附件：

第二十一届中国土壤学会科学技术奖

获奖单位及获奖人员名单

获奖等级	获奖项目	获奖单位	获奖者
一等奖	黑土区耕地质量提升与生态屏障构建技术研究与应用	中国科学院东北地理与农业生态研究所、中国科学院南京土壤研究所、中国科学院沈阳应用生态研究所	姜　明、贾仲君、邹文秀、梁爱珍、刘焕军、何红波、关义新、李禄军、张丛志、张丽莉、陈增明
一等奖	基于水稻抗逆机制的区域土壤障碍消减与产能提升技术及应用	中国科学院南京土壤研究所、浙江农林大学、三亚中国农业科学院国家南繁研究院、玉林师范学院、浙江省农业科学院	沈仁芳、曾大力、苏彦华、张　强、王道波、代丽萍、林　辉、朱晓芳、郑　璐、刘　云、何　漪
一等奖	土壤无机碳时空演变关键过程与格局	中国科学院南京土壤研究所、中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所、山西农业大学、中国科学院地理科学与资源研究所	张甘霖、宋效东、蔡岸冬、徐明岗、黄元元、杨　飞、杨顺华、刘　峰、胡　瑾、文慧颖
二等奖	土壤重金属微生物转化与生态调控	华中农业大学	刘玉荣、谭文峰、黄巧云、郝芸芸、邱国红、文书海、冯　娇
二等奖	脱卤呼吸菌规模化扩培关键技术研发与工程应用	中山大学、华南农业大学、中国科学院沈阳应用生态研究所、中石化第五建设有限公司	汪善全、仇荣亮、申　睿、鲁祺鸿、林庆祺、杨　毅、雷鹏程、占　升
二等奖	亚热带水稻土碳汇形成机制与调控原理	宁波大学、中国科学院亚热带农业生态研究所、浙江大学、中国科学院南京土壤研究所	葛体达、祝贞科、陈香碧、罗　煜、马庆旭、张广斌、刘　佳、王　双、应潮鋆
二等奖	微生物介导的潮土内稳性地力协同提升技术与应用	河南农业大学、北京大学、东北林业大学	李　芳、李培培、朱　彪、姜　瑛、陈　明、韩孟光、朱学强、李世莹、刘世亮
二等奖	人口密集区低扰动绿色土壤修复关键技术及装备标准化应用	苏州科技大学、江苏省环境科学研究院、江苏苏美达成套设备工程有限公司、中国科学院城市环境研究所	张　园、邹丛阳、朱冰清、赵泫然、李　刚、冯亚松、陈明龙