

落户上海的中国绿色技术银行三大平台建设已取得较好成效

# 吸收40多家机构入库7367个项目



浦江创新论坛现场。

青年记者 吴恺 摄



青年记者 郭颖

**本报讯** 落户上海的中国绿色技术银行三大平台建设已取得较好成效:信息平台,正式上线运行PC端线上平台和手机端微信订阅号,入库项目7367项,形成16项成套技术解决方案;转移转化平台,初步筛选出200余项绿色技术发明,与近40家技术转移机构建立紧密合作关系,实现“矿渣微粉综合利用”等30余项绿色技术成功转移转化,合同金额超过1亿元;金融平台,国家成果转化资金、上海市创业投资基金支持成立35亿元的绿色技术成果转化基金,成立绿色技术金融协同创新联盟,已集聚工商银行总行等30余家核心金融机构。这是上海科学技术交流中心主任王震昨天在浦江创新论坛-绿色技术银行高峰论坛上透露的。

## 提供绿色领域系统性解决方案

据悉,2016年,我国发布《中国落实2030年可持续发展议程国别方案》,提出形成涵盖可持续发展议程各项目标的技术库,开发、转让、传播和推广环境友好型的技术。经科技部和上海市人民政府部市专题会商,绿色技术银行落户上海并正式开展建设工作。

绿色技术银行是绿色发展领域落实2030年可持续发展议程的“技术银行”,是汇聚可持续发展重点领域中的先进实用绿色技术,强化科技与金融结合,实现科技成果的资本化,加快科技成果转化和产业化的综合性服务平台。

据介绍,绿色技术银行的主要服务是:提供绿色领域“技术”“人才”“资金”的系统性解决方案。结合企业绿色发展需求,创新绿色技术和金融等要素相结合的新模式、新产品,支持企业绿色技术改造升级。面向地方政府,提供绿色技术与金融的系统解决方案,以及绿色技术国际化转移转化服务。服务一带一路、南南合作等“走出去”国家战略,加强与国际

组织合作,沿一带一路向国际提供绿色发展整体解决方案。

目前绿色技术银行已吸收国内外科研单位、转移转化服务机构、相关企业等40多家机构加入。国内合作层面,举办“2018长江经济带互联网绿色技术转移转化大会”等活动,与云南、西藏、新疆等区域合作签署战略合作协议,结成全面合作关系。国际合作层面,与联合国环境署、联合国经社理事会、世界银行、世界知识产权组织WIPO GREEN、联合国工业发展组织(UNIDO)、哈萨克斯坦绿色投资促进中心等建立合作关系,在品牌推广、园区共建、项目交流等方面开展合作。

## 正在筹建运营公司市场化运作

绿色技术银行聚焦绿色发展领域,提供转移转化服务。围绕云南省个旧市及周边地区矿业绿色发展,联合科技部评估中心,开展“氰化渣无害化高值利用项目”评估并形成循环经济产业园方案。围绕水治理修复项目,积极推进石墨烯光催化净化水体等技术,在上海市闵行区黑臭河道开展治理修复示范。

面向企业,提供促进绿色技术成果转化的金融支撑服务。聚焦绿色发展相关领域,投资基金从国家科技成果转化项目库等众多项目中严格筛选出50个项目,其中,上海绿能项目已投资3.5亿元,是国家电网系统首个混改所有制改革项目,将为推进智慧海上风电项目和深远海域海上风电起到积极作用。

此外,面向“一带一路”国家,促进绿色技术国际转移转化。推动上海港湾集团将“高真空软土快速硬化系列技术”应用于菲律宾拉古纳湖清污造新城工程,该项目在菲律宾总统杜特尔特见证下,在今年举办的博鳌论坛上正式签约;对接哈萨克斯坦、土库曼斯坦等国在中亚地区推广“地热能分布式供能系统”等绿色适用技术的示范;在荷兰推动“绿色环保包装材料整体解决方案”示范。

“目前我们正在筹建绿色技术银行运营公司,由国有资本和民营资本共同出资,市场化运作。”王震表示,成立运营公司是一个好的开始,绿色技术银行后续会更多考虑通过机制的设计,使“产学研金介”等多方主体都能在绿色技术银行中获得收益、积极参与,共同发挥作用。

## 大咖说

### 在科技不断发展的同时,如何防止学术腐败? 科研诚信管理将全覆盖零容忍

青年记者 胥柳曼

**本报讯** 在科技不断发展的同时,如何防止学术腐败?2018年10月科技界最大的新闻之一,是哈佛大学要求撤稿前哈佛医学院教授Piero Anversa博士高达31篇关于心脏干细胞的研究论文。据称,这些论文涉嫌伪造和篡改实验数据。而在去年,国际期刊《肿瘤生物学》一次性撤销百余篇中国论文事件让人记忆犹新……在昨天的“2018浦江创新论坛-文化论坛”上,科技部监督与诚信建设司副司长冯楚建表示,科研诚信的体系体制建设正在逐年完善,最近科技部正会同多个部门共同在起草一份关于严重失信行为的联合惩戒备忘录的文件,拟要求在学籍学历管理、科研项目立项、评选表彰、院士甄选等各个方面,都要加强科研诚信的审核。

冯楚建博士指出,从2006年我国就发布《国家科技计划实施中科研不端行为处理办法(试行)》,到2018年发布《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》,我国的科研诚信体制建设正在逐年完善,约束与激励并重的科研诚信制度体系框架基本形成,在科技管理的各个环节,都贯穿和强化科研诚信。

监督惩戒方面,有关方面已建立科研严重失信行为数据库,开展科研诚信审核,实行一票否决制。冯楚建透露,2017年4月,国际知名期刊《肿瘤生物学》一次性撤销2012年至2016年期间发表的107篇中国论文,称这些论文提供虚假的同行评议,引发社会关注。对此,有关部门经调查后,497人受到诚信诫勉谈话,13人纳入科研诚信观察名单。分别给予了撤销职称、取消学位学籍、取消晋

升职务职称资格、取消科技计划项目申报和承担资格、追回或撤销奖励奖金和荣誉称号等处理。71名责任人同时还受到党纪政纪处理。处理的结果受到了社会各界的赞同和认可。

对于学术失信行为,不仅仅在中国,在世界也是难题,作为承载论文的重要媒介——期刊杂志也在不断加强措施防范。在昨天的分论坛中,《自然》科研诚信部咨询和担保项目负责人Tamara Welschot坦言,施普林格自然研究团队的诚信、愿景和使命任务是希望多让公众看到在伦理上接受的经得起考验的论文和研究结果,只有这些才能真正带来创新。不能为追求出版量而出版,而要事先预估这些出版物带来的潜在社会影响和后果。“我们诚信部门收到的最常见的问询信息,就是关于剽窃。所以我们发表论文前不停地求证,确保原创文章。第二个问询内容就是作者的署名,是不是加名字或减名字,最后,数据、利益冲突等方面的问询内容也很多。”然而在她看来,为了保证出版质量,除了不断加强编辑培训,仍必须极大的依赖于研究人员信赖与诚信机制,她希望科研人员都在做非常有道德、非常负责任的学术研究。

另外,记者获悉有关部门正试图营造更好的科研氛围。比如关于科研成果评价进一步扭转以论文论英雄的错误导向;在有关政策文件里面,进一步要求树立科技创新的质量、贡献、效率、绩效为核心的导向。冯楚建坦言,总体而言,对于科研诚信方面,政府的态度是全覆盖、无禁区、零容忍,“我们希望构建非常好的格局,共建、共享、共治,共同营造一个潜心科研、追求卓越的风气齐整的科研生态。”

## 全球技术转移大会共话高校与人才 上海将培育科技服务机构市场

青年记者 郭颖

**本报讯** 2018浦江创新论坛·科技服务业论坛——全球技术转移大会昨天在闵行区举行。会上发布了2018胡润上海科技服务机构榜。闵行区科委、上海理工大学与滑铁卢大学签署多项合作协议。国家技术转移东部中心法国分中心正式揭牌成立。

据悉,论坛由市科委、闵行区人民政府主办,国家技术转移东部中心、上海理工大学承办,围绕“全球技术转移大会”,就科技成果评估、技术价值评估、知识产权问题应对,以及全球高校院所技术转移创新实践探索等话题展开深入探讨与交流,为全球技术转移的生态环境共融共通以及国际交流合作提供了渠道平台。

科技部成果转化与区域创新司副司长杨成武表示,近些年,国家充分重视科技成果转化工作,多举并

行,在完善符合中国科技创新发展的技术转移转化体系环境的过程中,要加快培养一批能够适应技术转移转化的跨学科、高素质的复合型人才。上海市科委副主任骆大进则表示,随着科技服务业的发展,技术转移机构作为科技成果供需高质量对接的“桥梁”作用凸现,上海也将培育服务机构市场,让他们“长起来”“聚起来”“用起来”“专起来”。

此外,为了深入做好技术转移的各个环节衔接工作,探索科技成果转化的高效模式,加强全球技术转移转化渠道的建设,探讨跨国技术项目的落地方式,国家技术转移东部中心邀请论坛的中外嘉宾一起进行全球技术转移国际化发展趋势闭门会议,通过集中性的对话交流,探索可行性的技术转移合作开展的路径,就各国的技术转移形势与发展做深入沟通了解,整合梳理现有的资源,取长补短,寻找双赢的契机。