



勇闯新路的安徽答卷

——习近平总书记视察安徽一年来

合肥科技创新企业交出喜人答卷

去年4月26日,习近平总书记在合肥考察期间,在中科大先研院观看了合肥高新技术企业科技创新成果展示,并点赞合肥智能语音、智慧新能源、智能机器人、生物医药等科技创新产业。

一年过去了,合肥这些科技创新企业又有着怎样的进展和改变,向总书记交出了一份怎样的答卷?日前,市场星报、安徽财经网(www.ahcaijing.com)记者前往中科大先研院进行了回访。 ■ 记者 于彩丽/文 黄洋洋/图



智慧电源管理平台



多光子纠缠实验室



智能手环手表

【科大讯飞】 受总书记接见的 机器人“晓曼”已上岗

去年4月,习近平总书记莅临中国科技大学先进技术研究院,参观考察安徽科技创新成果。第一站就来到科大讯飞展台,观看了语音合成、多语种翻译、听见实时语音听写、智能教学、阅卷评分系统以及银行服务机器人等技术成果展示,并表示,智能语音有前景。

“习近平总书记在视察期间对科大讯飞的肯定,以及重要讲话中对知识分子的殷切盼望,鼓舞着讯飞人坚定自主创新的信念,从源头技术上引领中国智能语音与人工智能技术走在世界前列。”科大讯飞媒介推广经理刘辉告诉记者,一年以来,科大讯飞取得了突飞猛进的进展。

国际语音合成大赛夺冠

去年5月份,科大讯飞获得了国际语音合成大赛的冠军,这也是科大讯飞在该项赛事上蝉联十一连冠。同时,科大讯飞在全球人工智能比赛 Winograd Schema Challenge 获得第一名。9月份,在国际多通道语音分离和识别大赛(CHiME)上,科大讯飞首次参赛便包揽该项赛事三个项目的冠军。

智能语音及人工智能应用广泛

目前,科大讯飞坚持引领智能语音及人工智能技术深入应用到社会生活的方方面面。“在教育领域,科大讯飞持续构建的可持续运营的教育教学生态体系,以及完善的面向国家、省市、区县、学校、家庭的智慧教育产品体系,实现了教学主业务流程的场景全覆盖、终端全覆盖、数据全贯通。在智能汽车领域,科大讯飞与国内外汽车品牌持续开展合作,搭载讯飞语音技术的车型越来越多,出货量高速增长。”

受总书记接见的机器人已上岗

去年总书记在先研院视察时,有一位特殊的迎宾对总书记表示欢迎,她就是机器人“晓曼”。刘辉介绍,作为全球首台全程语音交互的银行服务机器人——“晓曼”在受到习近平总书记亲切接见之后,已经正式上岗,在金融、运营商、展厅等商业领域推广应用,科大讯飞的人工智能技术已在运营商和金融领域呼叫中心市场实现全面布局,市场占有率超过80%。

【华米科技】 成全球第二 可穿戴智能设备制造商

华米信息科技有限公司副总裁章晓军告诉记者,习近平总书记视察华米展台,对于华米科技来说,深刻鼓舞了每一个华米员工创业、创新的信心。一年以来,华米科技深刻学习、领悟、贯彻总书记视察期间的重要讲话精神,转化为创业创新的不竭动力。逆势强劲增长,硕果累累,交出了满意答卷。

连续发布六款可穿戴创新产品

去年4月份习近平总书记视察以来,华米科技连续发布了六款新产品。去年6月7日,发布上市小米手环2;8月30日,发布华米 Amazfit 运动手表;今年3月3日,小米体脂秤上市;就在昨天,华米科技一次性发布三款新品,分别是AMAZFIT 米动健康手环、华米科技投资的深圳云顶科技研发的欧可林(Oclean)电动牙刷和拥有单向导湿技术的运动T恤。Amazfit 米动健康手环通过ECG芯片植入,可随时随地监测心血管健康状况,通过呈现HRV和心血管健康指数,可以让用户更直观地了解自己的心血管健康状况。

章晓军认为,由于产品符合消费需求,华米科技发布上市的系列产品,均获得消费者的认可。在全球智能可穿戴行业在整个2016年经历了剧烈的市场动荡情况下,华米科技当年销售逆势强劲增长,智能可穿戴设备出货量超过1600万台,年销售额突破15亿元人民币。目前已发展为中国第一、全球第二可穿戴智能设备制造商。

成立安徽首支智能穿戴产业基金

2016年,华米科技被确定为首批长三角健康服务产业示范培育企业、安徽省战略性新兴产业智能终端龙头企业,安徽省智能可穿戴产品工程研究中心。

去年下半年,华米科技与安徽省投资集团旗下的安徽高新技术产业投资有限公司联合成立智能硬件创业投资基金(华颖基金),这是我省首支智能穿戴产业基金,首期基金1亿人民币。“利用华米科技在全球智能可穿戴产业中的领先地位,投资方向为智能可穿戴设备智能硬件产业链,与智能硬件结合的消费和服务。”章晓军透露,已经投资了美国硅谷及安徽省内外的十几家运动健身互联网应用、健康养老、芯片设计、新材料及精密制造领域的初创公司,创始团队均为全球化业内资深人士,其中多家企业落户合肥,与华米形成可穿戴产业链互补及放大效应,为我省智能硬件产业聚集形成初步气候。

【阳光电源】 综合实力跻身 全球新能源第一方阵

“心中有阳光,脚下有力量——这是习近平总书记对广大知识分子、劳动模范、青年代表的勉励,更是对阳光电源的勉励。”阳光电源副总裁张友权对于总书记视察记忆犹新。去年4月26日,总书记观看高新技术企业科技成果集中展示时称“合肥是个养人的地方,是创新的天地”。当来到阳光电源展示区,他对阳光电源光伏发电取得的成绩表示肯定。

计划3~5年实现世界一流

2015年阳光电源逆变器出货量正式登顶全球第一,截至2016年底,公司在全球市场已累计实现逆变设备装机超过3800万千瓦。据张友权介绍,阳光电源公司是全球首家逆变器产品全线实现99%效率的厂家。

2016年,阳光电源加快了走向世界的步伐。不仅继续站稳欧洲市场,而且重要的是,拓展了日本、印度及东南亚的市场。阳光电源更具有国际范,很多国外客户纷至沓来。去年全球销售额达到了15个亿,一下子比2015年增长了50%。同时,公司不断加大技术创新研发的投入,其中2016年就投入了2个多亿,占全年销售额的5%左右。经过研发,去年公司就申请发明专利300多项,一些产品真正拥有自主知识产权。

张友权在接受记者采访时说,作为一家创新驱动发展的企业,创新在企业快速发展的过程中显得特别重要。“我们非常受鼓舞与激励,这一年来,我们不断增强产品的市场竞争力,计划通过3~5年的努力,实现‘世界一流、百亿阳光’的新的阶段性目标。”

综合实力跻身全球新能源第一方阵

据介绍,阳光电源综合实力已跻身全球新能源第一方阵,其核心产品——光伏逆变器拥有完全自主知识产权,达到国际领先水平,完全支持储能和能源互联网的建设应用,是实现智慧能源、智能运维的关键设备,已批量销往50多个国家,公司每年可为地球生产绿色电力310亿度、减排二氧化碳2500万吨。

“在国家大力提倡创新、支持创新的时代背景下,阳光电源有幸参与其中、发展其中。”张友权介绍,接下来公司一定会全面落实总书记的谆谆教诲,积极发挥创新主体的作用,争取早日将阳光电源打造成真正的世界一流的清洁能源企业。