

美国又一华裔专家遭逮捕

美司法部指控他向中国提供美国企业的超导技术“秘密”

美国天普大学物理系主任、世界知名超导专家郗小星遭逮捕,21日出庭,美司法部指控他向中国提供美国企业的超导技术“秘密”,以换取“名利双收的职位”。美联社说,一旦所涉罪名成立,郗小星面临至多80年监禁和100万美元罚款。

据了解,郗小星案早早就“备案起诉”,调查人员援引私人邮件获得“证据”,把原本是郗教授与那家美国企业的民事纠纷变成了美国政府起诉的刑事案件,而“泄密受益者”的矛头指向中国。



美国华裔科学家郗小星 资料图

事关超导技术

郗小星长期从事氧化物和硼化物薄膜的材料物理研究,是二硼化镁超导薄膜技术领域的领军人物。

郗小星21日在位于宾夕法尼亚州费城的东区联邦法院出庭聆讯,受到“通信欺诈”“协助和教唆犯罪”等多项罪名指控,稍后以10万美元保释。美联社记者22日致电郗小星位于费城郊区的家,接电话的人表示无法置评。

郗小星长期从事氧化物和硼化物薄膜的材料物理研究,是二硼化镁超导薄膜技术领域的领军人物。旅美多年后,他加入美国国籍。

美司法部起诉书显示,2002年至2003年前后,郗小星利用学术休假,与一家美国企业合作时,得以接触到一种给二硼化镁超导薄膜制备领域带来革命性发展的设备;2004年,他利用美国国防部提供的研究资助,寻求向那家美国企业购买一台这种设备,对方起初没有同意,但在2006年1月前后同意郗小星使用,为期12个月,郗小星则签署协议书,承诺仅用于测试目的,不会向第三方复制、出售、转让或以其他方式散布这台设备,

也不会对这台设备施以“逆向工程”。

协议书强调,那家企业向郗小星提供这台设备,并不构成它的“商业化”,而只是用于“测试目的”。起诉书和宾州联邦检察官办公室没有提及这种设备到底叫什么。

2002年9月,郗小星和同事在《自然材料》杂志上发表研究报告,宣布在世界上首次制大电流二硼化镁超导薄膜材料。先前,研究人员发现二硼化镁在超高温条件下具有超导性,而郗小星和同事成功用二硼化镁制成高质量薄膜材料,不仅表面平坦,还可以载送每平方厘米1000万安培的大电流。当时还是副教授的郗小星告诉媒体记者,这一新材料工艺有望投入实际运用,比如用于制造新型微波器件。

暂不清楚起诉书所说设备是否就是用于制造大电流二硼化镁超导薄膜材料,也不清楚郗小星与那家起诉书没有提及名称的美国企业在这方面到底是什么合作关系。

被指“协助中国”

美方检察官援引他们截获的电子邮件指称,郗小星提出帮助中方实体建造一座世界水平的超导薄膜实验室。

不过,美司法部起诉书的重点不是与超导技术相关设备,而是郗小星“多次复制、出售、转让、散布或以其他方式分享这台设备及其技术”或“未遂”,由他本人直接进行或得到“他指导的、来自中国的博士后”研究人员协助,受益者则是“位于中国的第三方、包括一些政府实体”,目的是帮助这些中方实体在超导技术领先世界。

起诉书指称,郗小星大约在2002年加入中国政府的国家高技术研究发展计划(863计划)。2004年至2012年前后,郗小星策划并实施从那家美国企业骗取技术的“阴谋”,向中方实体提供技术并协助它们进一步发掘和使用这种技术,为他本人和中方实体牟取“经济利益”。

美方检察官援引他们截获的电子邮件指称,郗小星还提出帮助中方实体建造一座世界水平的超导薄膜实验室。

起诉书称,作为交换,郗小星

反复寻求在中国获得一些“名利双收的职位”。

宾州联邦检察官办公室发言人米歇尔·穆采林说,她无法就郗小星寻求那些职位、是否获得置评。

记者查询互联网发现,郗小星曾受聘为上海交通大学理学院物理系兼职教授、北京大学物理学院客座教授,2006年2月出现在教育部发布2005年度“长江学者讲座教授”人选公示名单中。

郗小星1987年在北大获物理学博士学位,1995年加入宾州州立大学物理系,后获任终身教授,2007年成为美国物理学会会员,2009年进入天普大学科技学院物理系任教。

天普大学发言人雷·本茨内尔在一份声明说,鉴于郗小星需要集中精力应对诉讼,校方已经任命一名物理系代理主任,但郗小星作为天普大学教师的身份没有变化。

据新华社

由于日元汇率持续下跌,受援国获得的实际援助额不及三年前 日本对太平洋岛国援缩水10%

日本首相安倍晋三23日在当天闭幕的日本和太平洋岛国论坛首脑会议上宣布,将在今后3年中以应对气候变化和自然灾害的名义对与会国援助不低于550亿日元。尽管这一数字较上一次宣布的金额有所增加,但考虑到日元汇率持续贬值因素,与会国获得的援助额比3年前实际缩水近10%。

太平洋岛国论坛是南太平洋国家政府间的一个区域合作组织,成立于1971年,共有16个成员。从1997年开始,日本与这些岛国启动了日本和太平洋岛国论坛首脑会议,每3年在日本举行一次。2012年,日本在冲绳县举办日本和太平洋岛国论坛首脑会议,其间宣布对这些国家援助约400亿日元(约合5亿美元)。

日本共同社22日报道,政府知情人士先前透露,安倍将在闭幕式当天宣布今后3年的援助计划,金

额“预计超过上届峰会”。根据安倍23日正式公布的援助计划,太平洋岛国今后3年将获得日方不低于550亿日元援助。就日元金额比较,日方这次的金援力度提升了近四成。不过,日元汇率过去几年中持续贬值,目前日元对美元的汇率基本上维持在约120日元兑换1美元的水平,比3年前大约80日元兑换1美元的汇率下跌约50%。这种情况下,太平洋岛国今后3年获得的实际援助额只有4.52亿美元,比3年前的承诺数字缩水近10%。

据新华社

共同社报道,此次峰会通过的宣言将列出日本与太平洋岛国的7大合作方面,涉及减灾、气候变化、环境、人员交流、可持续发展、海事与渔业议题,以及贸易、投资与旅游。

尽管与“气候变化”和“自然灾害”等搭不上边,但有关联合国安全理事会改革的话题仍被日方在这次峰会中有意提及。根据宣言,日本和太平洋岛国重申将在改革安理会方面展开“合作”。

据新华社

美国国务院公布首批希拉里私人邮箱邮件

美国国务院22日表示,前国务卿希拉里·克林顿私人电子邮箱首批296封邮件已在美国国务院官网上公布。

美国国务院在社交网站推特开设的官方账户发布消息说,这些公布的邮件是希拉里·克林顿在美国驻利比亚班加西领事馆遇袭事件发生后所发送和接收的,“今天公布的这些邮件没有改变(班加西)事件的事实或者我们在前期、中期和后期对事件的理解”。同时,美国国务院正在审查希拉里·克林顿的其他电子邮件,以备将来公布。

今年3月初,希拉里·克林顿被曝在担任国务卿期间使用私人电子邮箱办公,而非官方邮箱,涉嫌违反美国《联邦档案法》。此外,“邮件门”事件还引发对希拉里·克林顿是否有意隐瞒通信记录以及私人邮箱存在泄密可能的质疑。

希拉里·克林顿今年4月正式宣布参加2016年美国总统选举。有媒体报道说,“邮件门”事件可能成为希拉里·克林顿竞选道路上的一块绊脚石。不过,近期民调结果显示,希拉里·克林顿的支持率在民主党内遥遥领先。据新华社

日媒称泰国高铁可能采用日本技术

日媒称,泰国在国内规划的高速铁路有望采用日本新干线方式。两国交通部长5月27日将在东京举行会谈,并签署共识性文件。如果此次新干线成功实现出口,有望成为继台湾之后的又一案例。另外,日本还力争向印度出口新干线。

据《日本经济新闻》网站5月22日报道,有望采用新干线方式的是连接泰国首都曼谷和北部旅游城市清迈的总里程约680公里的线路。泰国交通部长巴津和日本国土交通相太田昭宏将签署有关铁路合作的共识性文件。

两国此前曾通过签署文件确认了在铁路方面的合作,但明确提到新干线将为首次。两国设想采用能高速行驶的“标准轨”,将共同推进前期项目调查等。

泰国总理巴育2月访日时乘坐了新干线,泰方对日本技术颇感兴趣。报道称,去年12月,中泰两国就中国参与建设贯穿泰国南北的铁路项目正式达成了协议。日本则正对横跨泰国东西部的项目展开研究。

据新华社

英国首相卡梅伦说英应在2017年年底前就退出欧盟举行公决

正在里加参加欧盟东部伙伴关系峰会的英国首相卡梅伦22日在峰会后的记者会上表示,英国对目前其在欧盟中的现状不满,应在2017年年底前就是否退出欧盟举行全民公决。

卡梅伦说,英国固然能从世界最大的统一市场获益,且作为欧盟成员也能够解决自身问题,但国家应当重视民众的疑虑,“他们不满意(英国在欧盟的)现状,我也不满意”。卡梅伦认为,与欧盟各国领导人的谈判需要相当的耐心和耐力,谈判中有很多起起落落,但他相信,欧盟及英国和欧盟的关系可以改革,届时英国民众将有机会举行关于是否退出欧盟的全民公决并表达自己的最终意见。据新华社