**新闻发布**

**阿联酋雨水增强项目500万美元获奖者揭晓**

*-现向全球开放新一轮项目的申请*

**阿联酋-阿布扎比市：2017年1月17日**，阿联酋雨水增强项目的颁奖典礼在阿布扎比市国际会展中心举行。来自美国、芬兰和英国的研究团队获得了500万美元的奖励，阿联酋总统事务副大丞Ahmed Juma AI Zaabi阁下，代表阿联酋副总理及总统事务大丞为上述研究团队颁奖。新一轮的项目申请现已向全球开放，截止日期为2017年2月16日。

谈到这一项目的影响力，阿联酋副总理及总统事务大丞Sheikh Mansour bin Zayed Al Nahyan殿下说，“在应对全球水资源安全挑战、推动相关科学研究上，阿联酋一直发挥着积极的作用。此类前沿研究可以为那些遭受干旱困扰的国家带来积极改变。”

经过专家小组的严格评审，三位获奖科学家从91份全球科学研究方案中脱颖而出，他们将共享500万美元的奖励。这三位科学家分别是：

-**Paul Lawson博士**，来自美国，他的研究找到了一种新的雨水增强方法，即利用积云中的冰块生成过程。Lawson博士在1979年创立了SPEC，一家制造先进漂浮云团物理仪器的公司，该公司已经参与了50多个国际研究项目。

-**Hannele Korhone教授**，来自芬兰，其工作在于分析大气气溶胶在有效增强降水上的作用。Korhone教授是芬兰气象研究所的研究教授，其在芬兰气象研究所还担任气候和海洋建模团队的队长。

-**Giles Harrison教授**，来自英国，其工作在于研究云层的电气特征并构建降雨模型。Harrison教授的工作还包括在2010年4月禁飞期间，对英国领空中来自冰岛埃亚菲亚德拉冰盖的火山灰进行首次空气传播测量。

在称赞获奖人及其研究团队时，阿联酋总统事务副大丞及国家气象学和地震学中心委托管理委员会主席Ahmed Juma Al Zaabi说到：“阿联酋雨水增强科技研究项目表明了阿联酋领导团队鼓励和支持过大胆变革的思想来解决世界最紧迫挑战的决心。获奖者极具创新意识和想象力，相信他们有潜力在全球范围内进一步推动UAE在研发上取得更大突破。”

阿联酋雨水增强科技研究项目由阿联酋总统事务部于2015年早期创立，并由阿联酋国家气象学和地震学中心（NCMS）进行管理。从全球范围来看，该研究项目是一个非常极具雄心的创新项目，它旨在推动全世界的雨水增强研究。该项目通过国际合作来开展先进科技研究和创新，从而应对全球水安全挑战。该项目关注的重点领域包括雨水增强基础理论、数字建模、分析和评估以及实验设计、技术和仪器。目前，该项目已经和大量来自全球著名研究机构的代表和优秀科学家建立了很强的国际纽带关系。

在这一届的阿联酋雨水增强科技研究项目中，参与人数和参与国家数相比上一届都有所增加，共计398名科学家和研究人员参与了本次项目，他们来自45个国家的180个研究机构。

阿联酋雨水增强科技研究项目在1月18日和19日还将举行首次国际雨水增强研究进展研讨会。此次研讨会将对这届阿联酋雨水增强科技研究项目的方案进行总体回顾，并展示上一届获奖项目的进展情况，同时提供一个平台供大家探讨应对水资源安全挑战的各种创新科技。

当前已开放第三轮UAE雨水增强科技研究项目的申请，申请网站为<http://www.uaerep.ae>。

申请人需要在2017年2月16日之前提交一份意向书，通过申请后才能受邀参加该项目。同时申请人需要在2017年3月16日提交一份预案，并在2017年8月17日之前提交最终的方案。

###

**关于阿联酋雨水增强科技研究项目**

阿联酋雨水增强科技研究项目由阿联酋总统事务部创立，受阿联酋国家气象学和地震学中心（NCMS）的监管。该项目将在3年内为获奖方案提供500万美元的资金。该项目的创立旨在解决水资源安全方面的挑战，同时将阿联酋提升到国际雨水增强科研的前沿阵地。在阿联酋的创新战略下，该项目可以帮助阿联酋发展雨水增强领域的人才并促进该领域的研究投资，从而惠及全球的干旱地区。

如需了解更多该项目的信息，请访问[www.uaerep.ae](http://www.uaerep.ae)。

英语和阿拉伯语传媒查询：

Mohamed Al Mheiri

UAE国家气象学和地震学中心媒体和市场营销服务部主任

阿拉伯联合酋长国阿布扎比市4815号信箱

联系电话：+971 2 222 7777

电子邮件：malmuhairi@ncms.ae