

每周学科简报

WEEKLY SUBJECT BULLETIN

第240期

- 1. 国务院关于实施就业优先战略促进高质量充分就业的意见发布。**9月25日，中共中央国务院《关于实施就业优先战略促进高质量充分就业的意见》发布。意见提出，提高教育供给与人才需求的匹配度。适应新一轮科技革命和产业变革，科学研判人力资源发展趋势，统筹抓好教育、培训和就业。推动高等教育高质量发展，扩大理工农医类专业招生规模，根据社会需要、产业需求、职业开发优化调整学科专业设置。将就业状况作为办学资源配置、教育质量评估、招生计划安排的重要依据，对就业质量不高的专业实行红黄牌提示制度。
- 2. 最新自然指数排名发布。**9月24日，自然指数官网更新了最新自然指数排名（统计时间节点为2023.6.1-2024.5.31），**我校在全球排名第755位，内地高校排名第210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78、西北农林科技大学80、华中农业大学88、南京农业大学95、南京林业大学97、华南农业大学106、福建农林大学151、北京林业大学154、东北林业大学159、四川农业大学172、安徽农业大学183、青岛农业大学210；**山东高校排名情况：**山东大学14、青岛大学51、中国海洋大学60、青岛科技大学65、山东师范大学83、济南大学94、中国石油大学（华东）122、曲阜师范大学133、聊城大学147、山东第一医科大学156、烟台大学160、山东理工大学180、齐鲁工业大学181、青岛农业大学210。
- 3. 农业农村部分别与中国科学院、中国工程院举行会谈。**9月24日、25日接连两天，农业农村部分别与中国科学院、中国工程院举行工作会谈。在中国科学院，双方表示将围绕国家重大需求，主攻基础性、全局性、战略性、前瞻性农业重大科技问题，集聚优势力量攻关突破现代农业发展重大瓶颈制约，在农业关键核心技术攻关、生物育种重大专项、国家重点研发计划等任务上开展更多合作，增加高质量科技成果供给，加速培育形成农业新质生产力。在中国工程院，双方表示将聚焦国家战略实施和农业领域重大战略需求，共同开展战略性前瞻性研究，围绕保障粮食和重要农产品稳定安全供给、加快农业强国建设、全面推进乡村振兴等设立课题，联合开展重大战略、重大政策研究，取得更多标志性成果。这是集中会谈是农业农村部与中国科学院、中国工程院紧紧围绕习近平总书记在全国科技

大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会讲话指示精神，积极对接、主动谋划的体现。

4. 湖南省“大农科院”建设方案公布。9月24日，湖南省“大农科院”管理体制改革的动员会议召开，会上公布了《湖南省“大农科院”管理体制改革的总体方案》，明确将省农业农村厅所属6个科研事业单位通过整建制划归，将与省农科院所属15个科研事业单位和2个科研辅助机构深度融合，优化重组为15个科研事业单位和1个科研辅助机构，形成科技研发、成果转化与产业培育全链条创新的农业科技创新平台体系。方案明确，探索实行党组织领导的院（所）长负责制，实行省农业农村厅代管省农科院的管理体制，剥离省农科院承担的社会事务管理职能。近年来，湖南积极打造种业创新高地和智慧智能农业产业链发展高地，建有省级科研机构22家、市州农科院所14家、涉农大学及高职院校15家，拥有一支以8个农业院士为代表的高水平创新人才队伍，打造了岳麓山实验室、杂交水稻国家重点实验室等高能级创新平台，取得低镉水稻等一批国际国内领先的农业科技成果。2023年，全省农业科技进步贡献率为64%，高于全国平均水平。

5. 深圳“大鹏湾实验室”和国家农业基因组学研究中心正式启用。9月20日，农业前沿科技和产业发展大会在深圳召开，会上，岭南现代农业科学与技术广东省实验室深圳分中心发布简称“大鹏湾实验室”，至此，深圳已形成“西有深圳湾实验室，中部有鹏城实验室，南有福田实验室，北有光明实验室，东有大鹏湾实验室”的格局。同时，国家农业基因组学研究中心正式启用，该中心与即将启动建设的深圳国际农业食品创新大楼，将成为我国农业基因组学研究领域的“国之重器”，支撑我国农业科技自立自强。

6. 山东省批复建设济南空天信息山东省实验室。9月19日，山东省政府正式发布《山东省人民政府关于济南空天信息山东省实验室建设方案的批复》，原则同意济南空天信息山东省实验室建设方案。9月21日，济南空天信息山东省实验室正式揭牌成立。空天信息省实验室依托齐鲁空天信息研究院建设，重点突破空天平台和先进载荷制造、空天信息关键材料与器件、低空信息技术与综合应用、空天信息智能应用与服务等技术，培育一批空天信息领域的领军人才队伍，建设空天信息领域的关键基础设施和产业孵化基地，全面提升空天信息产业创新发展水平。

7. 青岛市与哈尔滨工程大学签署《共建现代海洋“两新”先导区合作协议》。9月19日上午，青岛市人民政府与哈尔滨工程大学在青岛基地签署《共建现代海洋“两新”先导区合作协议》，双方将充分发挥各自资源优势，在创新平台建设、人才培养、产业集群培育等方面深入合作，畅通教育、科技、人才的良性循环，强化融合创新、科教融合和产教融合等全方位合作。

8. **中国农业科学院农业基因组研究所黄三文院士牵头获批国家自然科学基金中心项目。**近日，由中国农业科学院农业基因组研究所牵头申报的国家自然科学基金基础科学中心项目（B类）“杂交马铃薯基因组设计育种”获批立项，获批经费 6000 万元，由黄三文院士牵头，联合南京农业大学、云南师范大学共同承担。该项目是中国农业科学院获批的第二个基础科学中心项目。据悉，基础科学中心项目是国家自然科学基金委定位最高、资助力度最大的项目，自 2016 年开始实施，每年资助不超过 15 项。从 2024 年起，项目分为 A、B 两个亚类，B 类项目为 55 周岁以下优秀青年科研人员组成的团队专设“赛道”。

9. **中国农业大学新增气象专业学位博士授权点。**近日，中国农业大学资源与环境学院召开气象专业学位博士授权点建设方案研讨会，会上授权点负责人杨晓光教授提到在学校和联合申报单位大力支持下，中国农业大学成为首批气象专业博士设置高校，授权点要充分发挥多学科交叉优势，在农业气象防灾减灾、气候变化应对、气象经济学领域发挥引领作用，高质量建设好授权点，以满足气象及相关行业对创新、应用和复合型高层次专业人才的需求。

10. **西北农林科技大学在《Nature》发表文章。**9 月 25 日，西北农林科技大学岳超研究员团队在《Nature》发表题为“极端森林大火放大火后地表升温”的研究成果。该研究首次从林火规模这一独特视角，揭示了极端大火对生态系统破坏性、林火碳排放和地表气候反馈的放大效应，并对可能存在的“极端大火频发-气候变暖-更多极端大火”的恶性循环提出了警示，为全面和深入认识林火对地球系统和气候过程的影响开辟了新视角。这也是西北农林建校以来发表的第一篇 Nature，至此，学校集齐了 CNS 学术期刊。