

附件

高性能生物反应器创新任务入围揭榜单位名单

序号	任务方向	榜单任务	牵头单位	联合单位
1	1.反应器系统	1.微生物平行生物反应器	苏州沃美生物有限公司	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 清华大学 安徽华恒生物科技股份有限公司 嘉必优生物技术（武汉）股份有限公司
2			中国科学院天津工业生物技术研究所	无锡济辰生物科技有限公司 天津国家合成生物技术创新中心有限公司 华熙生物科技（天津）有限公司
3			华东理工大学	上海集谱智能技术有限公司 上海曼森生物科技有限公司 国药集团威奇达药业有限公司 中国科学院微生物研究所
4		2.细胞平行生物反应器	华东理工大学	沃钛思（上海）生物科技有限公司 上海烁谱科技有限公司 中国农业科学院农业基因组研究所 肇庆大华农生物药品有限公司
5			迪必尔生物工程（上海）有限公司	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 中国科学院动物研究所 广州汉腾生物科技有限公司
6			广州市艾贝泰生物科技有限公司	中国科学院过程工程研究所 国药中生生物技术研究院有限公司

				杭州博之锐生物制药有限公司
7		3.大型细胞生物反应器系统	苏州沃美生物有限公司	中国科学院天津工业生物技术研究 中国科学院上海微系统与信息技术研究所 瑞普生物股份有限公司 齐鲁动物保健品有限公司
8			楚天科技股份有限公司	江苏先声生物制药有限公司 中南大学
9			东富龙科技集团股份有限公司	江南大学 中国科学院上海微系统与信息技术研究所 重庆药友制药有限责任公司
10	2.关键部件与耗材	4.细胞培养微载体规模化制备	北京华龕生物科技有限公司	清华大学 天津华龕生物科技有限公司 江苏创健医疗科技股份有限公司 奥辰生物（云南）有限公司
11			中国科学院过程工程研究所	中科森辉微球技术（苏州）有限公司 上海赛傲生物技术有限公司 华东理工大学 武汉赛科成科技有限公司
12			百林科（兰州）新材料有限公司	福州大学 百林科制药装备科技（江苏）有限公司 华兰生物疫苗股份有限公司
13			上海乐纯生物技术股份有限公司	上海同金干细胞科技有限公司
14		5.核心理化参数原位监测传感器	微基智慧科技（江苏）有限公司	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 苏州沃美生物有限公司 国药中生生物技术研究有限公司 华东理工大学

15			中国科学院上海微系统与信息技术研究所	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 苏州感芯微系统技术有限公司 夏罗登工业科技（上海）股份有限公司 东富龙科技集团股份有限公司
16			上海烁谱科技有限公司	雷磁（上海）科技有限公司 中国科学院天津工业生物技术研究所 东富龙生命科技有限公司 百林科制药装备科技（江苏）有限公司
17		6.核心传质组件	浙江长城搅拌设备股份有限公司	苏州沃美生物有限公司 江南大学 浙江净源膜科技股份有限公司 东富龙生命科技有限公司
18			楚天科技股份有限公司	楚天思优特生物技术（长沙）有限公司 中南大学
19			中国科学院过程工程研究所	中国科学院青岛生物能源与过程研究所 华东理工大学 迪必尔生物工程（上海）有限公司 上海本优机械有限公司
20			伊犁川宁生物技术股份有限公司	新疆大学 中国科学院过程工程研究所 百仑生物科技（江苏）有限公司
21		7.生物尾气组分在线监测关键部件	上海舜宇恒平科学仪器有限公司	中国科学院上海微系统与信息技术研究所 上海质谱谱峰科技有限公司 华东理工大学 伊犁川宁生物技术股份有限公司
22			瑞莱谱（杭州）医疗科技有限公司	中国科学院过程工程研究所

				中国科学院生态环境研究中心 天津大学 杭州睿思纳德精密科技有限公司
23			国科新智（天津）科技发展有限公司	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 精智未来（广州）智能科技有限公司 季华实验室 中国科学院天津工业生物技术研究所
24	3.工业操作系统	8.生物反应器智能工业操作系统	华东理工大学	迪必尔智能科技（深圳）有限公司 杭州和利时自动化有限公司 上海依诺基科生物技术有限公司
25			中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	中国科学院天津工业生物技术研究所 苏州沃美生物有限公司 微康益生菌（苏州）股份有限公司 浙江震元生物科技有限公司
26			镇江东方生物工程设备技术有限责任公司	江南大学 无锡信捷电气股份有限公司 无锡复易生物科技有限公司 信达生物制药（苏州）有限公司
27		9.交变切向流灌流系统	艾力特生物科技（上海）有限公司	中国科学院动物研究所 苏州依科赛生物科技股份有限公司 华东理工大学 白帆生物科技（上海）有限公司
28			成都英德生物医药设备有限公司	泰舸赛迓生命科技（无锡）有限公司 中国科学院青岛生物能源与过程研究所 河南大学 康希诺生物股份公司