



想象无边 合作无间 创新无限

CSIRO: 激发澳大利亚国家创新活力



时刻成就 非凡

CSIRO是澳大利亚的国家科学与
产业技术研究机构。





CSIRO是澳大利亚最大的研究机构，成立于1916年。

CSIRO利用应用科学和研究解决问题，力求为经济、社会与环境带来真正的改变。

CSIRO同时负责管理一些重大科研基础设施，例如澳大利亚国家望远镜中心、海洋调查船 (RV探索者号) 以及波西超级计算中心。

CSIRO与澳大利亚以及全球范围内的产业、政府及大学都保持着密切的合作关系。

CSIRO是非盈利的政府机构。

CSIRO每四年从澳大利亚政府获得一次财政拨款，但在与政府协商后自行决定科研重点和战略。

CSIRO的经费收益还来自于合同研究以及技术许可。

在CSIRO战略2020期间，我们将通过研究与产业结合，以及培养科研人员将研究成果商业化，从而提升澳大利亚的创新表现。

全球合作是CSIRO战略2020的重要组成部分，它表明CSIRO将以全球化的视野为国家创造利益。

我们最杰出的创新成果



快速WLAN
WiFi无线局域网



塑质钞票



Relenza
瑞乐沙流感治疗药物



Total Wellbeing Diet
健康饮食法



Equivac® HeV亨德拉病毒疫苗



Softly衣物柔顺剂



自捻纱



长戴隐形眼镜



Barleymax™
优质高纤全麦



RAFT聚合



Aerogard驱蚊防虫液



Novacq™养殖虾饲料

激发澳大利亚国家创新活力

我们专注的研究领域



农业与食品



土地与水资源



天文与空间科学



出版



数据与数字化



制造业



科研基础设施



咨询服务



能源



矿产资源



科研生物样本库



健康与生物安全



海洋与大气



教育

我们的组织结构

CSIRO对澳大利亚联邦政府负责。

CSIRO董事会和执行团队负责确立CSIRO的方向。



与CSIRO开展 业务合作

CSIRO与来自澳大利亚和全世界的合作伙伴开展合作，其中包括研究机构、大学、中小型企业、跨国公司以及政府机构。

合作或合同研究项目



技术许可



高科技创业公司孵化



股权交易



科研设施对外开放



通过全球合作伙伴建立供应链联动



研究人员供职



面向中小型企业的特别支持



通过政府采购刺激产业



合作推动创新

CSIRO与全球伙伴开展合作。
这里是我们的一些国际合作
示例。





CSIRO与中国科学院 (CAS) 之间的合作已长达 40 余年。双方机构出资开展合作项目、研讨会和人员交流。



三菱日立电力系统 (MHPS) 目前正在日本横滨建造由150块定日镜组成的定日镜场，用于使用CSIRO设计的定日镜的研究项目以及进行太阳热能研究。



CSIRO正与韩国高等科学技术院 (KAIST)、仁荷大学和汉阳大学开展材料科学方面的合作。



CSIRO正与澳大利亚政府和南亚各国政府共同应对水资源管理和用水安全的问题。



通过位于圣地亚哥的CSIRO智利子公司，CSIRO参与了智利的矿产、海洋、能源、水资源以及其他应用研究项目。我们在政府和跨国公司的项目中与多方研究伙伴开展了合作。



CSIRO正与法国公司Cleextral合作开展食品加工技术方面的研究，包括粉末配料干燥和挤压技术等。



CSIRO成功研发了更高产、抗虫害的全新棉花品种。澳大利亚的所有棉花、美国一半的旱地棉花以及巴西、土耳其和希腊三分之一的棉花产量都来自于CSIRO培育的品种。



CSIRO已成功研发出经济实惠、极速充电且使用时间长的电池。目前CSIRO已授权日本古河电池株式会社 (Furukawa Battery) 生产该电池，并由美国东宾制造 (East Penn Manufacturing Co. Inc) 负责其在美国地区的分销。同时，这款电池也已用于本田洞察者车型。



作为全球首个昆虫活动监测研究项目的一部分，CSIRO在数千只蜜蜂身上安装了微型传感器。我们正与巴西淡水河谷理工学院 (Vale Institute of Technology) 将此技术推广使用于亚马逊河地区。

铸就未来

CSIRO拥有5000多名员工，遍布全澳55个地点。

位于智利圣地亚哥的CSIRO智利是CSIRO的全资子公司，办事处设于安托法加斯塔。

CSIRO拥有一间位于法国蒙彼利埃的生物安全实验室，并在印度新德里及印度尼西亚雅加达安排了员工。



第一时间了解我们的下一步动向

敬请访问www.csiro.au/snapshot订阅我们的电子报

时刻成就非凡

心系我们的客户、澳洲民众乃至全世界，CSIRO始终着眼于助推现在，革新未来。

想象无边
合作无间
创新无限



联系我们

电话: +61 3 9545 2176

电邮: csiroenquiries@csiro.au

网址: www.csiro.au

关注我们

