



东北大学团队荣获XPRIZE Carbon Removal赛事大奖

作者：学院办公室 发布时间：2021-11-16 浏览次数：

北京时间11月11日，XPRIZE Carbon Removal（碳去除）大赛结果公布，由东北大学兼职博士生导师张永杰首席（宝武集团中央研究院）和安徽工业大学张璐博士（东北大学2019届博士研究生）作为指导老师，东北大学冶金学院博士生韩冬、祁腾飞、赖卿锐组成的AOB（Answer of Biochar）联合团队参赛。经过激烈角逐，东北大学团队因其科学合理的创新性碳去除方案，最终在全球4251支队伍中脱颖而出，成为全球获得25万美元（约合160万元人民币）最高奖励的18支队伍之一，该奖金将用于支持参与后续里程碑赛以及终极大奖赛。

STUDENT AWARD WINNERS			
Carbon Removal Demonstrations:			
Team	University	Country	Meet the Team
> Answer of Biochar (AOB)	Northeastern University, China	China	Video
> BioCORE	University of Munich	Germany	Video
> Biosorra	iese Business School, Fuqua School of Business	United States	Video
> Bison Underground	Independent from, but affiliated with University of Oklahoma	United States	Video
> Blue Symbiosis	University of Tasmania, IMAS, AMC	Australia, Launceston, Tasmania	Video
> C2 (C-Squared)	Virginia Tech, Max Planck Institute	United States, Germany	Video
> Carbon Down Under	Southern Illinois University, Carbondale	United States	Video
> CyanoCapture	University of Oxford	United Kingdom	Video
> E-quester	University of Toronto	Canada	Video
> Holocene Climate	Stanford University	United States	Video
> KEC	Hohai University, Tianjin University, Shanghai Ocean University, Chinese Academy of Fishery Sciences	China	Video

图1 XPRIZE Carbon Removal 获奖名单

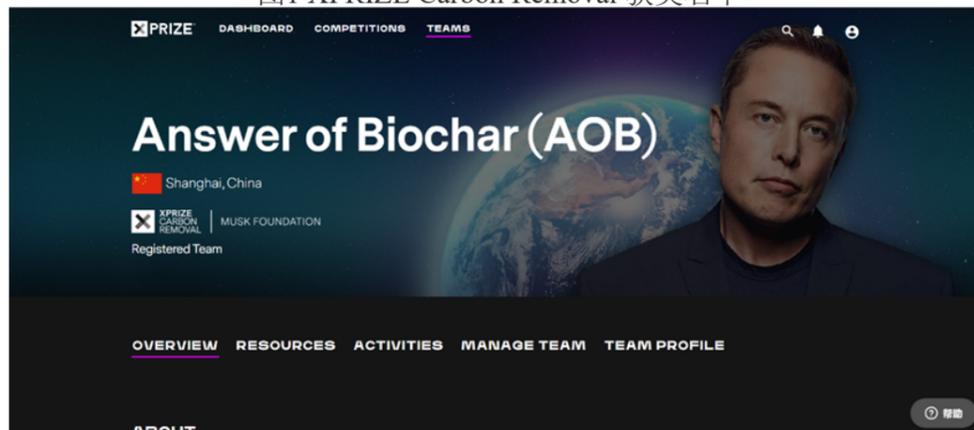


图2 AOB团队获奖



图3 AOB团队成员

据悉，XPRIZE Carbon Removal大赛是由Elon Musk与Musk Foundation资助，XPRIZE基金会于2021年4月组织发起的全球有史以来奖金额度最高、最具探索精神的竞赛，奖金总额1亿美元，为期4年，旨在通过征集全球的创新解决方案，积极应对气候变化，最终实现负碳目标。

