

# 每周学科简报

## WEEKLY SUBJECT BULLETIN

2023.03.10

- 1. 十四届全国人大一次会议政府工作报告与高校学生就业、乡村振兴、绿色低碳和教育相关要点。**报告提出今年的城镇新增就业要达到 1200 万人左右；把促进青年特别是高校毕业生就业工作摆在更加突出的位置；要发展乡村特色产业，拓宽农民增收致富渠道；要推动重点领域节能降碳，持续打好蓝天、碧水、净土保卫战；要推进义务教育优质均衡发展和城乡一体化。
- 2. 科技部将迎来重组。**将科学技术部的组织拟订科技促进农业农村发展规划和政策、指导农村科技进步职责划入**农业农村部**。将科学技术部的组织拟订科技促进社会发展规划和政策职责分别划入**国家发展和改革委员会、生态环境部、国家卫生健康委员会**等部门。将科学技术部的组织拟订高新技术发展及产业化规划和政策，指导国家自主创新示范区、国家高新技术产业开发区等科技园区建设，指导科技服务业、技术市场、科技中介组织发展等职责划入**工业和信息化部**。将科学技术部所属**中国农村技术开发中心**划入农业农村部，**中国生物技术的发展中心**划入国家卫生健康委员会，中国 21 世纪议程管理中心、科学技术部高技术研究发展中心划入国家自然科学基金委员会。**国家自然科学基金委员会仍由科学技术部管理。**
- 3. 3 月最新 ESI 排名出炉。**本期进入 ESI 排名的内地高校共有 406 所。**我校进入 ESI 前 1% 的学科保持在 5 个。ESI 上榜总个数列全国农林高校 15 位、山东省属高校 11 位。**全国农林高校 ESI 排名情况：中国农业大学、西北农林科技大学、南京农业大学、华中农业大学、华南农业大学、北京林业大学、南京林业大学、福建农林大学、四川农业大学、东北农业大学、山东农业大学、东北林业大学、湖南农业大学、浙江农林大学、青岛农业大学；山东省属高校 ESI 排名情况：青岛大学、山东第一医科大学、济南大学、山东科技大学、青岛科技大学、山东师范大学、山东农业大学、齐鲁工业大学、曲阜师范大学、聊城大学、青岛农业大学。
- 4. 全球顶尖科学家排名发布。**爱思唯尔发布“全球顶尖科学家排名”第四版，共收录来自 22 个学科领域的 195606 名科学家，其中，标注美国的科学家 78014 名，占总收录人数的 39.88%。标注中国大陆的科学家 7795，比第三版增加 852 人，超过日本，在全球排第 5 位。其中，南方科技大学朱健康院士在中国华裔科学家中（生命科学）排名第一。
- 5. 中国科学院西双版纳热带植物园在 *Science* 发表文章。**3 月 10 日，中国科学院西双版纳

热带植物园谭垦团队发表在 *Science* 发表题为 “Social signal learning of the waggle dance in honey bees” 的研究论文，该研究表明社会学习改善了蜜蜂的“舞蹈语言”表达能力，幼教缺失影响蜜蜂舞蹈信息的准确性。该研究为昆虫的社会学习研究提供了一个崭新模式。

**6. 青岛市人民政府与北京大学签署战略合作协议。**3月2日，青岛市人民政府与北京大学战略合作协议签约仪式。双方将进一步深化人才培养、科技创新、教育医疗等多领域、全方位、多形式的校地合作，主要包括支持康复大学建设、进一步加大人才交流力度、深化医疗卫生领域合作、探索产学研合作新模式、支持北京大学与崂山实验室战略合作等方面，助推北京大学“双一流”建设和青岛新时代社会主义现代化国际大都市建设。

**7. 浙江省人民政府与农业农村部共建浙江农林大学。**近日，浙江省人民政府、农业农村部签署合作共建浙江农林大学协议。学校继成为浙江省人民政府与国家林业和草原局共建高校后，又正式步入浙江省人民政府和农业农村部共建高校行列，成为双“省部共建”高校。农业农村部将支持学校实现高质量内涵式发展，并给予相应政策支持；指导和支持学校新农科建设和农科专业、学位点建设，支持学校发挥学科专业优势，深化产学研合作；支持学校提升科技创新能力，在人才培养基地建设等方面统筹考虑学校发展；支持学校面向农业农村人才开展继续教育和培训；支持学校围绕乡村振兴战略，探索新模式、新机制、新样板。

**8. 院士候选人骆有庆受聘新疆农业大学。**3月6日，北京林业大学原副校长骆有庆教授受聘新疆农业大学林学与风景园林学院学术院长。骆有庆表示希望来校后能够帮助林学与风景园林学院各项科研工作有所进步，尽早完成林学博士点申报的筹备工作，为新疆农业大学建设一流农业大学贡献力量。骆有庆，男，1960年10月出生，教授，博士生导师，北京林业大学原副校长。长江学者特聘教授，教育部创新团队负责人、教育部黄大年式教师团队领衔人，教育部虚拟教研室负责人，国家林草局森林害虫防治创新联盟理事长，入选中国工程院2021年院士增选有效候选人名单。

**9. 华中农业大学取得突破性进展。**近日，华中农业大学动物科学技术学院赵书红教授团队历时5年开发出高性能计算新工具 HIBLUP（天权），提出了适合基因组育种大数据计算的新策略，为开展基因组高效选种及精准选配研究和产业应用提供了国产化新工具。目前相关研究成果近期已在国际学术期刊《核酸研究》在线发表，并被评为“突破性进展”论文。据悉，作为全新基因组育种计算工具，“天权”在个体亲缘关系矩阵构建、单性状及多性状模型拟合上，具有计算速度快、内存消耗少等优势；并适用于基因组育种大数据计算，能够独立开展基因组选种选配计算。同时，“天权”可在多类操作系统中运行。