

## 付永威赴美国圣安东尼奥参会总结报告

2024年11月10日至13日，付永威参加了在美国得克萨斯州圣安东尼奥市举行的美国农学会（ASA）、作物学会（CSSA）和土壤学会（SSSA）联合年会。此次会议的主题是“激发农学、作物和土壤科学的变革，以推动科学进步”，旨在应对气候变化对现代农业的挑战，探索利用先进的建模工具、遥感技术和机器视觉等手段，为农业可持续发展提供解决方案。会议期间，付永威参加了多场学术报告和专题研讨会，内容涵盖土壤健康、作物改良、农业生态系统管理等领域。特别是在中美土壤学会联合举办的主题为“加强气候适应力，促进人类健康”的学术研讨会上，来自中美两国的专家分享了最新研究成果，深化了学术交流与合作。并以合作者身份做了题目为“Probing Soil Structure with Thermal Properties”的海报展示。

通过此次参会，深入了解了国际农学、作物学和土壤学领域的最新研究进展和技术应用，拓宽了学术视野。同时，与来自世界各地的同行建立了联系，为未来的合作研究奠定了基础。此次会议的经验将有助于提升我们的科研水平，并为推动农业可持续发展贡献力量。

