

上海市人力资源和社会保障局

沪人社专〔2024〕382号

上海市人力资源和社会保障局关于“追求卓越 向未来” 上海市第二届中青年工程师创新创业大赛决赛结果的通知

各有关单位：

经赛事专家团队评议，“大型智能 evtol 飞行器”等 30 个项目获大赛优胜奖，“国产化物联网智能终端接入与数据管理平台”等 67 个项目获大赛入围奖。具体获奖情况通知如下：

一、大赛优胜奖

序号	项目名称	项目负责人
1	大型智能 evtol 飞行器	刘星宇
2	基于可信流通的智能化数据开发与运营平台	傅行晓
3	通用的人形机器人运动控制核心技术模块研发	顾捷

序号	项目名称	项目负责人
4	基于专病“数联网”的真实世界研究平台	贺奇
5	智链拓新管理服务平台	俞从正
6	基于人工智能和大数据的人智协同智能推荐服务平台	于敬
7	生物医药 AI 基因编辑科研协作平台	陈泽平
8	具身智能机器人操作系统 AgentOS	彭志辉
9	物流数字孪生-数智化运营管理平台	杨周龙
10	攻克细胞培养放大核心技术, 助推生物医药产业化走向国际市场	江培
11	国产首创用于冠脉高阻力病变治疗的腔内旋磨介入治疗系统的开发及应用	岳斌
12	可显影聚乙烯醇载药栓塞微球	张雪非
13	华龙一号改进型控制棒驱动机构研制及应用	楼杭飞
14	面向新能源功率变换装备领域的智能化技术与应用	王伟岸
15	高精度微纳级 3D 打印装备研发及产业化应用	刘杰
16	黄浦区外滩 02 更新单元城市设计	张宁
17	人群需求—空间布局精准耦合智能评价与优化关键技术	王新哲
18	基于可持续高质量发展的“一江一河”地区综合提升规划	赵宝静
19	数字城市空间信息智能采集与处理系统	顾建祥
20	基于机械设施建筑一体化的城市空间资源高效利用	邹建国
21	基于数字技术的历史街区风貌保护与更新关键技术	孙沈鹏
22	“S”型前炭后砂一体节地滤池	周婷如
23	上海静安“东斯文里”更新单元三师联创项目	范文莉
24	软土地基历史建筑地下空间开发关键技术	胡耘
25	超大城市综合交通“数治通”——上海交通动态监测与运行保障平台	郝伟伟

序号	项目名称	项目负责人
26	“智驭”盾构驾驶系统	赵剑
27	件杂货码头智能生产管控系统 B-TOS 国产化关键技术及应用	黄桁
28	空-地融合的机场跑道表面性状感知与安全预警技术	杜浩
29	面向繁忙高速公路运行管控智能化关键技术及产业化应用	邱晓东
30	绿色低碳的数智印染项目	陶安迪

二、大赛入围奖

序号	项目名称	项目负责人
1	国产化物联网智能终端接入与数据管理平台	方逸洲
2	覆芯 AI 数字化管理平台	马纯磊
3	智慧能源应急指挥管理平台	戚小虎
4	人工智能全要素安全测评平台	汪毅
5	基于元宇宙与 AIGC 的科技文化场馆沉浸式项目研发应用	陆敏超
6	基于 P4 编程语言的 12.8T 交换芯片	刘军
7	LUNGUARD-基于 LLM 的院内外肺结节 H2H 闭环管控	陈纯
8	可信分布式数字身份平台	王天华
9	基于 AI 的智慧诊疗终端“医智达”	唐熙玥
10	5G 车联网运营服务平台	闫楠
11	基于 AI 的面向口腔修复体三维重建技术研究	王岩
12	面向城市安全精准管控的地下空间数字孪生服务平台	许杰
13	基于管网 GIS 与水力模型的数字孪生应用与维护	韩冰
14	基于因果 AI 的数智金融模拟仿真系统	徐建程
15	面向车路云一体化的新一代智慧道路系统	原良晓

序号	项目名称	项目负责人
16	基于数据中台的投资管理业务中台系统	杨雪松
17	金仕达“帝誉大模型”服务实体企业贸易与风险管理	万宇雷
18	基于远征系列机器人的具身智能项目	庄旭航
19	基于大模型的智能知识管理与问答系统	卞乐明
20	基于北斗+AI 的道路智能巡检系统	冯卫国
21	液体栓塞剂及其自动注射装置的开发与产业化	刘云云
22	基于合成生物学的高仿生真皮支架的研发	金剑
23	高精密度心腔内介入导航系统的研制及应用	沈刘娉
24	阿法骨化醇原料及软胶囊研发及产业化项目	徐花荣
25	智能无线内窥镜视像系统研发及其产业化	孟凡
26	大语言模型在中国药物警戒数据处理中的应用 ——以自动提取“个例安全性报告”关键信息实现结构化数据处理为例	胡骏
27	生物制药用高蛋白载量除病毒过滤器	王坤
28	智能微流控合成高端功能材料	唐晓峰
29	热管堆堆芯支承构件研制	李延葆
30	SKADO STACK 新能源模组智能化装配线	李广亮
31	基于 AI 的关键领域板卡在线检测智能装置	周红福
32	“智 x”工业瑕疵检测平台	江志坚
33	智能化数控加工及在线验证系统的研发及其应用	庄秋峰
34	非金属激光切割机器人	刘猛军
35	基于共建、共享、共治的上海市环城生态公园带规划、设计、建设及使用后评估研究	卫丽亚
36	高质量发展战略导向下“城市设计——国土空间详细规划”全过程实践	耿慧志
37	面向城市大数据的智能分析平台	孙娟

序号	项目名称	项目负责人
38	黄浦江东岸开放贯通设计	黄明莉
39	面向城市生命线全生命周期的测绘地信关键技术研究与应用	郭春生
40	新型遥感智能环境感知团队	刘春
41	废弃矿坑再利用的建筑工程建造技术研究	余少乐
42	数字化勘察技术在城市更新项目应用中的关键技术研究	张帅
43	北外滩 480 超高层结构设计“黑科技”及其在城市品质提升中的应用研究	季俊
44	既有建筑石材立面修缮改造的关键技术与产品创新	刘雯
45	基于风貌要求的风貌建筑外墙复建技术研究	张颖
46	上海老旧小区公共空间提升设计——一种可控的多 AIGC 融合的设计路径	刘溪
47	张园历史街区更新项目综合创新技术	李林
48	秀野堂(嘉定区文物保护单位)修缮及周边环境提升改造工程设计	赵彦
49	城市更新背景下口袋公园要素标准化研究	吴亮
50	城市生物多样性教育视角下公园绿地更新策略研究	杨凌晨
51	排水管网评估检测及更新调度智能管控系统	纪莎莎
52	城市更新建设新技术——能源融合型装配式竖井	贺腾飞
53	基于代土高分子材料的装配式生态系统	杨哲
54	既有大型体育建筑的功能转换提升与改建更新关键技术研发与应用	高峰
55	城市更新中超深圆形地下结构岩土关键技术研究与应用	李成巍
56	城市轨道交通在线灵活编组技术研究及应用	周明
57	AI 时代的航运新基建：Hi-Dolphin 航运大模型	林亦雯
58	上海机场机坪管制路由辅助决策系统	张卓剑
59	面向城市隧道群智慧运维的关键技术及应用	滕丽

序号	项目名称	项目负责人
60	超大型综合交通枢纽建设地下空间数智监测与管控技术应用	戴加东
61	基于物联网的超大型港口智能敏捷安全应急管控关键技术研究及应用	黄炜
62	交通数智规划辅助决策推演系统	董志国
63	赢彻智能驾驶重卡规模量产及商业化运营项目	常鹏飞
64	隧道结构安全智能化视觉诊断平台的研发及产业化	李庆桐
65	危化品运输数字化监管系统建设与应用	张中炎
66	新能源汽车废旧动力电池高效湿法回收技术	孙军
67	RHO 电化学协同催化废气异味处理技术	刘晋

特此通知。

上海市人力资源和社会保障局

2024年11月20日

(此件主动公开)

