

助力金融机构高效识别绿色企业 国内首个生态环境数据产品完成场内交易

科技日报北京2月20日电（记者刘园园）记者20日从中国节能环保集团有限公司获悉，国内首个基于生态环境数据打造的绿色金融数据产品近日完成场内交易。

中节能数字科技有限公司总经理张翔介绍，本次场内交易的企业绿色等级评估产品是由该公司与河北省衡水市生态环境局深度合作，打造的国内首个“生态环境数据+隐私安全计算+绿色服务”的全流程生态环境数据要素化产品。

“这款产品基于环保、工商等多源企业经营相关数据，结合隐私计算技术、大数据及人工智能算法，通过公司自主研发的‘企业绿色价值识别模型’，评估企业绿色等级。”张翔告诉记者，产品在应用过程中不输出原始数据，以企业绿色等级评估或分析报告模式对外输出。

据了解，该产品主要面向银行等金融机构，目的是助力金融机构寻找绿色产业高价值企业，发掘绿色信贷客户群

体。同时，助力金融机构设计有针对性的金融产品，推动绿色金融业务开展。“这款绿色金融数据产品可以全方位多维度分析企业，输出企业贷前调查报告和贷后预警报告，精准批量挖掘企业的绿色经营活动相关数据，以此提高金融机构对企业绿色价值识别的效率。”张翔说，产品能够帮助银行或金融评级机构等高效识别绿色企业，通过给予企业便捷和充足的金融支持，进而推动环保产业的绿色发展。

新春走基层 奔涌科技潮

◎本报记者 张晔

2月19日，伴随着寒潮黄色预警，一轮大范围雨雪和剧烈的降温袭击江苏。随着极端天气而来的，还有因供需失调导致的电力缺口。

江苏铁塔能源公司业务大厅内，大屏幕上跳动着千余条电力运行数据。“我们以用户侧分布式电源构建的虚拟电厂，可以在60秒内完成数十兆瓦的电力需求响应，保障电网系统安全。”支撑该系统的南京江行联加智能科技有限公司首席执行官庞海说。

放眼江苏全省，各级政府和高新技术企业、新型研发机构不谋而合，纷纷在这个奋斗的春天里亮出目标、拿出行动。2月18日，江苏“新春第一会”吹响创新号角，为新年的发展谋篇布局；江苏将打造具有全球影响力的产业科技创新中心，“产业科技创新”是主攻方向，“具有全球影响力”是目标定位，重点要统筹做好科技创新和产业创新两篇文章。

推动成果转化

作为人体组织的“替身”，以器官芯片进行药物实验，不仅可加速药物研发进程，还为精准医疗提供解决方案。

农历新春首个工作日，记者走进位于苏州高新区太湖科学城的东南大学苏州医疗器械研究院，顾忠泽团队成员正在与江苏艾伟得生物科技有限公司共同商议如何推进人体器官芯片产业化。

“去年，由我们提供技术支撑、恒瑞医药开发的一款治疗心脏病的新药获批开展临床试验，首次将类器官数据突破应用于CGT（细胞和基因治疗）药物以外领域。”该研究院常务副院长葛健军说。

打造具有全球影响力的产业科技创新中心，不仅需要“从0到1”的科学发现，还要有“从1到100”特别是“从1到10”的突破和转化应用。

记者从江苏省科技厅了解到，去年以来江苏已推进86项科技体制改革攻坚任务，实施48项基础研究、89项产业前瞻研发和85项成果转化项目，收获世界最高效率全钒液流电池、全球首条8英寸硅基氮化镓产线、碳化硅外延设备等一批填补空白的重大创新成果。

布局未来产业

做好产业科技创新文章，既要关注产业的未来，又要布局未来的产业。

新春伊始，位于江宁高新区的南京传奇生物科技有限公司一片忙碌。该公司自主研发的西达基奥仑赛，是美国食品药品监督管理局（FDA）批准上市7个季度以来市场表现最好的CAR-T（嵌合抗原受体T细胞免疫疗法）药物。

但面对全球竞争，他们不敢懈怠。在新药研发实验室，科研人员正在针对小细胞肺癌、结直肠癌、胃癌、食管癌等开发肿瘤免疫通用型细胞疗法。

在高质量发展上继续走在前列，江苏需要打造更强大的创新引擎。作为常州的重大创新平台，智能制造龙城实验室落地一年来，已与21家企业成立联合创新中心。“目前我们正在以高性能制造理论为指导，面向国家高端装备高性能精密制造需求，开展数控机床等工业母机的关键技术研究。”该实验室主任助理邹立浩博士说。

江苏：鼓足干劲向创新要动力

浙江：锚定产业为人才搭舞台

◎洪恒飞 本报记者 江耘

组装部件、连接线路、测试性能……历时几个小时，一台纳秒脉冲消融设备终于完成安装调试。2月19日，杭州未来健康科创园，在20多摄氏度的气温下，杭州睿笛生物科技有限公司的研发人员忙得冒汗。接下来的连续数周，一批批纳秒脉冲消融设备将从此运送到全国多家三甲医院的临床试验中心。

睿笛生物创始人陈新华告诉科技日报记者：“公司在国内与50多家临床中心合作，纳秒脉冲消融设备在肝癌、甲状腺癌等手术场景的应用案例持续增多。”

新春伊始，火热开工，之江大地焕发勃勃生机。

培育新兴产业

“春节期间，公司研制的纳秒脉冲消融器械获得美国食品和药物管理局（FDA）授予的‘突破性设备认定’，意味着被纳入审批绿色通道，将显著缩短在美国上市的时间。”陈新华说，这无疑为开工添了一把火。

她透露，睿笛生物的质量体系团队也顺利完成CE体系认证和生产工艺转移等事项，并在不久的将来有望实现产品的“中美双报”，开始中国和海外两个市场的生产、销售、推广、服务。

2023年2月，《浙江省人民政府办公厅关于培育发展未来产业的指导意见》发布，提出优先发展未来医疗、氢能与储能、空天信息等9个快速成长的未来产业，以及构建“早期验证—融合试验—综合推广”的场景应用创新体系，以先行试验、融合应用助力技术转化和产品开发。

2月18日，国网东阳市供电公司联动多方负责人前往浙江横店影视城明清宫苑景区，开展新能源汽车快充站扩建项目的勘察工作，预备在原有基础上，再添置10座60千瓦充电桩。记者了解到，春节期间，横店影视城累计为近2.8万辆新能源汽车提供充电服务，同比增长47%，创历史新高。

加强队伍建设

自2022年8月落户宁波北仑，浙江洞一科技有限公司专注卫星设计制造与相关软件开发，不到两年时间，陆续承接了若干项卫星及周边项目。

“今年公司预计有两颗卫星项目和两个软件开发项目落地。”谈及预期效益，洞一科技创始人章英杰难掩兴奋，“其中整星项目包括一颗碳监测卫星和一颗SAR雷达卫星，二者预计年产值可达5000万元。”

记者采访时注意到，“人才”被提及的频率颇高，相关规划在企业开工之初便基本明确。

“公司虽然仅有十余名员工，但研发人员占比在80%以上。”章英杰说，今年公司将加强卫星相关项目的人才队伍建设，目前正在对接新加坡与德国的相关专家，同时将面向国内院校招聘，建立健全公司人才梯队建设长效机制。

国网东阳市供电公司相关负责人表示，基于前期人才培养工作，公司将继续双管齐下，一方面持续培养新能源领域高层次人才，构建新能源专业人员全周期、全链条“选”“育”“管”“用”机制，鼓励优秀员工积极参与学历提升、技能等级证书取证，做好高素质工程师人才战略储备和精准培养；另一方面，聚焦班组核心能力提升，提高班组长岗位技能。（下转第三版）

高水平谋发展

——人海和谐的“厦门实践”观察（下）

◎本报记者 符晓波

沙滩满目碧波漾，海鸥翔舞日光长。

走进福建厦门，入眼皆是美景。漫长的海岸线上，水清滩净；高标准打造的生态海湾，鱼鸥翔舞；坐落于市中心的湿地公园，花团锦簇；拔地而起的环东海域新城，城海相融。这座被海洋环抱的城市，先后获得“联合国人居奖”“国家园林城市”“国家森林城市”等28项国家级、国际级生态领域荣誉。

与此同时，厦门以科技创新为引领的现代化产业体系正加快构建，海洋经济、新能源产业、文旅经济等新经济产业发展迅速；生态价值持续显现，已形成具有厦门特色的生态产品价值实现模式，建成全国首个海洋碳汇教育服务平台、首个农业碳汇交易服务平台、首个蓝碳基金……

2017年9月，习近平总书记在厦门出席金砖国家工商论坛开幕式并发表主旨演讲时说：“今天的厦门已经发展成一座高素质的创新创业之城，新经济新产业快速发展，贸易投资并驾齐驱，海运、陆运、空运通达五洲。今天的厦门也是一座高颜值的生态花园之城，人与自然和谐共生。”

生态花园之城绝非一日之功。厦门的生态自觉，早于国内许多城市。1988年3月，时任厦门市委常委、常务副市长的习近平同志牵头开展筭筭湖综合治理，开启了筭筭湖生态提升的蝶变之路。

此后36年，厦门以筭筭湖综合治理为范本，以海洋生态保护修复为主轴主线，循序渐进、久久为功，探索出一条符合自然规律、顺应人民期待、促进生态文明建设的科学路径，绘就出人与自然和谐共生的生动画卷。

从臭水湖到城市新“客厅”

“这是我们第一次在厦门看到红胸秋沙鸭！”1月末，厦门市观鸟协会会长彭志伟告诉科技日报记者，被列入《国家保护的有益的或者具有重要经济、科学研究价值的陆生野生动物名录》的候鸟——红胸秋沙鸭首次在厦门市区出现，“做客”于素有厦门“城市会客厅”之称的筭筭湖白鹭洲公园。

彭志伟说，候鸟飞来市中心，得益于筭筭湖区域生态环境的持续向好。作为厦门市唯一的人工内湖，筭筭湖穿城而过。近年来，该区域累计发现15目37科88种鸟类栖息繁衍，成为难得一见的市中心湿地公园和动植物保护区。

然而，在20世纪80年代，筭筭湖一度是当地人望而生畏的臭水湖。“周围的污水都往里排，垃圾成堆，气味大到无法靠近，市民都要绕着走。”厦门市筭筭湖“市民湖长”陈亚进回忆道。

1988年3月，时任厦门市委常委、常务副市长的习近平同志主持召开专题会议，会上明确，每年投入1000万元财政资金用于整治筭筭湖，并创造性提出“依法治湖、截污处理、清淤筑岸、搞活水体、美化环境”的20字方针。

一场持续30多年的治湖持久战就此拉开。

“每年投入1000万元用于治湖，占到当时厦门可支配财政支出的10%，如此大的投入在当时很少见。”厦门市市政园林局局长蔡伟中回忆，厦门先后关停、搬迁数十家重点污染企业，并建设福建省第一座污水处理厂，筭筭湖水体环境明显改善，有效遏制了生态环境恶化势头。1992年，筭筭湖区迎来久违的龙舟赛。厦门市民都聚集在筭筭湖两岸，成为对治湖成果最好的检验。

按照20字方针，厦门市历届市委、市政府持续推进筭筭湖生态治理，包括修订出台湖区保护办法，成立湖区保护机构；依法关停重点污染源企业，实施环湖截污，完善污水处理设施；开展3期全湖清淤，累计清淤550万立方米，护坡筑岸14公里；建设西堤闸门、大型排洪泵站、西水东调工程，实现纳潮入湖。此外，厦门还打通环湖健康步道，营造绿地和红树林。

蔡伟中介绍，从1984年至今，厦门市先后开展5期筭筭湖综合整治，共投入资金约19.9亿元。湖区优美的环境已成为厦门一张亮丽的明信片，吸引市民游客在此休闲。“如今湖区生态修复效果显著，取得良好的生态和社会、经济效益，形成可复制、可推广的生态样本，而绿色发展理念已贯穿到厦门经济社会发展的各方面和全过程。”

构建从山顶到海洋的保护治理大格局

厦门是典型的海湾型城市，境域由福建省东南部沿厦门湾的大陆和厦门岛、鼓浪屿等岛屿及厦门湾组成，全市陆域面积1699平方公里，海域面积333平方公里。

以筭筭湖综合治理为引领，厦门生态修复不断拓展，串珠成线，连线成面，吹响海湾型城市建设的号角。自2002年开始，厦门相继开展海沧湾、五缘湾、杏林湾、同安湾、马銮湾5个湾区综合整治与开发工程，为实现城市拥湾发展创造条件。（下转第二版）

全国数据资源调查启动

科技日报北京2月20日电（记者刘园园）记者从国家数据局获悉，我国已启动全国数据资源调查，调查工作开展时间为2月18日至3月5日。

为贯彻落实《数字中国建设整体布局规划》工作部署，摸清数据资源底数，加快数据资源开发利用，更好发挥数据要素价值，国家数据局、中央网络安全和信息化委员会办公室、工业和信息化部、公安部联合开展全国数据资源情况调查，调研各单位数据资源生产存储、流通交易、开发利用、安全等情况，为相关政策制定、试点示范等工作提供数据支持。

全国数据资源调查工作的调查对象包括省级数据管理机构、工业和信息化主管部门、公安厅（局）；各省重点

数据采集和存储设备商、消费互联网平台和工业互联网平台企业、大数据和人工智能技术企业、应用企业、数据交易所等单位；中央企业；行业协会商会；国家信息中心。

据悉，相关单位要在规定时间内登录全国数据资源调查管理平台填报调查表。省级数据管理机构、网信办、工业和信息化主管部门组织本地区数据采集和存储设备商、消费互联网平台和工业互联网平台企业、大数据和人工智能技术企业等单位，使用平台填报调查表；同时，组织本地区重点企业使用平台填报调查表。其中，东部地区省份组织100强企业填报；中部及东北地区省份组织80强企业填报；西部地区省份组织50强企业填报。

本版责编 彭东 陈丹

www.stdaily.com
本报社址：北京市复兴路15号
邮政编码：100038
查询电话：58884031

广告许可证：018号
印刷：人民日报印务有限责任公司
每月定价：33.00元
零售：每份2.00元

龙腾迎元宵

元宵佳节临近，人们进行传统舞龙表演，热热闹闹迎元宵。图为2月20日，浙江省台州市仙居县迎曙幼儿园的孩子们在参加舞龙闹春迎元宵表演。

新华社发（王华斌摄）



把代表委员的真知灼见化为创新发展的强大动力

——科技部以建议提案高质量办复助力高水平科技自立自强

◎本报记者 刘垠

“构建以企业为主体的现代化产业技术创新体系，强化企业科技创新主体地位，实施产业关键核心技术攻关……”

全国人大代表、四川省经济和信息化厅厅长张刚没想到，自己在2023年全国两会上提出的“关于强化企业科技创新主体地位的建议”，得到了科技部的高度重视。

“全国两会后，科技部第一时间召开党组会专题研究部署。”2月19日，科技部有关负责人接受科技日报记者采访时说，2023年，科技部对牵头办理的12件重点督办建议、5件重点提案逐件拟定工作方案，通过开展实地走访调研，与代表委员座谈、与相关部门会商研讨，共同推动问题解决。

印发《企业技术创新能力提升行动方案（2022—2023年）》以及《关于营造更好环境支持科技型中小企业研发的

通知》，加大对企业科技创新的支持力度；将符合条件的企业研发费用加计扣除比例由75%提高到100%；支持企业牵头开展产业关键技术攻关，目前国家重点研发计划中小企业参加或牵头的占比已接近80%……

这是近年来科技部以建议提案高质量办复助力高水平科技自立自强的一个缩影。数据显示，科技部承办的建议提案数量从2018年的687件增至2023年的1641件。尽管数量不断增

长，但科技部所有承办的建议提案和议案均按时高质量办复，做到了办件沟通率、按时办结率、代表委员满意率“3个100%”。

“我们力求通过办理一件意见建议，解决一批相关问题，以点带面推动工作。”上述负责人介绍。为此，科技部建立了部党组统筹领导、部领导分工负责、办公厅协调督办、业务司局承办落实的办理工作责任机制，并紧密结合主题教育、大兴调查研究等工作，深入一线调研座谈。

在总结历年建议提案办理经验的基础上，科技部还不断优化办理流程、创新办理方式，全流程严把交办关、程序关、进度关、复文关，坚持突出重点、多方协同联动。（下转第三版）