

# “海翼”获颁辽宁省技术发明一等奖

科技日报讯（记者郝晓明）在近日于沈阳召开的2018年度辽宁省科学技术奖励大会上，中国科学院沈阳自动化研究所“‘海翼’水下滑翔机关键技术与应用”项目斩获辽宁省技术发明一等奖。

水下滑翔机是当前国际上一种重要深水海洋观测装备，对海洋科技进步和海洋安全保障有着重要影响，一直以来欧美等海洋强国对我国实施了严格的技术封锁和禁运。在国家和辽宁省等多个科技计划项目支持下，沈阳自动化所“海翼”水下滑翔机团队经过15年努力，突破核心关键技术，建立了我国自主的水下滑翔机技术体系，实现了水下滑翔机大深度连续安全下潜；突破了水下滑翔机全流程优化技术，实现了水下滑翔机数月、数千公里的超长续航能力；解决了水下滑翔机环境海流自主感知技术，实现了路径的精确跟踪观测。团队成功研发出具有自主知识产权的“海翼”系列水下滑翔机，打破国际技术封锁，使我国水下滑翔机总体水平跻身国际先进行列，部分指标达到国际领先水平。

目前，“海翼”系列水下滑翔机已成功执行了多次海洋科考任务，“足迹”遍布东海、南海、印度洋、太平洋、白令海等核心海区，累计海上观测天数超过1700天、观测距离超过40000公里，最大观测应用深度达到7076米，最长连续工作时间超过170天，创造了水下滑翔机最大下潜深度、最远航程、最长连续工作时间等多项国际、国内新纪录，并且已经取得显著应用效果。

据了解，该项目获得授权发明专利13项，目前已完成产业化落地工作，并推广到全国相关涉海用户，创造了显著的经济和社会效益，促进了海洋科学技术的进步。

## 网络强国须把网络安全核心技术掌握在自己手中

网络安全是国家安全的基石，也是网络强国的基础。随着互联网的普及和应用的深入，网络安全问题日益突出，已成为制约我国网络强国建设的关键因素。我们必须清醒认识到，网络安全核心技术必须掌握在自己手中，才能确保国家网络空间的安全和自主。



## 乐土瓷韵魅力古瓷

乐土瓷韵，魅力古瓷。乐土瓷是中国陶瓷艺术的重要组成部分，具有悠久的历史和深厚的文化底蕴。乐土瓷以其独特的造型、精湛的工艺和绚丽的色彩，深受人们喜爱。乐土瓷不仅具有观赏价值，还具有实用价值，是传承和弘扬中华优秀传统文化的重要载体。



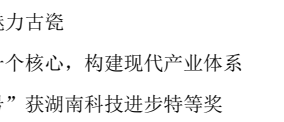
## “天河二号”获湖南科技进步特等奖

“天河二号”超级计算机荣获湖南省科技进步特等奖。这是“天河二号”团队在高性能计算领域取得的重要成果，也是我国在超级计算机领域取得的重要突破。“天河二号”在多次国际超级计算机性能评测中名列前茅，为我国在高性能计算领域的国际领先地位奠定了坚实基础。



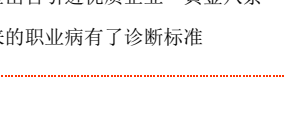
## 院士建议：经典名方研发要“粗粮细作”

院士建议，经典名方研发要“粗粮细作”。经典名方是中医药宝库中的瑰宝，具有悠久的历史和独特的疗效。在研发经典名方时，要注重细节，精益求精，确保研发出的经典名方具有高质量和高品质。同时，还要加强经典名方的传承和弘扬，使其更好地服务于人民群众的健康。



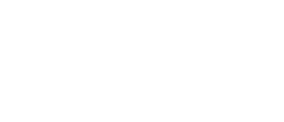
## “海翼”获颁辽宁省技术发明一等奖

“海翼”水下滑翔机关键技术与应用项目获颁辽宁省技术发明一等奖。这是“海翼”团队在海洋观测装备领域取得的重要成果，也是我国在海洋科技领域取得的重要突破。“海翼”水下滑翔机具有自主感知、自主导航、自主控制等特点，能够实现长时间、大范围、高精度的海洋观测，为我国海洋科学研究和海洋安全保障提供了有力支撑。



## 教育部：对不适合攻读学位的研究生应及早分流

教育部：对不适合攻读学位的研究生应及早分流。教育部表示，研究生教育是我国高等教育的重要组成部分，对于培养高层次专门人才具有重要作用。但在研究生教育过程中，部分学生可能存在不适合攻读学位的情况，如基础薄弱、学习态度不端正等。对此，教育部建议高校应及早发现并分流这些学生，帮助他们找到适合自己的发展路径。



## 青岛市北区出台引进优质企业“黄金八条”

青岛市北区出台引进优质企业“黄金八条”。青岛市北区为吸引优质企业落户，促进区域经济发展，特制定“黄金八条”优惠政策。这八条政策涵盖了企业落户、人才引进、资金支持等方面，旨在为优质企业提供全方位的支持和服务，吸引更多优质企业落户青岛市北区。



## 蜚虫咬出来的职业病有了诊断标准

蜚虫咬出来的职业病有了诊断标准。蜚虫咬伤是一种常见的职业危害，长期接触蜚虫可能导致多种职业病。为了规范蜚虫咬伤的职业病诊断，相关部门制定了相应的诊断标准。这将为职业病患者提供明确的诊断依据，有助于提高职业病防治水平。