

20 年，上海科技实现“金花齐放”

2020 年，上海科创中心基本框架如期形成。今天，这份国家科技奖的“上海成绩单”，恰为上海多年来不断提升的科技创新策源功能“硬实力”，以及创新生态环境“软实力”，提供了生动注解和有力印证。

□ 撰稿 | 陈 冰



2021 年 11 月 3 日，国家科学技术奖励大会在北京举行。

时隔 18 年，上海学者再次摘得国家自然科学奖一等奖；间断 14 年，由上海民营企业牵头的项目重又登上国家科技进步一等奖榜单……在全国提名数量日益增多、授奖数量日趋减少的大背景下，上海获奖总数及在全国占比仍稳中有升。

这是上海科技期待多年的“高光时刻”——自 2000 年以来，上海首次将国家自然科学奖、技术发明奖和科技进步奖的一等奖同时揽入怀中，并作为核心参与单位完成国家科技进步奖特等奖项目，首次在“三大奖”高等奖项中实现“金花齐放”。

上图：历经二十年，罗利军团队突破水稻种质资源和环境的“瓶颈”，研发出以节水抗旱稻为代表的“少打农药、少施肥、节水抗旱、质优高产”的绿色超级水稻。

这也是自 2000 年以来上海牵头获得国家一等奖数量最多的一年，总共牵头获得 4 项一等奖，占全国的 17.39%。

数据还显示，本年度上海共荣获 9 项国家自然科学奖、9 项国家技术发明奖和 30 项科技进步奖，分别占全国“三大奖”总数的 19.57%、14.75% 和 19.11%。值得一提的是，自 2014 年以来，上海在全国自然科学奖的获奖占比，首次超过科技进步奖。这从一个侧面反映出，上海的科技创新策源能力正不断加强。

2020 年，上海科创中心基本框架如期形成。今天，这份国家科技奖的“上海成绩单”，恰为上海多年来不断提升的科技创新策源功能

“硬实力”，以及创新生态环境“软实力”，提供了生动注解和有力印证。

时隔 18 年 再获自然科学一等奖

国家自然科学奖授予基础研究成果。2000 年度至 2019 年度，国家自然科学奖一等奖仅授予 13 项成果，而且有 9 年出现空缺。此次，复旦大学教授、中科院院士赵东元主持完成的“有序介孔高分子和碳材料的创制和应用”项目摘得国家自然科学奖一等奖，可谓含金量十足。这是上海时隔 18 年再获此殊荣，反映了创新策源能力的提升。这个项目原创性地提