

每周学科简报

WEEKLY SUBJECT BULLETIN

2022.11.11

1. 习近平总书记向 2022 年世界互联网大会乌镇峰会致贺信。11 月 9 日，2022 年世界互联网大会乌镇峰会在浙江省桐乡市乌镇开幕。国家主席习近平向 2022 年世界互联网大会乌镇峰会致贺信。大会共评选出 15 项具有国际代表性的年度领先科技成果，清华大学、北京大学、浙江大学、北京邮电大学、华中科技大学、电子科技大学的研究成果入选。
2. 科技部等八部门印发《关于开展科技人才评价改革试点的工作方案》。11 月 9 日，科技部等八部门印发《关于开展科技人才评价改革试点的工作方案》的通知，公布了开展科技人才评价改革试点单位和地方名单，共 12 家科研院所、9 所高校（清华大学、北京大学、浙江大学、北京邮电大学、西安电子科技大学、西南交通大学、江南大学、四川大学华西临床医学院、哈尔滨工业大学）、6 个省市（上海市、山东省、湖北省、四川省、深圳市、南京市）入选。
3. 中国科协办公厅、教育部办公厅公布《2023 年“英才计划”工作实施方案》。根据方案，2023 年“英才计划”的实施高校共有 58 所，覆盖 25 个城市，计划培养中学生 1700 名左右，相比 2022 年增加 5 城 19 校，扩容 500 人。其中山东高校有：山东大学、中国海洋大学；全国农林高校有：中国农业大学、北京林业大学、南京农业大学、华中农业大学、西北农林科技大学。25 个城市中包括山东济南市和青岛市。
4. 2022 年 11 月最新 ESI 数据发布。ESI 数据库更新了 2022 年 11 月最新 ESI 数据。据统计，中国内地高校有 392 所上榜。我校列山东省属高校 11 位，全国农林高校 15 位。山东高校上榜情况：山东大学（15）、青岛大学（62）、中国海洋大学（67）、山东第一医科大学（87）、济南大学（93）、山东科技大学（100）、青岛科技大学（106）、山东师范大学（115）、山东农业大学（133）、曲阜师范大学（142）、齐鲁工业大学（149）、聊城大学（182）、青岛农业大学（185）；全国农林高校上榜情况：中国农业大学（39）、西北农林科技大学（50）、南京农业大学（51）、华中农业大学（57）、华南农业大学（85）、北京林业大学（104）、南京林业大学（110）、福建农林大学（123）、四川农业大学（125）、山东农业大学（133）、东北农业大学（135）、东北林业大学（145）、湖南农业大学（155）、浙江农林大学（169）、青岛农业大学（185）。
5. 中国科学院大学植物学与动物学进入 ESI 前万分之一。11 月的 ESI 最新数据显示，共有 11 所高校的 18 个学科进入 ESI 前万分之一学科，以化学和工程学为主，中国农业大学农业科学已进入前万分之一。目前中国科学院大学共有 4 个前万分之一学科，其他三个分别为化学、材料科

学、环境科学与生态学。中国石油大学（华东）地球科学首次进入前千分之一。

6. 云南大学专家团队成功创制多年生稻。近日，云南大学胡凤益团队联合国内外相关团队在国际知名学术期刊《自然-可持续性》发表了题为“多年生稻的可持续生产力与生产潜力”的研究论文，多年生稻种植一次，可连续免耕收获3-4年，即自第二季起便无需买种、育秧、犁田和移栽等生产环节，仅需田间管理和收获两个生产环节，节约生产成本，减少劳动力，是一种轻简化、绿色可持续的稻作生产方式。

7. 河南农业大学动物生物安全三级实验室获正式批准建设。11月4日，河南农业大学动物生物安全三级实验室正式获得科技部批准建设。根据建设计划，该实验室建成后将为区域生物医药和生物技术产业提供更坚固的研发基础，有力提升全省乃至全国重大疫病和新发病的防控技术研发和转化效率。

8. 中国农业大学投资7.6亿元的“天蓬工程”竣工。11月7日，由中国农业大学承建的模式动物表型与遗传研究国家重大科技基础设施（猪设施）项目建安工程通过竣工验收。据悉，猪设施又被称为“天蓬工程”，总投资约7.6亿，占地127亩，建成后将成为世界首个对猪全方位、全尺度研究，整合猪资源、模型构建及异种器官移植研究的一流综合设施，形成猪模式动物标准化生产和信息精确化、自动化采集分析能力，对解答人类生命科学重大问题，保障人类健康和肉类食品供给，促进生物高技术发展和转化医学研究等。

9. 上海海洋大学与联合国粮农组织深化合作共同推进蓝色转型。11月5日，上海海洋大学举行110周年“双一流”建设推进大会之际，联合国粮农组织渔业与水产业司司长代表联合国粮农组织（FAO）与上海海洋大学签署合作备忘录。作为以水产、海洋为特色的“双一流”高校，学校参与FAO生物多样性保护、捕捞技术、水产养殖等方面的国际文件磋商和FAO可持续渔业、国际管辖范围外深海渔业管理、港口国措施、水产品贸易和市场、水产品冷冻储藏等领域的研究项目，编写、翻译FAO出版物。

10. 窦贤康院士任国家自然科学基金委员会党组书记。窦贤康院士出生于1966年1月，安徽泗县人。曾任中国科大副校长、党委常委，中国科大党委常务副书记、副校长，2016年12月任武汉大学校长，2017年4月任武汉大学校长、党委副书记。长期从事中高层大气理论、观测与实验综合研究，独立自主研制了系列激光雷达观测系统，车载测风激光雷达系统填补了国内在该领域的空白，技术水平达到国际领先水平；国际上首次研制成功基于上转化技术的量子。2017年11月，当选中国科学院院士。