## 2018年度上海科学技术奖励大会上午举行，共授奖300项(人)

# 上海65米射电望远镜系统研制 上海中心大厦关键技术 获科技进步特等奖

**本报讯**（记者 马亚宁）今天上午，2018年度上海科学技术奖励大会在友谊会堂举行，往年时有空缺的特等奖，今天爆出了“双黄蛋”——上海65米射电望远镜系统研制和上海中心大厦关键技术，均因为是具有特别重大意义的科学技术工程，且拥有特别重大的系列技术发明，双双被授予上海市科技进步特等奖。这也是继2016年同时出现1项技术发明特等奖和1项科技进步特等奖之后，又一次同时颁发2项特等奖。

■ 按照《上海市科学技术奖励规定》，经过专家初评、复核，2018年度上海市科学技术奖共授奖300项(人)：分别授予张显程、白志山、熊红凯、张远波、蒲华燕等10人上海市青年科技杰出贡献奖；28项科研成果荣获上海市自然科学奖；30项成果捧得上海市技术发明奖；231项成果摘得上海市科技进步奖，其中特等奖2项；张树庭荣获上海市国际科技合作奖。

■ 今天上午，与上海市科学技术奖励大会一同启幕的上海科技节上，十余位科学家作为嘉宾，分别踏上红毯 本报记者 **徐程** 摄

### 广泛涵盖基础研究领域

本次荣获自然科学奖的项目，广泛涵盖了生物、医学、化学、材料、物理等多个领域的基础研究，出现了众多具有国际引领性的科研成果，展示了上海在创新策源力方面的深厚实力。许多自然科学获奖项目还同时获得了大量的专利成果，或应用于指导大型项目、工程的建设，对国民经济、社会民生和科学基础设施提供了有力支撑。

例如，中国科学院上海生命科学研究院惠利健完成的自然科学一等奖项目，证明了以往认为主要见于低等动物细胞的转分化现象，在小鼠肝细胞上同样存在，相关成果有望用于人类肝功能衰竭的治疗；复旦大学附属肿瘤医院雷群英团队关注癌细胞的代谢，揭示了乙酰化修饰在肿瘤细胞代谢感受调控中的作用机制等。研究成果具潜在的医药开发前景，为肿瘤的代谢修正治疗带来了曙光。该项目荣获自然科学一等奖项目。

### 服务国家需求服务民生

实验室里的创新成果，论文上的科研发现，最终是要走出深闺，服务国家需求，满足百姓民生。上海科技创新瞄准世界科技前沿和顶尖水平，在突破国外垄断，满足重大国家需求方面作出突出贡献。华东理工大学轩福贞等完成的技术发明奖一等奖项目成果，支持了第三代核电压力容器、蒸汽发生器、汽轮机、安全阀以及超超临界汽轮机等5大类重要承压设备首台套研制，产品服务于国家“一带一路”战略发展，应用于红沿河、海南等多个核电站，以及“华龙一号”巴基斯坦卡拉奇等核电重大工程。

再比如，由上海交通大学王嘉松等完成的科技进步奖一等奖项目《深水钻井隔水管涡激振动预报及抑制关键技术创新与应用》，在南海和西非等全球41口深水井中得到成功应用，有力推动了我国深水油气田开发，保障了我国能源安全和海洋强国战略。

上海是我国优质医疗资源密度最高的区域之一。在今年的技术发明及科技进步的一等奖项目中，共有11项同药物和医疗直接相关，涉及颌面外科、心脑血管、阿尔茨海默病、麻醉、肿瘤等重要医学领域。在高等级奖项中，生物与医药技术类的占比则高达26.3%，远超其他领域，充分体现出上海生药领域的强大研发实力。

### 青年科学家担纲产业创新

建设具有全球影响力的科技创新中心，青年科技人才是重要的生力军。在2018年自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖的所有第一完成人中，年龄在50岁以下的中青年科学家占到了总数的49.5%。其中，获得科技进步一等奖的“高速铁路设施故障检测关键技术及应用”的第一完成人姜育刚在获奖时年仅37岁，是2018年度高等级获奖项目第一完成人中最年轻的。

自2015年起，上海市科学技术奖设立了青年科技杰出贡献奖，每两年评选一次，用于表彰活跃在基础研究、技术开发以及企业创新中的青年人。今年共有10位年轻人获此殊荣。这批70后甚至80后有更为多元化的“头衔”：教授、博导、博士、总经理、创始人……彰显出青年一代科学家产业创新的活力。

上海市经济管理学校
首开幸福课程 倡导幸福德育
www.sems.cn 广告

始于一九九六 | “国企正规军” 广告

百姓装潢 | 智慧装饰博览会

让您的装修更加便捷、透明

5月18-19日 | 上海展览中心 友谊会堂
(南京西路1333号·延安中路1000号)

现场签约可享（个性化设计定制家装）
★ 送“全屋智能”体验套餐
(市场参考价2888元/套)
★ 设计费5折
★ 6580元/套 整体橱柜套餐
活动详情详见现场海报

三大免费服务 1.预约上门量房 2.制作VR云设计 3.安装使用工地直播系统(一个月)

现推出 百姓家焕新 装配式干法作业局装焕新服务，
15天精致工期，呵护您的美好家居生活！
百姓快 干法作业，15天精致工期
百姓净 现场标准化拼装安装，减少粉尘及噪音污染
百姓高 环保高品质主材，高性价比
百姓易 标准化拼装工艺，没有后顾之忧
工期及其他服务详情请电话咨询

局装翻新找百姓 快捷省心焕新家
咨询电话：54083234

建材集团 | 上海百姓装潢有限公司 | 报修电话：54080999 | 公司网址：www.shbx.com.cn | 活动咨询热线：64157787

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 家焕新局装：石龙路342号 | 咨询电话：54083234 | 新静安(原闸北)：共和新路2307号(马戏城对面) | 咨询电话：56032324 | 闵行：漕宝路1507-2号(近龙茗路) | 咨询电话：54851534 |
| 虹口：四平路186号(近临平北路) | 咨询电话：55153968 | 上南：上南路3102号(近杨思路) | 咨询电话：58329023 | 徐汇：漕溪北路739号(近影业街) | 咨询电话：64688221 |
| 杨浦：黄兴路1649号(大润发对面) | 咨询电话：55058108 | 长宁：长宁路177号(近江苏路) | 咨询电话：62115090 | 普陀：曹杨路117号 | 咨询电话：62034301 |
| 宝山：长江西路1793号(近通河路) | 咨询电话：56753588 | 天山：天山路143号 | 咨询电话：52832990 | 石龙：石龙路346号(近永川路) | 咨询电话：54084120 |
| 周家嘴路：周家嘴路1901号(近通北路) | 咨询电话：65040455 | 沪太：沪太路1005号(近灵石路) | 咨询电话：62030824 | 家居体验馆：宜山路439号七建大厦5楼 | 咨询电话：64263560 |

| | |
|---|---|
| 浦一：浦东南路1956号(塘桥) | 咨询电话：58701001 |
| 金山：卫清西路306号(近蒙山路) | 咨询电话：57283300 |
| 张杨：张杨路2085号(六号线北洋泾) | 咨询电话：58600228 |
| 成山：成山路2176号 | 咨询电话：68405737 |
| 松江：绿城路通跃路口(九号线新城站) | 咨询电话：67733961 |