

国内民营火箭将发射首颗海外卫星 开启外太空商业市场

■ 梅芳燕 杨雅雯

13 日,在浙江省杭州市西湖畔,北京蓝箭空间科技有限公司(以下简称北京蓝箭)与丹麦 GomSpace 公司举行火箭发射服务签约仪式。这是中国国内民营商业航天企业承接的第一笔国际市场商业火箭发射服务订单,标志着中国商业航天取得新进展。

近年来,国家不断加大在商业航天领域的政策倾斜,2014 年国务院发布 60 号文件,鼓励民间资本研制、发射和运营商业遥感卫星,提供市场化、专业化服务。2015 年国务院发文,支持民间资本开展增值产品开发、运营服务和产业化推广。

在此背景下,北京蓝箭成为中国国内最早进入运载火箭研制领域的民营企业之一,亦是目前国内已经开始服务于国际发射服务市场的第一家民营商用运载火箭提供商。

据了解,该公司已具备了运载火箭总体系统研制能力,包括火箭的箭体结构系统、控制系统、分离系统及其系统单机设备的设计等核心能力。同时,通过贯通上下游产业链,具备了运载火箭总装、总测的研保条件和能力。

北京蓝箭 CEO 张昌武认为:“中国航天已经走过 60 年的发展历程,在这一过程中,



● 签约仪式现场

经历了一个从无到有,从有到好的过程。面向未来,包括蓝箭在内的商业航天企业,将参与到中国航天事业‘从好到优’的新征程中。”

此次“看中”北京蓝箭的技术实力并与之

签约的 GomSpace,是一家丹麦宇航公司,其合作伙伴遍及欧洲乃至全球,曾多次为美国航空航天总署(NASA)提供微小卫星系统和相关服务,可为小卫星及微小卫星分系统研发提供整体解决方案。

亚都携手滴滴推“无霾专车”

■ 左盛丹

伴随雾霾侵袭的日益严重,越来越多的企业开始通过积极的行动,以科学积极的态度应对雾霾。1 月 11 日,北京亚都环保科技有限公司携手滴滴专车,在北京清华科技园紫光国际交流中心举行“无霾专车·健康出行滴滴专车·亚都环保战略合作签约发布会”。亚都一滴滴双方签约并联合启动“无霾专车·健康出行”大型公益活动。众多专家学者及企业家参与了此次发布会。

北京亚都环保科技有限公司作为空气净化领域的佼佼者,专注智能健康生活 30 年。在雾霾围城的大环境中,车内已成为室内之外人们第二长时间的停留环境,亚都将其成

熟的室内空气净化技术及经验,充分运用于车载空气净化器研发,包括和中国科学院生态环境研究中心共同发明的“室温催化氧化甲醛和室温催化杀菌技术”、“四合一复合滤芯”等,从而催生出力能完备、性能强劲的车载净化器。在这样的背景下,亚都环保和滴滴专车双方一拍即合,达成一致,亚都车载净化器走进滴滴专车,让滴滴专车变成无霾专车,一路呵护乘客健康出行。

会上,车内行业环境专家宋广生、室内环境行业专家张亚晨等专家学者分别致辞,其中张亚晨表示希望亚都能将车载空气净化技术及其产品向其他乘用车领域继续延伸,让更多类型的乘车人享受到空气质量改善的红利。

随后,滴滴出行高级副总裁付强、亚都科

技总裁龙林等分别致辞。

付强表示滴滴最重视的就是服务,尤其是专车,“而亚都是国内车载净化器领域的专家,这次亚都也挑选了拳头产品与我们合作,届时大家可以来体验下,搭载了亚都净化器的滴滴专车,相信车内空气质量会有比较好的表现。”

龙林表示亚都之所以能成为空气净化领域的行业佼佼者,就是因为所有的亚都人都有一种潜心专注的精神,所以才能够快人一步。龙林介绍了亚都拥有的众多核心专利技术,其中铂金分解甲醛技术于 2011 年获得了国家技术发明奖;纳米银抗菌技术成果于 2014 获得了北京市科学技术奖;三合一复合净化滤芯技术于 2015 年获得了工信部 1000

万国拨资金支持,等等。因此,亚都打造了一系列的除霾神器,其中包含双面侠系列空气净化器、亚都车载净化器、亚都口罩等,从家里到车里到室外,全方位防护。

之后亚都-滴滴双方签署战略合约,亚都科技总裁龙林更向滴滴出行高级副总裁付强赠送亚都车载净化器,双方希望以这台车载净化器为开端,在短期内,北京首批将有近 3000 辆“无霾专车”上路,而对乘客来说,这些附加值全都是免费享受的。同时,双方都希望,要在最快的时间里,让每一辆专车都配上亚都车载净化器,都变成无霾专车。

最后,双方企业代表共同启动“无霾专车·健康出行”这一抗霾大型公益活动,为本次发布会画上圆满的句号。

广东照明产业抱团进入“丝绸之路经济带”

记者从 12 日在广州举行的“中国(广东)-白俄罗斯(明斯克)国际灯光文化节”媒体见面会上了解到,广东将在中国-白俄罗斯工业园建设“中国(广东)光电科技产业园”,组织广东省内广东行业企业抱团进入“丝绸之路经济带”。

为扩大中国照明产品和品牌的影响力,广东将在“一带一路”沿线国家举办“中国(广东)国际灯光文化节”,打造广东自主境外展示展贸平台。其中,今年 9 月将在白俄罗斯明斯克明斯克市举办的“中国(广东)-白俄罗斯(明斯克)国际灯光文化节”是该系列灯光节的首站。

据了解,广东是全球照明产品生产制造基地,照明产业发达,规模生产企业有 5000 多家,关联企业 30000 多家,年产值 3000 多亿人民币,占全国照明行业总产值 60%。2016 年 1 月-9 月,广东照明行业总产值超过 331 亿美元。拥有比较完整的产业链、自主核心技术和知识产权,随着行业规模的扩大,企业亟需拓宽国际市场。

广东省商务厅副厅长陈越华表示,白俄罗斯与中国是全面战略合作伙伴关系,是“丝绸之路经济带”进入欧洲的门户。广东在中白工业园建设光电科技产业园,既推动了广东省照明企业走向国际,又有利于白俄罗斯发展本土高科技产业,解决就业,推动当地经济发展,符合双方合作共赢的原则。

广东省照明电器协会会长吴文锋介绍,“中国(广东)光电科技产业园”定位为欧洲区域集研发、制造、检测、展览等功能于一体的光电产业基地,市场目标为欧亚经济联盟、欧盟和中东市场。计划于今年 6 月开始建设,2018 年下半年首批企业入驻。而灯光文化节将主要通过照明技术生动呈现当地历史、人文、文化场景,把灯光展示、娱乐、生活、体验相结合,为广东与明斯克市搭建一个文化交流、经贸合作、旅游推广的国际平台。

据了解,近年来,广东省与白俄罗斯在多个领域合作呈现蓬勃发展的良好势头。两地进出口贸易高速发展,由 2011 年的 1.6 亿美元增长至 2015 年的 3.4 亿美元,年均增长 20.7%。2016 年前 11 个月,广东省在白俄罗斯新签工程承包合同金额 1.49 亿美元,是 2015 年全年的 1.6 倍。两地产业和投资合作方兴未艾,截至 2016 年 11 月底,广东累计对白俄罗斯协议投资额 1804.8 万美元,实际投资额 2454 万美元。(许青青 耿巍)

艺术投资重点推荐名家名作——李景武



李景武 LI JINGWU

李景武系唐山市著名画家、书法家、篆刻家、雕塑家、诗人,号众生,别名景武、法果,自幼爱好书画,先后从师我国著名画家王庆华、梁岩、林凡教授,现为中国企业报道·艺术资本理事会副主席,中国书画家协会理事,中国书画研究院艺术委员会委员,中国作家交流协会会员,世界华人艺术家协会会员,北京智桥国际文化艺术交流中心会员,中国画家协理事,世界华人交流协会国际专家,中国诗词名家研究会副会长,中国传统文化交流协会常务副会长,中国诗书画联谊会常务副主席,中国民族文艺家联合会名誉主席,世界文化艺术研究中心副理事长,北京东方翰林书画院名誉副院长,中央文艺出版社名誉社长,人民美术报理事会副主席,北京新华融媒国际名家书画院常务理事诗书画总监,牛津艺术学院博士生导师,国家友好书画院特聘画师,中国书法函授学院客座教授等职,中国书画艺术家,一级书画师,作品多次参展获奖(一等奖五次,金奖十一次,特等奖三次)并在报刊、画册发表,至今有五百幅作品被国内外爱好者收藏,其艺简及作品先后编入《世界名人录》、《世界人物辞海》、《中华名人铭鉴》、《中国知名专家学者辞典》、《新中国名人档案》、《永恒的光芒》、《江山多娇》、《中国书画家精品集》、《中国书画家大典》、《艺术大家国画名家八人集》、

《艺术风范李景武书画作品集》、《汉字文化》、《鸿途国韵》、《华夏魁宝》、《盛世华章》、《五洲人物》、《笔尖上的中国》、《中国收藏时报》、《名家风采》、《中国艺术大家》、《书画界新闻人物献礼全国两会——李景武》、《艺术资讯书画界新领军人物》、《2016年书画巡回展走进山东》、《名家名作》、《人民书画家》、《重磅向企业推荐书画界风云人物——李景武》、《国际艺术大师——毕加索、李景武》、《人民美术报名家专刊——中国诗书画大师李景武》等40多部大辞典和120多种画册书集,十多次被邀请到北京参加艺术论坛会,被授予中国诗书画大师、中国风云人物、当代中华文化名家、共和国红色传承功勋人物、当代实力派书画百家、红色文化形象大使、红色文艺大师、国际知名文艺家、国际文艺杰出贡献人物、中国传统文化杰出贡献人物、十八大文艺代表人物等十多种荣誉称号。2014年作品国家润格认定每平方尺160000元人民币。

