
生物技術先鋒 Bruce Rittmann 和 Mark van Loosdrecht 榮獲 2018 年斯德哥爾摩水獎

美通社斯德哥爾摩 2018 年 3 月 22 日電

由於為水和廢水處理帶來革命性變革，Bruce Rittmann 和 Mark van Loosdrecht 這兩位教授榮獲 2018 年斯德哥爾摩水獎 (Stockholm Water Prize)。

在基於環境生物技術的水處理流程領域中，Bruce Rittmann 和 Mark van Loosdrecht 這兩位教授被廣泛認為居於領先地位。他們的開拓性研究和創新促成了新一代節能水處理流程的誕生，而這些水處理流程能夠有效地從廢水中提取營養物，以及寶貴但卻有害的其它化學物質。

Mark van Loosdrecht 是荷蘭代爾夫特理工大學 (Delft University of Technology) 的環境生物技術教授，Bruce Rittmann 則是美國亞利桑那州立大學 (Arizona State University) 環境工程專業的傑出終身校董事教授 (Regents' Professor)，以及該大學生物設計研究所 (Biodesign Institute) 下屬生物設計斯維特環境生物技術中心 (Biodesign Swette Center for Environmental Biotechnology) 負責人。

Mark van Loosdrecht 教授在得知獲獎消息時表示：「我真的感到非常激動和高興！這不僅僅是對我們工作的認可，更是對微生物工程能夠為水領域做出的重要貢獻的表彰。」

斯德哥爾摩水獎提名委員會在頒獎詞中稱讚 Bruce Rittmann 和 Mark van Loosdrecht 這兩位教授「開創和引領基於環境生物技術的水和廢水處理流程的發展。他們為用於安全飲用的水處理帶來了革命性變革，並且讓淨化將要被排放/再利用的污水的工作更上一層樓，在開展這一切工作的同時還能最大限度地減少能源足跡。」

Bruce Rittmann 和 Mark van Loosdrecht 這兩位教授的研究促成了如今全球都在使用的全新廢水處理流程的誕生。Bruce Rittmann 教授說：「傳統上我們只是將污染物認作是一些需要擺脫的東西，不過現在我們開始認為它們只是被放錯了地方的潛在資源。」

斯德哥爾摩國際水資源研究所(SIWI)執行董事 Torgny Holmgren 表示：「Bruce Rittmann 和 Mark van Loosdrecht 這兩位教授一起引領地球上最具挑戰性、需要全人類同舟共濟的一項共同計劃的前進道路，並予以闡述和證明，而這項計劃就是為人類、產業和生態系統提供清潔與安全的水資源。」

瑞典女王儲維多利亞(Victoria)將會代表瑞典國王、斯德哥爾摩水獎贊助人卡爾十六世-古斯塔夫陛下(H. M. King Carl XVI Gustaf)，在皇家頒獎儀式上為 Bruce Rittmann 和 Mark van Loosdrecht 這兩位教授頒獎，而該皇家頒獎儀式將於 8 月 29 日（今年世界水週(World Water Week)期間）在斯德哥爾摩舉行。

致編者：

查詢 2018 年斯德哥爾摩水獎得主詳情，請瀏覽：<http://www.siwi.org/swp2018>

Facebook : <https://www.facebook.com/SIWIwater>

Twitter : https://twitter.com/siwi_water , 主題標籤 : #SWP2018

聯繫人信息 : SIWI 的 Rowena Barber , 電話 : +46-812-136-039 , 電郵 :
rowena.barber@siwi.org

消息來源 斯德哥爾摩國際水資源研究所 (SIWI)