

重庆零壹空间 商业航天新力量

■ 本报记者 王建蓉

8月26日至29日,2019中国国际智能产业博览会在重庆隆重举行。为经济赋能,为生活添彩。本次智博会,吸引了国内外众多科技领域领军企业参展。其中来自重庆本地的商业航天新锐——重庆零壹空间科技集团有限公司,以其独特行业属性与产品展示,受到与会嘉宾和广大观众及记者们的驻足围观,成为一道亮丽的风景。

近年来,随着我国商业航天政策的逐步开启,中国航天事业突飞猛进,民营航天企业也纷纷崭露头角。据记者了解,2017年5月在重庆市政府及重庆两江新区管委会的大力支持下,零壹空间科技集团与重庆两江航空产业投资集团有限公司达成合作协议共同出资成立,其商业火箭项目正式落户重庆两江新区。零壹空间在重庆打造国内首个民营商业航天智能制造基地,这标志着我国民营企业在商业航天大潮中又迈出了坚实的一步。

据零壹空间副总裁陈江澜介绍,今年上半年,位于重庆两江新区龙兴工业园占地面积100亩的零壹空间火箭智能总装制造基地工程一期建成投产,可形成年产30发运载火箭总装测试及相关试验能力。

据记者了解,2015年,一群追逐航天梦想、来自行业知名科研院所、平均年龄仅30多岁的年轻人,在科技资本的鼎力支持下,创立零壹空间科技集团,并以运载火箭为核心的业务定位,并确立了“继承两弹一星精神,聚集航天技术人才,全心全意为宇航及国防军工事业服务,成为世界一流的商业航天集团”的远景目标。

2018年5月17日,零壹空间科技集团研制的商用亚轨道火箭OS-X 暨“重庆两江之星”在中国西北某基地首飞成功。OS-X系列火箭是为航空航天技术验证量身打造的专用



● 2019 智博会上,零壹空间科技集团展台前陈江澜副总裁向记者们介绍公司发展情况。



● 零壹空间陈江澜副总裁。

飞行试验平台,成功填补了我国在航天飞行试验专业、开放、低成本的助推火箭的空白,全面助力航空航天前沿技术实践与转化。

在2018年9月第二枚商用亚轨道火箭OS-X1 暨“重庆两江之星”发射成功之后,零壹空间在公众心中民营商业航天先行者的地

位也得到了进一步巩固。

2019年6月,在全国大众创业万众创新活动周期间,零壹空间亮相“双创周”主会场



● 位于重庆两江新区龙兴工业园占地面积100亩的零壹空间火箭智能总装制造基地。



● OS-X 火箭“重庆两江之星”在中国西北某基地成功点火升空



● 第二枚商用亚轨道火箭 OS-X1 火箭暨“重庆两江之星”在中国酒泉卫星发射中心再次成功发射。



● 零壹空间自研国内首台商用固体火箭发动机联合试车圆满成功。



● 零壹空间自主研发的一体化综合控制机,可广泛应用于先进装备、民用无人机、火箭等航空航天飞行器。

“时光博物馆”驶进长沙

“快乐家族”和“天天兄弟”邀你相遇

■ 杨建 于丹

在“时光走廊”里,见证新中国从羸弱到强大;踏入“岁月交通局”,体验交通方式沧海桑田的变化;走进“记忆供销社”,回味儿时熟悉的百货柜台;回到“光阴教室”,重温逝去的青春时光……

8月23日-27日,“2019时光博物馆”亮相湖南长沙国金中心,展现新中国改革开放40年来,人们衣食住行等生活方式的变迁。令人惊喜的是,湖南卫视两大主持天团“快乐家族”和“天天兄弟”纷纷送上祝福,并向全国人民发出邀请:“我们在最美的时光里,等待与你相遇。”

作为有着半个多世纪发展史的民族重卡品牌,上汽依维柯红岩商用车有限公司(以下简称“上汽红岩”)肩负护航重任,与“时光博物馆”一路同行来到长沙,向新中国建国70周年致敬。

回顾历史,有着“屈贾之乡”、“潇湘洙泗”之称的长沙,在改革开放的发展浪潮中越发亮眼。长沙的发展史,正如上汽红岩的奋斗史,共同谱写了一曲“同创造共奋斗”的发展篇章。

1971年,长沙湘江大桥破土动工,1972年正式建成通车。该桥建成后,对改变长沙市湘江东西分割的状况、沟通湘东与湘西的交通,发展城乡经济起到了巨大作用。

彼时,在1965年-1976年间,上汽红岩对我国国防事业做出了重大贡献。在引进、消化、吸收法国贝利埃军车技术的基础上,

上汽红岩前身——四川汽车制造厂相继试制出导弹装配车底盘、自卸汽车、65吨汽车吊底盘等国防和经济建设急需的车辆,构成了我国第一代重型军用装备主力。

1977年,长沙火车站正式落成,成为全国第二大火车站。

同年,四川汽车制造厂制造出两辆红岩CQ470型25吨矿用井下铰接车。

1984年10月,长沙第一家外商投资企业——湖南安沙尼纶拉链有限公司诞生。从此,长沙招商引资的规模日益扩大。1985年,长沙电冰箱厂从意大利引进一条冰箱生产线。

1985年4月份,四川汽车制造厂同样传来捷报,得益于斯太尔重卡技术的引进,第一辆斯太尔重卡在四川汽车制造厂成功装配下线,红岩汽车提升为斯太尔技术平台,民族重卡成功升级换代。

进入21世纪,上汽红岩依托IVECO先进重卡技术,研发出杰狮、杰卡、杰豹、金刚四大系列产品,车型矩阵涵盖了牵引车、载货车、自卸车、专用车等领域,彰显了上汽红岩强大的技术研发能力和快速市场响应能力。

人们在改革开放的40多年里,见证了一个民族汽车品牌的崛起,打造了“红岩”汽车品牌的卓越品质。在历史发展的交接中,上汽红岩传承了“红岩汽车”辉煌历史的厚重与气韵,不仅肩负着“时光博物馆”护航者之责,同样肩负着传承民族重卡发展新火的重任。

