

一周岁,之江实验室亮出成绩单

已建立300多人的科研团队,拥有全国乃至世界顶级的一流科学家
首批5个重大攻关项目已经启动,五大研究中心昨挂牌成立

本报记者 何晟 通讯员 周立超

去年9月6日,承担浙江科技创新重任之之江实验室在中国(杭州)人工智能小镇正式成立。对普通人而言,这个“含着金钥匙”出生的实验室,似乎总笼罩着一层神秘面纱。一年来,这一“举全省之力建设”,承载着全省人民希望的新型科研机构干了点什么?取得了什么成就?它的未来又会是什么模样?

昨天,在之江实验室成立一周年特别活动——“下一代人工智能发展趋势”高端论坛上,之江实验室主任朱世强对这些问题作了回答。回顾过去的一年,朱世强说,如果用一句话总结,那就是打了基础。“一岁,于人于事,都只能算是个开始,我们所做的十分有限,但起步的步伐还算扎实。”

●人才

顶尖专家领航,堪称人才高地

“从人才队伍的角度,去年实验室成立时只有三五个人。到今天,如果把参与科研项目的、包括之江实验室的全职人员在内,我们已经拥有了三百多人的团队。”朱世强说。

朱世强告诉大家,在人才层次上,之江实验室拥有全国乃至世界顶级的一流科学家。如由原中科院院长、全国人大常委会副委员长路甬祥担任主任的首届学术咨询委员会,就拥有18名国内院士、12名国外院士级专家。这些来自全球的顶级专家,负责为实验室的战略定位和科研方向提供指导和咨询。

一年来,之江实验室引进了十几位以图灵奖获得者、国内外院士领衔的首席科学家和方向带头人。如在其聚焦的网络信息技术和人工智能两大领域,实验室都聘请了标杆式的首席科学家。人工智能领域的首席科学家由潘云鹤院士担任,网络信息技术领域由邬江兴院士领衔。机器人作为人工智能极为重要的载体,这一领域的科研工作则由顾建军和张丹两位加拿大工程院院士共同领导。

实验室还以平台项目为纽带,集聚了200余人的双聘和流动科研力量;通过全球招募,组建了一批来自名校、名院、名企的100多人青年科研队伍;基于“两核多点”单位的支持共建以及社会招聘等,构建了50余人的核心管理团队。之江实验室俨然已成浙江人才高地建设的耀眼明珠。

●科研

首批5个重大攻关项目已正式启动

在科研上,一年来之江实验室也迈出了坚实的步伐。目前,实验室首批5个重大攻关项目已正式启动,分别为:先进人工智能算法平台基础理论与关键技术研究、智能无障碍感知芯片与系统、多中心协同的生物学智能信息技术平台构建、城市大脑科研与公共服务平台以及先进工业互联网安全平台。第二批重大项目也正在论证当中。

这批重大项目的实施,将产生一系列具有世界一流技术水平的科研成果,包括研发一个先进人工智能算法开源开放平台;研制一款毫米波无障碍感知芯片与智能决策AI芯片;建立一个覆盖多个中心协同生物学智能信息技术平台;建立城市数据资源和服务平台,挖



姬臣 制图

●未来

构建面向全球的高效科研生态体系

从无到有,自一而始,之江实验室用一年的时间,交出了一份闪亮的答卷。之江实验室应该是一个什么样的实验室?朱世强认为会有几个特点。一是“两大”:大项目驱动,大团队协作。二是“两不”:不唯论文,不唯帽子,不看重学历和出身,看重你有什么样的贡献。“另外我们还要做到‘两个专注’,专注于科研,专注于前沿。既要做科技创新的引领者,同时也要做科技创新体制改革的实践者。”

朱世强表示,未来之江实验室将坚定不移地围绕国家战略、按照省委省政府的部署展开科研和建设。“第一,直接从国家制定的战略当中来筛选未来的目标,或者我们提出设想,使之成为国家战略的一部分。第二,未来一定要构建一个开放的、高效的科研生态体系。之江实验室作为一个大的平台,要面向全国和全球构建我们的科技体系。我们的科研项目是开放的,我们人才队伍是开放的。我们将构建一个从基础研究、到技术创新、到成果转化和应用的非常高效的科研生态体系。”

据悉,在省领导和杭州市、余杭区的高度重视和大力支持下,之江实验室占地1500余亩的新园区已正式落户余杭南湖地块。600余亩的一期工程力争在2020年完工,其余部分将在2023年完成。

新闻+

之江实验室人工智能领域 五大研究中心挂牌成立

昨日,之江实验室人工智能领域的五大研究中心正式挂牌成立,分别为智能机器人研究中心、人工智能算法研究中心、网络大空间搜索研究中心、智能芯片研究中心和网络健康大数据研究中心。

之江实验室人工智能领域首席科学家潘云鹤院士为5个中心授牌,加拿大工程院院士顾建军、国防科技大学贾焯教授、美国佛罗里达大学李晓林教授、浙大海洋学院徐志伟教授、浙大生物医学工程与仪器科学学院李劲松教授分别担任5个中心的负责人。

“巨潮金融”平台实际控制人王某某、“泰金服”平台高管张某某等5名在逃犯罪嫌疑人,相继落网 杭州警方抓获网络借贷平台 经济犯罪案在逃犯罪嫌疑人

本报讯 9月3日至9月8日一周时间内,“巨潮金融”平台实际控制人王某某、“泰金服”平台高管张某某等5名在逃犯罪嫌疑人,相继被杭州市公安机关抓获归案。王某某等人是在其所经营的有关网络借贷平台资金无法兑付后外出逃匿的。

据悉,杭州市公安机关不断加强利用网络借贷平台从事违法犯罪的案件侦查办案力度,深挖犯罪网络及团伙成员并深挖犯罪事实,追查追缴其违法所得。针对外出逃匿的网络借贷平台案件犯罪嫌疑人,组建专门的工作力量开展缉捕,近段时间以来,已连续抓获了30余名相关案件的在逃犯罪嫌疑人。

公安机关敦促目前仍在逃的利用网络借贷平台从事违法案件犯罪嫌疑人,尽快向公安机关投案自首。

同时,也欢迎广大群众提供有关在逃犯罪嫌疑人线索,对举报重大线索、协助抓获在逃犯罪嫌疑人的,依法给予奖励。

为方便受害投资人登记报案,杭州市公安机关已在“警察叔叔”APP和“杭州公安”微信公众号上开通了涉网络借贷平台案件受害投资人登记渠道,请受害投资人主动、如实、全面填报登记有关投资信息,以维护自身合法权益。

本报记者 华炜 陈锴凯 通讯员 徐佳

掘城市数据价值;建设一组内生安全的拟态工业控制系统、内生安全的智能边缘网关与内生安全的拟态工业云平台,并打造国际领先、拟态应用场景的工业互联网先进实验场。

除了积极谋划自主重大科研项目,之江实验室还积极参与国家及地方科研项目和计划,拟建重大科学装置,建设一批高能级研究试验测试平台。截至2018年8月,之江实验室共主持国家级科研项目3项,省级科研项目5项,另有4项国家/省/市级项目正在评审中。

9月5日,由之江实验室、阿里云和浙江中控三方合力共同打造的国家级工业互联网平台——supET,在“2018(第三届)中国工业互联网大会·嘉兴峰会”上首度亮相。