

深植科技基因 激发创新活力

——青岛西海岸新区创新驱动高质量发展系列之二

【青岛西海岸新区综合报道】在青岛西海岸新区，科技创新正成为高质量发展的核心引擎。近年来，新区深入实施创新驱动发展战略，通过深化科技体制改革，激发企业创新活力，推动产业转型升级，实现了高质量发展与科技创新的良性互动。

在青岛西海岸新区，科技创新正成为高质量发展的核心引擎。近年来，新区深入实施创新驱动发展战略，通过深化科技体制改革，激发企业创新活力，推动产业转型升级，实现了高质量发展与科技创新的良性互动。

在青岛西海岸新区，科技创新正成为高质量发展的核心引擎。近年来，新区深入实施创新驱动发展战略，通过深化科技体制改革，激发企业创新活力，推动产业转型升级，实现了高质量发展与科技创新的良性互动。



民俗艺术 传统菁华

民俗艺术 传统菁华

【青岛西海岸新区综合报道】在青岛西海岸新区，民俗艺术正成为传统文化的重要载体。近年来，新区深入实施创新驱动发展战略，通过深化科技体制改革，激发企业创新活力，推动产业转型升级，实现了高质量发展与科技创新的良性互动。

在青岛西海岸新区，民俗艺术正成为传统文化的重要载体。近年来，新区深入实施创新驱动发展战略，通过深化科技体制改革，激发企业创新活力，推动产业转型升级，实现了高质量发展与科技创新的良性互动。

中国农科院明确“十四五”五大发力点

【北京综合报道】中国科学院农业科学考察队日前发布《中国农业科学院“十四五”规划》，明确了未来五年的五大发力点。规划指出，农科院将聚焦粮食安全、种业振兴、乡村振兴等重点领域，加大科技创新力度，提升农业综合生产能力。

【北京综合报道】中国科学院农业科学考察队日前发布《中国农业科学院“十四五”规划》，明确了未来五年的五大发力点。规划指出，农科院将聚焦粮食安全、种业振兴、乡村振兴等重点领域，加大科技创新力度，提升农业综合生产能力。

促进跨境电商便利化专项行动启动

【北京综合报道】商务部日前启动促进跨境电商便利化专项行动，旨在进一步优化营商环境，提升跨境电商贸易便利化水平。专项行动将重点围绕通关便利、支付便利、退税便利等方面开展，推动跨境电商高质量发展。

【北京综合报道】商务部日前启动促进跨境电商便利化专项行动，旨在进一步优化营商环境，提升跨境电商贸易便利化水平。专项行动将重点围绕通关便利、支付便利、退税便利等方面开展，推动跨境电商高质量发展。

吕凌：让移植后的肝脏“随遇而安”

中国科学院青岛生物海洋研究所 吕凌

【青岛综合报道】中国科学院青岛生物海洋研究所研究员吕凌，在肝脏移植领域取得了重要突破。他通过深入研究肝脏移植后的免疫排斥反应，成功研发了新型免疫抑制剂，有效提高了移植肝脏的存活率和功能，为临床治疗提供了重要参考。

【青岛综合报道】中国科学院青岛生物海洋研究所研究员吕凌，在肝脏移植领域取得了重要突破。他通过深入研究肝脏移植后的免疫排斥反应，成功研发了新型免疫抑制剂，有效提高了移植肝脏的存活率和功能，为临床治疗提供了重要参考。



民俗艺术 传统菁华

研究显示2020年是海洋最暖一年

【北京综合报道】中国科学院大气物理研究所发布《全球海洋变暖2020年度报告》，显示2020年是海洋最暖的一年。报告指出，2020年海洋升温持续，成为全球海洋变暖趋势的缩影。相关研究成果发表于《大气科学进展》上。

【北京综合报道】中国科学院大气物理研究所发布《全球海洋变暖2020年度报告》，显示2020年是海洋最暖的一年。报告指出，2020年海洋升温持续，成为全球海洋变暖趋势的缩影。相关研究成果发表于《大气科学进展》上。

去年央企研发投入增长11.3%

【北京综合报道】国家统计局日前发布数据，显示2020年央企研发投入同比增长11.3%。这表明央企在科技创新方面持续加大投入，为推动高质量发展提供了有力支撑。

【北京综合报道】国家统计局日前发布数据，显示2020年央企研发投入同比增长11.3%。这表明央企在科技创新方面持续加大投入，为推动高质量发展提供了有力支撑。

◀ 上一篇 下一篇 ▶

2021年01月20日 星期三

放大 ⊕ 缩小 ⊖ 默认 ○

研究显示2020年是海洋最暖一年

科技日报北京1月19日电（记者陆成宽）记者19日从中国科学院大气物理研究所获悉，该所联合国内外13家单位的研究人员发布了《全球海洋变暖2020年度报告》（以下简称《报告》）。《报告》指出，2020年海洋升温持续，成为有现代海洋观测记录以来海洋最暖的一年。相关成果发表于《大气科学进展》上。

全球变暖90%以上的热量被海洋储存，海洋热含量成为判断全球是否变暖的最佳指标之一。最新数据表明，在2020年，全球海洋上层2000米吸收的热量与2019年相比增加了2×10²²焦耳，这些热量可以烧开13亿个1.5升的电热水壶的水。“过去80年中，海洋每一个十年都比前十年更暖。海洋变暖也使强台风更多、极端降雨更多。”中科院大气物理所副研究员成里京说。

同时，《报告》还指出，海洋“咸变咸，淡变淡”的盐度变化态势加剧，海水垂向层化持续加强。此外，海洋层结的加强会抑制海洋垂向热量交换和溶解氧输送，进一步导致全球气温上升，并影响海洋生态系统的健康。

成里京表示，受全球新冠肺炎疫情影响，2020年全球碳排放量出现小幅下降，但全球海洋温度依旧出现了持续的增温并达到历史新高。由于海洋对气候变化响应的缓慢和滞后特性，过去的碳排放导致的海洋变暖等影响将持续至少数十年之久。这一现象凸显了海洋在全球气候变化中的重要作用。

第02版：综合

上一版 ▶ 下一版 ▶

- ▶ 吕凌：让移植后的肝脏“随遇而安”
- ▶ 深植科技基因 激发创新活力
- ▶ 民俗艺术 传统菁华
- ▶ 北大红楼：红色火种在这里点燃
- ▶ 研究显示2020年是海洋最暖一年
- ▶ 中国农科院明确“十四五”五大发力点
- ▶ 去年央企研发投入增长11.3%
- ▶ 少数民族人口最多的省份圆了脱贫梦
- ▶ 促进跨境贸易便利化专项行动启动

◀ 上一篇 下一篇 ▶