

# 以奋斗之姿 聚奋进之力

## ——吉林省教育强省建设座谈会侧记

本报记者 张鹤

六月的长春,夏风徐徐、绿树成荫。6月15日上午,东北师范大学就业指导服务中心第一报告厅里,气氛格外热烈——吉林省教育强省建设座谈会在这里召开。5月29日,习近平总书记在中共中央政治局第五次集体学习时,发表关于建设教育强国的重要讲话,对加快建设教育强国作出战略部署。我省迅速组织召开本次座谈会,可谓正当其时!

党的十八大以来,省委、省政府始终坚持教育优先发展战略,贯彻落实党的教育方针,各级各类教育全面发展。特别是近五年,通过持续深化教育改革,加大教育投入,出台支持“双特色”“双高”建设等系列政策文件,我省教育事业发展取得历史性成就、发生历史性变革,为建设教育强省打下了良好的工作基础。

“我省科教资源丰富、产业特色鲜明、校地互动活跃,拥有建设教育强省、推动教育强国建设的学术底蕴和传统优势。”中国科学院院士、吉林大学校长张希表示,近年来,吉大的人才培养和科研工作都取得了长足的进步,毕业生留吉就业占比从2018年的25.5%提升至2022年的36.2%。未来,学校也要为教育强省建设源源不断地培养高层次人才。

“东师把办好师范教育作为第一职责,坚持为基础教育服务,将师范教育优势与国家、地方发展战略充分对接,形成了‘引领行业、带动乡村,立足东北、辐射全国’的良好局面。今后,我们也将继续担起新时代师范大学育人使命,持续赋能高质量教师队伍建设。”东北师范大学校长徐海阳说。

长春汽车工业高等专科学校校长李春明表示,职业教育是教育强省建设中重要的一部分,要大力构建现代职业教育体系,不断提升服务能力,推动职业教育高质量发展。下一步,学校也将全面落实“人才强省”战略,聚焦发展“六新产业”、建设“四新设施”任务。

“应充分发挥基础教育在教育强国中的基点作用。学校会紧紧围绕立德树人根本任务,从信仰教育、健康教育、创新教育、实践教育、家庭教育和家校帮扶6方面工作入手,全面深化改革,为吉林基础教育发展贡献力量。”长春市十一高中校长杨天笑说。

“心系吉林、建功吉林,每位发言代表都用最诚挚的话语表达着对吉林教育事业的肯定和信心,用最中肯的建议为吉林教育发展把脉支招。”

教育强省建设,吉林先天优势明显。新中国成立之初,王大珩、唐敖庆、朱光亚等一大批科学家、教育家来到吉林,吉林的教育事业可谓直接站到了巨人的肩膀上。如今,大师们虽已远去,但他们的精神却根植在这块热土,深远地影响着一代又一代吉林教育工作者。

近3个小时的座谈时间很快过去,现场响起长时间的掌声,这其中有决心、有信心、有期待——“景俊海书记在讲话中对师范教育和教师队伍提出了明确要求,我们将坚定师范教育主责主业,把握全省人才新政重大机遇,集聚和培育优秀师资,把强师报国、服务吉林作为东师的应有之志、应尽之责、应立之志。”

“长春财经学院董事长李树峰表示,将按照景俊海书记在座谈会上的讲话要求,坚持‘强教必先强师’,打造一支‘师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力’的高素质专业化教师队伍。”

“当下我省职业教育的前景十分广阔、大有可为,所培养的数以万计的技术技能人才,将为全省各个产业的发展提供强有力的支撑。”省职业教育研究中心主任于志晶信心满满。

信心凝聚力量,同心赢得未来。会场内外,建设教育强省的力量正在不断升腾。

“作为基础教育战线的代表,感到十分振奋。接下来,要继续做好教育教学改革,加强教师队伍建设和师德师风建设,充分发挥附中、附小的示范引领作用,促进教育均衡发展。”长江学者、东北师范大学附属小学校长于伟说。

长春财经学院董事长李树峰表示,将按照景俊海书记在座谈会上的讲话要求,坚持“强教必先强师”,打造一支“师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力”的高素质专业化教师队伍。”

“当下我省职业教育的前景十分广阔、大有可为,所培养的数以万计的技术技能人才,将为全省各个产业的发展提供强有力的支撑。”省职业教育研究中心主任于志晶信心满满。

“作为基础教育战线的代表,感到十分振奋。接下来,要继续做好教育教学改革,加强教师队伍建设和师德师风建设,充分发挥附中、附小的示范引领作用,促进教育均衡发展。”长江学者、东北师范大学附属小学校长于伟说。

长春财经学院董事长李树峰表示,将按照景俊海书记在座谈会上的讲话要求,坚持“强教必先强师”,打造一支“师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力”的高素质专业化教师队伍。”

“当下我省职业教育的前景十分广阔、大有可为,所培养的数以万计的技术技能人才,将为全省各个产业的发展提供强有力的支撑。”省职业教育研究中心主任于志晶信心满满。

信心凝聚力量,同心赢得未来。会场内外,建设教育强省的力量正在不断升腾。

“作为基础教育战线的代表,感到十分振奋。接下来,要继续做好教育教学改革,加强教师队伍建设和师德师风建设,充分发挥附中、附小的示范引领作用,促进教育均衡发展。”长江学者、东北师范大学附属小学校长于伟说。

长春财经学院董事长李树峰表示,将按照景俊海书记在座谈会上的讲话要求,坚持“强教必先强师”,打造一支“师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力”的高素质专业化教师队伍。”

“当下我省职业教育的前景十分广阔、大有可为,所培养的数以万计的技术技能人才,将为全省各个产业的发展提供强有力的支撑。”省职业教育研究中心主任于志晶信心满满。

信心凝聚力量,同心赢得未来。会场内外,建设教育强省的力量正在不断升腾。

“作为基础教育战线的代表,感到十分振奋。接下来,要继续做好教育教学改革,加强教师队伍建设和师德师风建设,充分发挥附中、附小的示范引领作用,促进教育均衡发展。”长江学者、东北师范大学附属小学校长于伟说。

长春财经学院董事长李树峰表示,将按照景俊海书记在座谈会上的讲话要求,坚持“强教必先强师”,打造一支“师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力”的高素质专业化教师队伍。”

“当下我省职业教育的前景十分广阔、大有可为,所培养的数以万计的技术技能人才,将为全省各个产业的发展提供强有力的支撑。”省职业教育研究中心主任于志晶信心满满。

信心凝聚力量,同心赢得未来。会场内外,建设教育强省的力量正在不断升腾。

“作为基础教育战线的代表,感到十分振奋。接下来,要继续做好教育教学改革,加强教师队伍建设和师德师风建设,充分发挥附中、附小的示范引领作用,促进教育均衡发展。”长江学者、东北师范大学附属小学校长于伟说。

长春财经学院董事长李树峰表示,将按照景俊海书记在座谈会上的讲话要求,坚持“强教必先强师”,打造一支“师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力”的高素质专业化教师队伍。”

“当下我省职业教育的前景十分广阔、大有可为,所培养的数以万计的技术技能人才,将为全省各个产业的发展提供强有力的支撑。”省职业教育研究中心主任于志晶信心满满。

“作为基础教育战线的代表,感到十分振奋。接下来,要继续做好教育教学改革,加强教师队伍建设和师德师风建设,充分发挥附中、附小的示范引领作用,促进教育均衡发展。”长江学者、东北师范大学附属小学校长于伟说。

长春财经学院董事长李树峰表示,将按照景俊海书记在座谈会上的讲话要求,坚持“强教必先强师”,打造一支“师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力”的高素质专业化教师队伍。”

“当下我省职业教育的前景十分广阔、大有可为,所培养的数以万计的技术技能人才,将为全省各个产业的发展提供强有力的支撑。”省职业教育研究中心主任于志晶信心满满。

信心凝聚力量,同心赢得未来。会场内外,建设教育强省的力量正在不断升腾。

“作为基础教育战线的代表,感到十分振奋。接下来,要继续做好教育教学改革,加强教师队伍建设和师德师风建设,充分发挥附中、附小的示范引领作用,促进教育均衡发展。”长江学者、东北师范大学附属小学校长于伟说。

长春财经学院董事长李树峰表示,将按照景俊海书记在座谈会上的讲话要求,坚持“强教必先强师”,打造一支“师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力”的高素质专业化教师队伍。”

“当下我省职业教育的前景十分广阔、大有可为,所培养的数以万计的技术技能人才,将为全省各个产业的发展提供强有力的支撑。”省职业教育研究中心主任于志晶信心满满。

信心凝聚力量,同心赢得未来。会场内外,建设教育强省的力量正在不断升腾。

“作为基础教育战线的代表,感到十分振奋。接下来,要继续做好教育教学改革,加强教师队伍建设和师德师风建设,充分发挥附中、附小的示范引领作用,促进教育均衡发展。”长江学者、东北师范大学附属小学校长于伟说。

长春财经学院董事长李树峰表示,将按照景俊海书记在座谈会上的讲话要求,坚持“强教必先强师”,打造一支“师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力”的高素质专业化教师队伍。”

“当下我省职业教育的前景十分广阔、大有可为,所培养的数以万计的技术技能人才,将为全省各个产业的发展提供强有力的支撑。”省职业教育研究中心主任于志晶信心满满。

信心凝聚力量,同心赢得未来。会场内外,建设教育强省的力量正在不断升腾。

“作为基础教育战线的代表,感到十分振奋。接下来,要继续做好教育教学改革,加强教师队伍建设和师德师风建设,充分发挥附中、附小的示范引领作用,促进教育均衡发展。”长江学者、东北师范大学附属小学校长于伟说。

长春财经学院董事长李树峰表示,将按照景俊海书记在座谈会上的讲话要求,坚持“强教必先强师”,打造一支“师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力”的高素质专业化教师队伍。”

“当下我省职业教育的前景十分广阔、大有可为,所培养的数以万计的技术技能人才,将为全省各个产业的发展提供强有力的支撑。”省职业教育研究中心主任于志晶信心满满。

“作为基础教育战线的代表,感到十分振奋。接下来,要继续做好教育教学改革,加强教师队伍建设和师德师风建设,充分发挥附中、附小的示范引领作用,促进教育均衡发展。”长江学者、东北师范大学附属小学校长于伟说。

长春财经学院董事长李树峰表示,将按照景俊海书记在座谈会上的讲话要求,坚持“强教必先强师”,打造一支“师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力”的高素质专业化教师队伍。”

“当下我省职业教育的前景十分广阔、大有可为,所培养的数以万计的技术技能人才,将为全省各个产业的发展提供强有力的支撑。”省职业教育研究中心主任于志晶信心满满。

信心凝聚力量,同心赢得未来。会场内外,建设教育强省的力量正在不断升腾。

“作为基础教育战线的代表,感到十分振奋。接下来,要继续做好教育教学改革,加强教师队伍建设和师德师风建设,充分发挥附中、附小的示范引领作用,促进教育均衡发展。”长江学者、东北师范大学附属小学校长于伟说。

长春财经学院董事长李树峰表示,将按照景俊海书记在座谈会上的讲话要求,坚持“强教必先强师”,打造一支“师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力”的高素质专业化教师队伍。”

“当下我省职业教育的前景十分广阔、大有可为,所培养的数以万计的技术技能人才,将为全省各个产业的发展提供强有力的支撑。”省职业教育研究中心主任于志晶信心满满。

信心凝聚力量,同心赢得未来。会场内外,建设教育强省的力量正在不断升腾。

“作为基础教育战线的代表,感到十分振奋。接下来,要继续做好教育教学改革,加强教师队伍建设和师德师风建设,充分发挥附中、附小的示范引领作用,促进教育均衡发展。”长江学者、东北师范大学附属小学校长于伟说。

长春财经学院董事长李树峰表示,将按照景俊海书记在座谈会上的讲话要求,坚持“强教必先强师”,打造一支“师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力”的高素质专业化教师队伍。”

“当下我省职业教育的前景十分广阔、大有可为,所培养的数以万计的技术技能人才,将为全省各个产业的发展提供强有力的支撑。”省职业教育研究中心主任于志晶信心满满。

信心凝聚力量,同心赢得未来。会场内外,建设教育强省的力量正在不断升腾。

“作为基础教育战线的代表,感到十分振奋。接下来,要继续做好教育教学改革,加强教师队伍建设和师德师风建设,充分发挥附中、附小的示范引领作用,促进教育均衡发展。”长江学者、东北师范大学附属小学校长于伟说。

长春财经学院董事长李树峰表示,将按照景俊海书记在座谈会上的讲话要求,坚持“强教必先强师”,打造一支“师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力”的高素质专业化教师队伍。”

“当下我省职业教育的前景十分广阔、大有可为,所培养的数以万计的技术技能人才,将为全省各个产业的发展提供强有力的支撑。”省职业教育研究中心主任于志晶信心满满。

### 学思想 强党性 重实践 建新功

#### 省退役军人事务厅:

## 推动工作更有温度更有质量

本报讯(记者赵卓亭 实习生于金洋)学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育开展以来,省退役军人事务厅认真落实党中央决策部署和省委工作要求,综合运用“五化”闭环工作法,以全省退役军人工作“1123”思路为牵引,带着问题学、奔着问题去、对着问题改,把“实”字贯穿主题教育谋划、部署、推进的全过程,推动主题教育不断走深走实。

省退役军人事务厅扎实开展读书班、集中研讨、专家辅导等活动,推动理论学习入脑入心。在此基础上,周密制定开展调查研究工作方案,确定39个调研课题,采取蹲点调研、专项调研等方式,积极破解服务体系、优待抚恤拓展升级、就业培训质效提升等深层次、关键性问题,形成调研报告初稿24篇。

同时,积极推动整改落实,注重调研成果的转化和运用,扎实推进“我为退役军人办实事”活动,组织开展“百家优秀退役军人服务中心(站)”和“百名优秀退役军人服务中心(站)主任(站长)”评选、“聚吉爱心 圆梦青春”全省困难退役军人子女助学专项行动,以及“寻访老兵足迹、讲好英雄故事、传承红色基因”主题宣传文化系列活动,让广大退役军人真切感受到主题教育带来的新变化新气象,以主题教育成果推动全省退役军人工作高质量发展。

省退役军人事务厅在调研中了解到,随着退役军人优待证申领发放工作的逐步铺开,持有优待证的退役军人期待在出差中享有更多的归属感、荣誉感,盼望能给持证退役军人提供优质服务。为此,省退役军人事务厅积极推动长春市、吉林市、四平市、通化市、白城市等省内9家军供站挂牌成立“军人驿站”。各地军人驿站成立以来,分别推出现役军人住宿免费、退役军人住宿享受五至八折优惠等优待政策,让军人和退役军人享受到实实在在的优惠,将尊崇军人职业、尊重关爱退役军人落到实处,受到广泛好评。

下一步,省退役军人事务厅将从持续抓好理论学习、推进调研成果转化、抓好问题检视整改、建立完善长效机制、积极推动振兴发展等方面入手,紧密结合全省退役军人工作实际,持续推动主题教育在全省退役军人系统走深走实。

## 悦享文化 吉阅万家

### 吉版图书亮相第二十九届北京国际图书博览会

本报6月15日讯(记者纪洋)今天,第二十九届北京国际图书博览会在北京国家会议中心开幕。本届图博会以“深化文明 交流互鉴”为主题,共有2500家展商参展,20余万种中外图书亮相。

本届图博会吉林展位面积202平方米,由吉林省新闻出版局和吉林东北亚出版传媒集团共同主办,以“悦享文化 吉阅万家”为主题,组织省内15家图书、部分音像电子及重点期刊等出版单位亮相展会。共展出850余种吉版精品图书、35种精品期刊和10项多媒体融合出版项目,充分展示新时代吉林出版的丰硕成果。

为更好地展示新时代吉林出版业成就,凸显吉林出版特色,体现图博会畅通“展览展示+文化贸易+销售发行”环节,我省展位按特装搭建,设立了吉版精品出版物展区、国家吉林民文出版基地成果展区、吉林出版“走出去”成果展区、多媒体数字出版展区、精品期刊展区、出版物零售区、大众出版展区、宣介活动区、业务洽谈区、直播间及各出版单位展区等11个区域。

现场重点展示了近年来荣获国家级、省级重大奖项、出版项目的精品力作,如入选“五个一工程”奖的《陈土豆的红灯笼》《理论自信:做坚定的马克思主义信仰者》《掌握“看家本领”》;入选中华优秀出版物奖的《长大后我想成为你》《创造青春之中国——走近李大钊》《山林笔记》《中国朝鲜族民歌精选》《伟大的友谊 共同的信仰——马克思和恩格斯的故事》等;入选中国图书评论学会“中国好书”的《大国担当》《山林笔记》等,精美的吉版图书吸引了众多游客驻足阅读。

当天,吉林展团共举办延边人民出版社大型辞书《朝鲜语大辞典》首发仪式、吉林教育出版社“亚洲经典著作互译计划”中韩经典著作互译项目成果发布会暨《中国古代服饰研究》《韩国之美特刊》新书首发式、北方妇女儿童出版社“讲好中国故事 让世界了解中国——中华优秀传统文化系列”图书版权输出签约仪式共3场吉版图书宣介活动,为传承中华优秀传统文化,推动吉林出版“走出去”起到积极作用。

## 传承国乐艺术 弘扬传统文化

### “长白韵 松水情——吉林国乐文化艺术节”启幕

本报6月15日讯(记者裴雨虹 实习生宫溪遥)今晚,“长白韵 松水情——吉林国乐文化艺术节”开幕式暨首场演出在吉林艺术学院现代剧场举行。

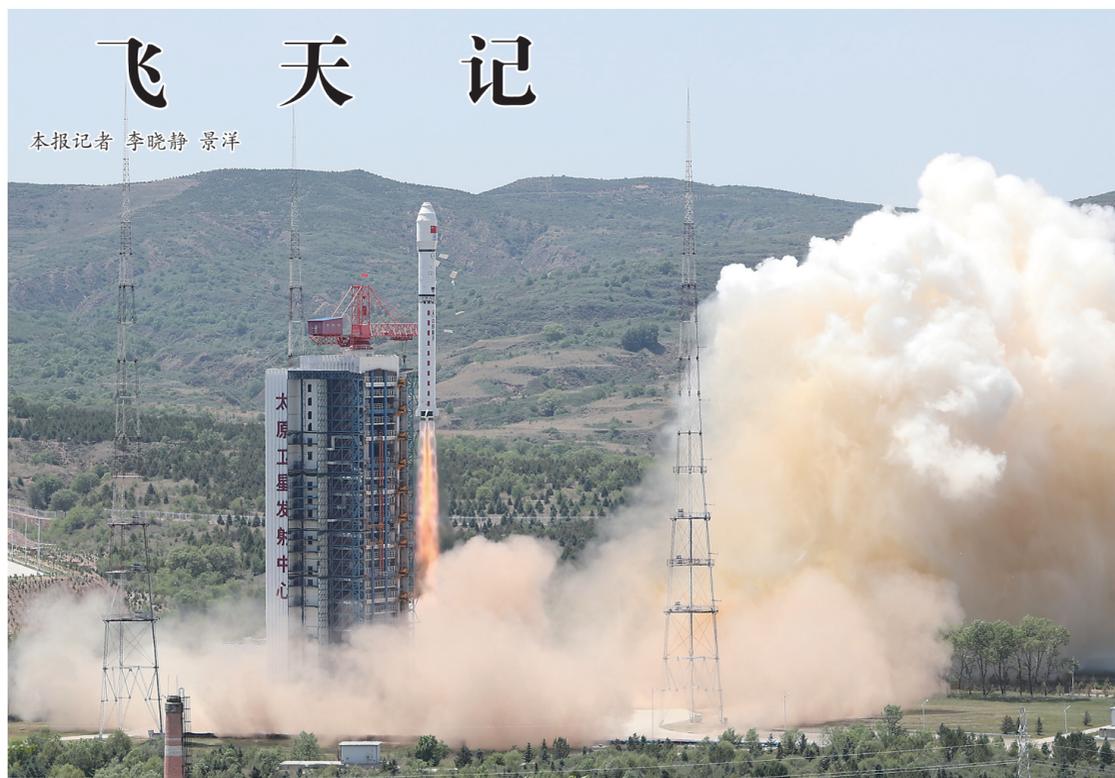
首场演出《松水情思——王云飞民族器乐作品音乐会》由吉林艺术学院青年国乐团、吉林艺术学院君子笙乐团和浙江音乐学院翡翠筝团联袂上演,中央音乐学院青年指挥家马帅担任指挥。演出中,琵琶演奏家吴玉霞、扬琴演奏家于海英、青年二胡演奏家张咏音、青年唢呐演奏家张维维依次登台亮相,演出了多首国乐佳作。

此外,艺术节活动《墨染丝桐——中国古琴拓片集萃展》已于当日在省博物院开展,由中国民族管弦乐学会会长、琵琶演奏家、教育家吴玉霞带来的艺术节首场讲座《我的舞台——演奏者的触点与亮点》也于当日下午在吉林艺术学院音乐学院举办。

此次艺术节是我省省级文化发展专项资金资助项目,由吉林艺术学院实施。艺术节期间,国乐界各专业领域的多位专家学者以及中央音乐学院、浙江音乐学院、天津音乐学院等院校的专业团队齐聚吉林。艺术节为期7天,分为古琴拓片展、学术讲座、音乐会、名家公开课四大板块。其中,8场学术讲座及名家公开课将会集二胡演奏家邓建栋,古筝演奏家周展、盛秧,作曲家王丹红、王云飞等;七场音乐会涉及古筝、二胡、琵琶、古琴等多种民族乐器,王建欣、于海英、张维维等众多国乐艺术家及吉林艺术学院国乐系师生将参与其中。

艺术节收官音乐会将于6月21日在长影音乐厅举行。届时,吉林籍指挥家刘凤德将携手吉林艺术学院青年国乐团为观众带来一场《端午之夜 国乐之声——吉林艺术学院杰出校友作品音乐会》。

### 多彩文化赛事 悦享幸福生活



6月15日13时30分,我国在太原卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭,成功将吉林一号高分06A星等41颗卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。这批卫星主要用于提供商业遥感服务及相关技术验证。新华社发(郑斌摄)

象、海洋、资源、环保、城市建设以及科学试验等领域提供更加丰富的遥感数据和产品服务,对数字经济建设具有重要意义。此外,公司还承研了珞珈一号、网通一号A/B星、天津大学一号卫星等卫星及部件的研制,公司的卫星研制能力伴随着卫星的一次次升腾得到彰显和印证。

实力源于能力,能力创造效益。随着公司不断发展,星座数据服务能力得到快速提升,公司市场开拓也逐步显现成效,主营业务收入、合同额等指标稳步增长。同时,带动上下游数百家企业发展。

“这么多年企业得到长足发展,与省委、省政府对我们的关注与支持密不可分。”“长光卫星”党委书记、副总经理贾宏光说,“省委、省政府高度重视企业的发展,省里主要领导多次就进一步推动航天信息产业快速发展到公司调研并现场办公,现场解决设立航天信息产业天使基金、公司筹备上市过程中遇到的问题、支持公司申报甲级测绘资质等实际问题。同时,省市相关部门多次给予企业项目和资金上的支持,帮助企业突破了一大批制约卫星产业发展的关键技术,培养了一批高端人才,形成了一批创新成果,为实现‘百星飞天’创造了可能。”

从400到40 小卫星大智慧

除了研发和制造外,卫星最大的成本在发射上,卫星重量是决定发射成本的关键因素;科学合理分解卫星形成过程,对卫星实施批量化生产,可进一步解放人力、降低成本。公司要发展,卫星的重量必须降下来,质量必须提上去!

科学无止境,长光人的探索脚步也从未停止。2015年10月首次发射的4颗“吉林一号”卫星,生产跨过了传统“平台加载荷”设计方式,采用了“星载一体化”技术,“传统‘平台加载荷’设计,是指载荷和平台界限分明,载荷要根据平台设计调整,卫星的重量、体积难以灵活安排。而‘星载一体化’技术增加了载荷设计的灵活性,重量、体积可通过设计进

步下降。同样的亚米级卫星,我们把重量控制到400多公斤,卫星研制成本大约在8000万元。”贾宏光说。

公司在卫星研制实践中不断总结、大胆创新,卫星研制技术进步飞速,在提升成像质量、提高数据获取能力的同时,卫星重量和成本降低一个数量级,这使得公司具备了较强的市场竞争力,大大提高了企业的效益,加速了星座建设的步伐。

为符合商业化发展路线、进一步降低成本,“长光卫星”加速更迭技术——

2017年11月,第二代卫星技术研发星“吉林一号”视频04-06星在太原卫星发射中心成功发射,标志着星载一体化整星设计制造技术进入“载荷平台一体化”阶段。相较于第一代卫星,该批卫星的重量及研发成本均下降了一半左右;

2019年6月,第三代卫星技术研发星高分03星在黄海海域成功发射,该卫星采用轻量化结构设计、高集成度电子系统等创新技术,整星重量降至40公斤,成本只有初代卫星的十分之一,但降重量不降指标,分辨率始终保持优于0.75米的高水平。

为进一步降低成本并提升星座规模,自2018年起,“长光卫星”开始试水从单星研制到批量生产。

“实施批量化生产,要科学合理分解卫星形成过程,具体可分为单机部件生产、系统测试和总装及环境试验三个环节,总装及环境试验环节形成脉动流水化模式,进行批量化生产、测试,可进一步解放人力、降低成本。”吉林长光卫星综合电子研究室主任邹吉炜说,“过去在卫星系统测试环节,一颗星需要两个人、两个月完成,如今6颗星并行测试,一个人、一个月即可完成,生产效率大大提升。”

笃行致远 再创纪录

2022年,“长光卫星”开始部署“百星飞天”阶段性目标。如何在运载火箭单次运载能力有限的情况下,实现一箭多星发射?答案是再减重、再提质。

# 百星飞天记

本报记者 李晓静 景洋

“5、4、3、2、1,点火!”……6月15日13时30分,我国长征二号丁运载火箭在太原卫星发射中心成功发射,同火箭一起升入太空的还有由吉林长光卫星技术股份有限公司(以下简称“长光卫星”)研制的41颗卫星。

一箭41星!  
创造中国航天单次发射卫星数量最多的纪录!

41颗卫星中的36颗“吉林一号”卫星星座组网遥感卫星入轨后,将与在轨的72颗“吉林一号”卫星组网,“吉林一号”卫星星座组网工程成功实现“百星飞天”的阶段性目标。

这是“长光卫星”在遥感卫星自主研发领域的又一重大突破!  
这是吉林经济社会发展史上浓墨重彩的一笔!

这是一个足以载入中国航天史册的特殊日子!

从2005年决定要研制卫星,到2015年10月7日,第一颗“吉林一号”卫星成功发射,再从现在的一箭41星,“吉林一号”在轨卫星数量增至108颗,建成我国目前最大的商业遥感卫星星座,可对全球任意地点实现每天35-37次重访,“长光卫星”依托“星载一体化”“机载一体化”等国际先进、国内领先的核心关键技术,成功晋级为独角兽企业,不断谱写中国商业遥感卫星的辉煌,助力吉林全面振兴取得新突破。

从首开先河,到百星飞天,长光人心怀星辰大海,步履坚定,奔赴万里征程。

厚积薄发 一飞冲天

科技是第一生产力,谁能把握住高科技领域发展方向,谁就能够在激烈的国内外竞争中占据优势。

面对无限的未知世界、深邃的太空,突飞猛进的科技发展形势,长光人的视野更加广阔,脚步更加铿锵。

2005年,经过对国内外发展形势的调研,长春光机所立项“一弹一星大口径大光栅”重大创新课题,探索以载荷为核心的星载一体化技术路线。

2006年,长春光机所“星载一体化”技术研究室成立。

2008年,通过省发改委批准,长春光机所建设“吉林省小卫星技术工程中心”,围绕高性能小卫星关键技术进行重点攻关。

2010年,吉林省率先提出卫星产业发展计划,制定《吉林省人民政府关于扶持遥感卫星及应用产业发展的意见》,并自当年起,卫星建设项目连续多年被写入吉林省政府工作报告,列为全省重大建设工程。

……  
团队摸着石头过河,起早贪黑默默干,10年时间,陆续攻克了卫星平台和载荷结构一体化、热控一体化、快速集成测试技术等一个个技术难关。技术成熟后,2014年12月,长光卫星技术股份有限公司成立,成为我国第一家商业卫星公司。

十年磨一剑。2015年10月7日,公司自主研发的“吉林一号”一箭四星成功发射,拉开了我国商业航天的大幕,创造多项第一。

第5颗、第6颗……“长光卫星”的科技激情持续迸发,公司成立8年来,“吉林一号”卫星已经成功发射25次,实现108颗卫星在轨,建成了目前国际上最大的亚米级商业遥感卫星星座。以现有在轨卫星测算,“吉林一号”卫星星座可对全球任意地点实现每天35-37次重访,可为农业、林业、气