

# 2018 年杭州市重大科技创新项目 入库公示

2018-12-19 15:11

各区、县（市、）科技局，各有关单位：

根据《杭州市重大科技创新项目资金管理办法》和 2018 年市重大项目征集通知要求，在归口管理部门推荐的基础上，经我委处室初审和专家网络评审，对“适用于穿戴应用产品的超低静态功耗、超快动态响应的电源管理芯片”等 92 个申报项目拟列入项目储备库，现予以公示。公示期 2018 年 12 月 19 日至 2018 年 12 月 25 日。公示期内，任何单位和个人对公示项目持有异议的，以书面形式向我委提出。由单位提出异议的，须加盖公章；个人提出异议的，须署真实姓名和联系电话。

下一步，我委将按规定组织集中评审，根据集中评审结果确定拟立项项目。请入库项目的申报单位登录浙江省科技云服务平台项目管理系统（网址：[pm.zjsti.gov.cn](http://pm.zjsti.gov.cn)），按要求上传相关证明材料，下载并打印项目申报书，与附件材料装订成册，一式 3 份，交归口管理部门审核、盖章。请归口管理部门于 12 月 25 日前收齐项目申报纸质材料，统一报送市科委计划财务处。

附件：2018 年杭州市重大科技创新项目入库公示清单

杭州市科学技术委员会

2018 年 12 月 19 日

附件：2018 年杭州市重大科技创新项目入库公示清单

序号

项目名称

申请单位

项目负责人

所属区县

1

适用于穿戴应用产品的超低静态功耗,超快动态响应的电源  
管理芯片

矽力杰半导体技术（杭州）有限公司

游步东

滨江区

2

结构化物理可配置 SOC 打印耗材芯片

杭州旗捷科技有限公司

王敏

滨江区

3

人工智能驱动的智慧城市管理技术与示范应用

城云科技（中国）有限公司

李圣权

滨江区

4

基于视觉的车内智能安全辅助系统研发与应用

虹软（杭州）多媒体信息技术有限公司

樊光辉

滨江区

5

复杂环境下多机器人协同智能服务系统研发与应用

浙江远传信息技术股份有限公司

嵇望

滨江区

6

基于人工智能的医保控费审核平台研发和应用示范

浙江网新恩普软件有限公司

邵震洲

滨江区

7

基于深度信用挖掘的用户画像与精准可信营销平台

杭州信雅达数码科技有限公司

侯永文

滨江区

8

基于知识图谱的医学人工智能示范应用

医惠科技有限公司

何国平

滨江区

9

基于智能识别技术的联网锁平台研发及其在治安防控中的  
示范应用

浙江中正智能科技有限公司

刘中秋

滨江区

10

基于人工智能的移动通信智能化服务技术研发与产业化

杭州东信北邮信息技术有限公司

廖建新

滨江区

11

基于视频结构化对非结构化大数据处理技术的研发及产业化

浙江大华技术股份有限公司

殷俊

滨江区

12

支持 5G 的全制式无线终端智能管控与授权安全通信系统的  
研发与示范应用

三维通信股份有限公司

欧幸宝

滨江区

13

面向产业智能决策的区块链数据融合共享与开放服务平台

杭州泰一指尚科技有限公司

江有归

滨江区

14

基于区块链技术的全流程全品类溯源 SaaS 云平台系统的研  
发

浙江甲骨文超级码科技股份有限公司

叶洪波

滨江区

15

政务云数据安全智能防护系统研发及应用

杭州世平信息科技有限公司

张亮

滨江区

16

云服务平台信息安全防护关键技术研究

新华三技术有限公司

程作品

滨江区

17

基于物联网大数据驱动的动产融资监管与信用预警云服务平台

杭州高达软件系统股份有限公司



胡斌

滨江区

18

基于物联网体系的实时监控视频大数据安全关键技术研究  
及应用示范

杭州恒生数字设备科技有限公司

戚文芽

滨江区

19

基于质谱技术的全自动重金属智能分析系统研制及产业化

聚光科技（杭州）股份有限公司

俞晓峰

滨江区

20

轨道交通分布式智能化联锁系统关键技术研发

浙江众合科技股份有限公司

凌祝军

滨江区

21

高性能全浮动集成电路测试系统

杭州长川科技股份有限公司

钟锋浩

滨江区

22

面向不规则易粘结散料的智能高效环保型螺旋卸船装备关键技术的开发

杭州华新机电工程有限公司

刘建胜

滨江区

23

轨道交通线网智慧大脑关键技术研究及产品开发

浙江浙大中控信息技术有限公司

赵鸿鸣

滨江区

24

飞行器关键部件一分离脱落连接器柔性智能制造检测装备  
开发及应用示范

杭州航天电子技术有限公司

陈丹良

滨江区

25

面向新一代绿色数据中心的高效节能 HVDC 供电系统装备

杭州中恒电气股份有限公司

郭卫农

滨江区

26

地热清洁能源梯级利用冷热电能源站的研发

浙江陆特能源科技股份有限公司

石磊

滨江区

27

治疗肺动脉高压的单克隆抗体新药 GMA301 临床前研究

鸿运华宁（杭州）生物医药有限公司

张成

滨江区

28

面向 5G MASSIVE MIMO 基站天线及双工器射频性能自动化测试系统

杭州紫光网络技术有限公司

张需溥

淳安县

29

云服务平台数据安全防护关键技术研究及应用

杭州美创科技有限公司

闻建霞

拱墅区

30

高速直线式吹灌旋一体化智能无菌灌装生产线研制

杭州中亚机械股份有限公司

吉永林

拱墅区

31

小分子口服糖尿病 1 类新药 **TTP273** 的临床前研究及申报临床

杭州中美华东制药有限公司

吕梁

拱墅区

32

面向 **5G** 通信的化合物射频器件关键技术项目

杭州立昂东芯微电子有限公司

汪耀祖

经开区

33

应用于 **LED** 驱动电源的集成电路芯片研发及产业化

杭州士兰集成电路有限公司

邵凯

经开区

34

面向商用车无人驾驶的智能循环球转向系统开发及产业化

杭州世宝汽车方向机有限公司

虞忠潮

经开区

35

精密结构件智能产线关键技术研发及示范应用

杭州耕德电子有限公司

时明

经开区

36

基于工业互联网的新能源汽车电控制动控制器制造智能工厂

杭州沃镭智能科技股份有限公司

郭斌

经开区

37

柔性智能注塑系统的关键技术研究和应用

泰瑞机器股份有限公司

郑建国

经开区

38

高效节能环保型家用空调微通道蒸发器的研发

杭州三花微通道换热器有限公司

高强



经开区

39

靶向精准治疗三阴性乳腺癌/小细胞肺癌等实体肿瘤的创新  
单克隆抗体偶联药物

杭州多禧生物科技有限公司

Robert yongxin zhao

经开区

40

面向柔性高精度激光加工的智能机器人

杭州新松机器人自动化有限公司

陈章位

大江东

41

工业机器人用微型特种精密伺服电机设计制造及产业化

杭州微光电子股份有限公司

刘海平

余杭区

42

基于人工智能的电梯智能监控平台关键技术研究及产业化

杭州西奥电梯有限公司

张红兵

余杭区

43

高性能信息安全条码识别专用芯片

杭州晟元数据安全科技股份有限公司

邱柏云

余杭区

44

新型非易失高可靠静态磁性随机存储芯片研发及应用

中电海康集团有限公司

刘鹏

余杭区

45

金融用户行为画像关键技术研究及示范应用

浙江核新同花顺网络信息股份有限公司

邹莹

余杭区

46

基于人工智能的城市综合交通情报管控平台

杭州远眺科技有限公司

夏莹杰

余杭区

47

基于人机融合的复杂工业场所安全风险智能分析与控制关键技术研究与平台开发

浙江图讯科技股份有限公司

林雅敏

余杭区

48

信息安全应急指挥与智能防御云服务平台研发及示范应用

浙江鹏信信息科技股份有限公司

林建洪

余杭区

49

挂轨式智能巡检机器人

杭州申昊科技股份有限公司

田少华

余杭区

50

面向汽车发动机配气机构精密零部件的智能生产线关键技术研究及示范

杭州新坐标科技股份有限公司

徐纳

余杭区

51

中药饮片智能调剂与煎煮设备关键技术研究及应用示范

浙江厚达智能科技股份有限公司

李红俊

余杭区

52

基于 7nm 超级计算芯片的区块链核心引擎研发及应用

杭州嘉楠耘智信息科技有限公司

张楠赓

江干区

53

新型智能物联网传感技术的研究应用及示范工程

浙江省邮电工程建设有限公司

李骏翔

江干区

54

塔式光热发电大功率熔盐吸热器的研发及应用

杭州锅炉集团股份有限公司

侯晓东

江干区

55

基于人工智能的电梯音视频监控云服务平台开发及应用

西子电梯科技有限公司

唐小利

临安区

56

智能工业车辆数字化关键技术研究及应用

杭叉集团股份有限公司

方晓晖

临安区

57

特大型煤基多联产乙二醇、甲醇、CNG 深冷分离装置研制

杭州杭氧股份有限公司

秦燕

临安区

58

智能微电网控制系统与集成设备产业化

杭州海兴电力科技股份有限公司

刘辉

上城区

59

超高水头大容量高效节能型混流式水轮发电机组关键技术  
研发

浙江富春江水电设备有限公司

沈钊根

桐庐县

60

经自然腔道单孔径入路手术操作系统项目



杭州康基医疗器械股份有限公司

钟鸣

桐庐县

61

基于全量多模态数据融合的金融反欺诈智能分析系统

杭州恩牛网络技术有限公司

郭升杰

西湖区

62

基于深度学习及知识图谱的智能政务咨询服务平台

挖财网络技术有限公司

程理明

西湖区

63

基于非结构化大数据融合分析的非标资产精细化智慧金融  
服务平台

杭州铜板街互联网金融信息服务有限公司

斯大为

西湖区

64

面向极限地壳环境的高可靠性集成化油气勘探系统的开发

杭州丰禾石油科技有限公司

李立伟

西湖区

65

支持轨道交通智能化控制设备及关键技术 一全自动地下连续墙一体机的研究与开发

岩土科技股份有限公司

殷树芳

西湖区

66

高端柔性智能包装装备关键技术研发及产业化

杭州永创智能设备股份有限公司

罗邦毅

西湖区

67

高盐废水资源循环利用关键技术与装备产业化

杭州水处理技术研究开发中心有限公司

吴雅琴

西湖区

68

基于液相色谱-串联质谱的微生物快速诊断试剂盒研发

杭州迪安医学检验中心有限公司

任绪义

西湖区

69

全自动化学发光免疫分析系统的优化及产业化

艾康生物技术(杭州)有限公司

张昊

西湖区

70

人工智能调度系统在即时物流平台领域的示范工程项目

浙江仟和网络科技有限公司

赵剑锋

下城区

71

面向电子政务的区块链开放服务平台及应用研究

浙江星汉信息技术股份有限公司

梁尔真

下城区

72

支持 5G 全制式网络干扰管理、覆盖优化的智能运维平台

浙江省通信产业服务有限公司

周星

下城区

73

数据存储 PCIe-SATA 主控芯片芯片设计及产业化

杭州华澜微电子股份有限公司

楼向雄

萧山区

74

支持 5G 前传场景的新一代光纤接入网关键技术研究与应用

杭州万隆光电设备股份有限公司

许泉海

萧山区

75

钢结构自动引导机器人焊接系统与成套设备开发应用

浙江东南网架股份有限公司

周观根

萧山区

76

支持家具智能制造的工业互联网关键技术研究和应用示范

浙江圣奥家具制造有限公司

吕锦明

萧山区

77

面向齿科精准医疗的三维数字化和 3D 打印系统

先临三维科技股份有限公司

赵晓波

萧山区

78

汽车轮毂轴承单元柔性智能装配线研发与应用示范

浙江兆丰机电股份有限公司

孔辰寰

萧山区

79

近岸水上水下地形一体化智能测量系统

中国科学院上海技术物理研究所杭州大江东空间信息技术  
研究院

舒嵘

大江东

80

基于红外高光谱的化工过程泄露探测系统

中国科学院上海技术物理研究所杭州大江东空间信息技术  
研究院

陈建新

大江东

81

高精度大动态范围快响应三维成像激光雷达关键技术及应  
用

中国科学院理化技术研究所杭州研究院

毕勇

经开区

82



## 5G 基站的大规模天线阵列技术研究

北京航空航天大学杭州创新研究院

王俊

高新区

83

## 无人机全自主、高可靠组合导航系统

北京航空航天大学杭州创新研究院

余翔

高新区

84

## 高动态环境下工业车辆无人驾驶技术及集群控制研究与应用

西湖大学

于长斌

西湖区

85

基因改造红细胞技术在治疗人类重大疾病中的应用

西湖大学

高晓飞

西湖区

86

基于数字视网膜的视觉即时定位与地图构建技术研发及智能自主导航系统应用

浙江省北大信息技术高等研究院

李宏

萧山区

87

集成电路制造装备上的实时在线薄膜测量设备

机械科学研究院浙江分院有限公司

陈星

上城区

88

基于端粒生物学的健康与疾病预防评价体系的建立与应用

杭州师范大学

丛羽生

杭师大

89

面向小幼教学的多模态自然交互虚拟现实平台及示范应用

杭州师范大学

潘志庚

杭师大

90

抗紫杉醇耐药的肺癌治疗新药榄香烯复合脂质体研发

杭州师范大学

谢恬

杭师大

91

极高密度 TCAM 芯片设计及其制造方法

浙江大学城市学院

赵毅

城市学院

92

大规模人群数据库的建立及遗传检测试剂盒的开发

浙江西湖高等研究院

郑厚峰

西湖区

(整理：睿至知识产权)