技支撑力、民生保障力、社会协同力、国际影响力 6 个指标，总权重为 50%；建构出投入产出比作为发展效能，该维度权重为 15%。

2. **教育部公布自主设置二级学科和交叉学科名单**。10月31日，教育部公布了最新的学位授予单位（不含军队单位）自主设置二级学科和交叉学科名单。据统计，本次共有 435 所高校自主设置二级学科和交叉学科，其中自设二级学科 5034 个，交叉学科 878 个。其中**我校**有三个自设二级学科：分别是在化学工程与技术一级学科下自设制药工程、园艺学一级学科下自设设施园艺学，植物保护一级学科下自设杂草学。

3. **2024 最新自然指数名单发布**。10月28日，自然指数官网更新了最新的自然指数排名（统计时间节点为 2023. 8. 1-2024. 7. 31）。**我校在全球排名第 706 位，内地高校排名第 193 位，全国农林高校排名第 12 位，山东省属高校 11 位。全国农林高校排名情况：**中国农业大学、西北农林科技大学、华中农业大学、南京林业大学、南京农业大学、华南农业大学、福建农林大学、东北林业大学、北京林业大学、四川农业大学、河南农业大学、青岛农业大学；**山东高校排名情况：**山东大学、青岛大学、中国海洋大学、青岛科技大学、山东师范大学、

济南大学、中国石油大学（华东）、曲阜师范大学、聊城大学、山东第一医科大学、烟台大学、山东理工大学、齐鲁工业大学、青岛农业大学。

**4. 农业农村部出台发展智慧农业指导意见和行动计划。**10月25日，农业农村部印发《农业农村部关于大力发展智慧农业的指导意见》《全国智慧农业行动计划（2024—2028年）》，明确今后一段时期推进智慧农业的工作思路和重点任务。《指导意见》提出，要全方位提升智慧农业应用水平，包括推进主要作物种植精准化、设施种植数字化、畜牧养殖智慧化、渔业生产智能化、育制种智能化、农业全产业链数字化和农业农村管理服务数字化等7项重点任务。要加力推进智慧农业技术创新和先行先试，重点是加快技术装备研发攻关，建设智慧农业引领区，健全技术推广服务体系。为推动《指导意见》落地实施，专门组织制定了《行动计划》，聚焦重点领域关键环节，突出行动导向和可操作性，部署实施智慧农业公共服务能力提升、重点领域应用拓展、示范带动3大行动。在公共服务能力建设上，加快打造国家农业农村大数据平台、农业农村用地“一张图”和基础模型算法等公共服务产品；在产业布局上，着力推动主要作物大面积单产提升，培育一批智慧农场、智慧牧场、智慧渔场，推进全产业链数字化改造；在示范带动上，大力推进智慧农业先行先试、探索智慧农业未来方向。

**5. 国家模式动物科学中心揭牌。**10月16日，国家“十二五”模式动物表型与遗传研究国家重大科技基础设施项目运行机构——国家模式动物科学中心在河北省涿州市正式揭牌。该设施由中国农业大学和中国科学院昆明动物研究所分别负责猪和灵长类设施建设。主要建设模式动物生产与培育系统、表型分析系统、遗传分析系统、信息处理与智能自动化管控系统等四个实验系统。模式动物大设施建成后，将重点揭示猪人源化代用器官的免疫排斥机制，研制人源化心脏、肾脏等多种代用器官。

**6. 山西省和广东省发布关于高校学生宿舍建设方案。**近日，山西省发改委、山西省教育厅、山西省自然资源厅制定《山西省高校学生宿舍建设方案》，力争在3年内快速增加山西省高校学生宿舍建筑面积，5年内基本缓和高校学生宿舍供需矛盾，逐步消除全省高校本科生8人间，显著降低本科生6人间、硕士研究生和博士研究生4人间占比。10月21日，广东省教育厅等八部门发布《广东省加强高校学生宿舍建设实施方案（2024—2028年）》，明确新建宿舍原则上按照高职生均宿舍建筑面积8—10平方米、本科生四人间（生均宿舍建筑面积10平方米）、硕士研究生两人间（生均宿舍建筑面积15平方米）、博士研究生单人间（生均宿舍建筑面积20平方米）的标准规划建设。

**7. 南京农业大学与滁州市人民政府签署全面战略合作协议。**10月21日，南京农业大学与

滁州市人民政府全面战略合作协议签约暨南京农业大学滁州科教创新园开工仪式举行。仪式上，校地分别签订了滁州市人民政府与南京农业大学全面战略合作协议、全椒县人民政府与南京农业大学继续教育学院（乡村振兴学院）滁州分院合作协议。双方表示，要以此次签约为契机，开展更为广泛深入的交流合作，共同为推进长三角农业农村现代化、建设农业强国作出新的贡献。

8. **哈尔滨工业大学（威海）在城阳区成立青岛创新发展基地。**10月29日，哈尔滨工业大学（威海）青岛创新发展基地在青岛市城阳区正式揭牌，青岛市人民政府与哈尔滨工业大学签署战略合作协议，青岛市城阳区人民政府与哈尔滨工业大学（威海）签署共建协议。未来，将围绕青岛市区域发展和产业布局，依托哈工大教学、科研、人才等优势，共建哈尔滨工业大学（威海）青岛创新发展基地。

9. **山东大学成立空间科学与技术学院。**10月26日，在山东大学威海校区办学40周年之际，山东大学举行空间科学与技术学院揭牌仪式暨山东大学空间学科战略咨询会议。会上，山东大学与中国科学院国家空间科学中心共同签署《协同育人合作备忘录》和《“研究生联合培养基地”共建协议》。前期，双方已在空间物理和空间天气研究、空间环境探测等方面开展了多层次、宽领域的学术交流与创新合作。后期，双方将在人才培养、科研平台建设、重大任务承接等方面持续深化合作，共同为空间科学强国建设作出更大贡献。

10. **山东师范大学召开学科建设推进会。**10月29日，山东师范大学学科建设推进会在济南召开。副省长邓云锋出席会议并讲话，厅长李明就加强省属高校“双一流”建设工作提出要求。邓云锋强调，山东师范大学要把冲刺一流学科作为学校发展的龙头之战，全力打造学科建设“尖兵”。要强化人才引育，着力引进顶尖人才，有效激活现有人才，不断擦亮人才品牌，切实做强关键支撑。要服务重大战略，持续打造高能级平台、集聚整合高水平项目、加快产出高质量成果，全面激活“冲一流”的核心动力。李明表示，将全力支持山东师范大学“双一流”建设，力争取得突破性成果。要深化内涵建设，把握重点任务，坚定主攻方向，在“大平台、大团队、大项目、大成果”等方面塑强比较优势，切实提升“冲一流”的综合竞争力。