

中共黑龙江省委机关报

2021年9月21日 星期二

辛丑年八月十五



龙头新闻客户端

第24505期 今日4版

总值班:井洋

黑龙江日报报业集团出版

邮发代号13-1 国内统一刊号 CN23-0001

## 天舟三号货运飞船发射任务取得圆满成功

新华社海南文昌9月20日电(记者李国利 黎云 黄一宸)9月20日下午,天舟三号货运飞船发射任务取得圆满成功。

当日15时10分,搭载天舟三号货运飞船的长征七号遥四运载火箭,在我国文昌航天发射场点火发射,约597秒后,飞船与火箭成功分离,进入预定轨道,15时22分,飞船太阳能帆板顺利展开且工作正常,发射取得圆满成功。

这是我国载人航天工程的第20次发射任务,也是长征系列运载火箭的第389次飞行。

帆板顺利展开且工作正常,发射取得圆满成功。

据中国载人航天工程办公室介绍,后续天舟三号货运飞船将与在轨运行的空间站组合体进行交会对接。

这是我国载人航天工程的第20次发射任务,也是长征系列运载火箭的第389次飞行。

### “龙江制造”助力天舟三号升空

本报讯(陈晓敏 吴士强 黑龙江日报全媒体记者韩丽平)东北轻合金有限责任公司为天舟三号货运飞船提供了多个品种的铝合金材料,主要用于仓壁金属壳体等关键部位。

据了解,天舟三号属于天舟系列货运飞船,其货仓中放置了各种规格的小包,包含相关航天器和设备,以及航天员的生活物资,重量近6吨,为后续神舟十三号开展大约半年的太空任务做足了物资保障。同时,飞船内设有专门的座椅和安全带保护,确保物资不会发生损耗等事件。

按照供货需求,东轻此次为天舟三号货运飞船提供了板材、挤压材、锻件等多个品种的铝合金材料,主要用于天舟三号仓壁金属壳体、座椅、支架、物品柜、蒙皮、轨道舱壳体等关键部位。为了使天舟三号在长达半年的飞行中不受内部和外部环境的影响,顺利完成工作使命,所有铝合金材料均须达到重量轻、强度高、韧性好、耐腐蚀、耐磨损等高要求。

因为此次提供的材料运用在“天舟三号”的多个部位,对合金产品的规格、尺寸、形状、技术等各方面都是一次挑战。”东轻相关负责人表示。

面对挑战,东轻各单位部门相互协作,全力攻克生产、技术难题。东轻技术中心攻关团队和一线生产单位技术组充分发挥科研优势,针对配套材料提前开展提质保质行动,通过反复实验、谨慎用料、科学规划、统筹安排等措施,严把产品质量关,及时解决生产中出现的问题,确保产品强度、延展率、耐低温等综合性能达到生产标准,保证了配套材料的稳定性和可靠性。为了不影响生产进度,进一步提高产品成品率,东轻板带厂、中厚板厂、特材公司等单位结合精品质量提升,总结前期生产经验,优化生产工艺,拓宽生产窄口,紧盯关键环节,加强设备点巡检,每一道工序都有专业技术人员实施监督,为产品如期交货提供了充足的人力、物力保障。

20日15时10分,搭载天舟三号货运飞船的长征七号遥四运载火箭,在我国文昌航天发射场点火发射,约597秒后,飞船与火箭成功分离,进入预定轨道,15时22分,飞船太阳能帆板顺利展开且工作正常,发射取得圆满成功。

新华社记者 周佳谊摄

山野挑战

### 乐享中秋



19日,“北方有奇观,大美凤凰山2021金秋路跑挑战赛”在龙江森工凤凰山景区开跑。比赛分为乐跑组8公里和竞技组25公里两个赛组,来自省内多个跑团和越野跑爱好者共300多人参加比赛。

黑龙江日报全媒体记者 马一梅 李健摄



小长假,省积善之家帮扶中心主办的“龙江少年成长营——秋收之旅”公益活动带领孩子们亲近自然。孩子们抠土豆、掰苞米、看水稻,在游乐之中快乐成长。

黑龙江日报全媒体记者 郭俊峰摄



20日,哈尔滨市太阳岛上游人如织。趁着地铁二号线开通的便利,市民纷纷登岛赏秋景度中秋。秋风漫染之下,岛上的山杨、枫树等纷纷变色,风景如诗如画。

黑龙江日报全媒体记者 张澍摄



文化因交流而多彩,文明因借鉴而丰富。18日,哈尔滨理工大学为外国留学生准备了一堂中国文化体验课:制作香甜的月饼和“玉兔”造型的馒头,帮助他们了解中国文化。

陈佳倩 黑龙江日报全媒体记者 赵一诺 黑龙江日报全媒体见习记者 周姿杉摄

哈尔滨新区平房片区

## 航空产业聚“链”成“群”挺进千亿元

□黑龙江日报全媒体记者 韩丽平

这里是全国航空产业体系较为齐全的地区之一,具备固定翼飞机、直升机生产等能力;

这里也是直升机传动系统和飞机附件传动系统市场占有率全国第一的地区,一大批配套企业集聚发展;

这里还有许多隐形冠军、专精特新企业……

这里就是哈尔滨新区平房片区,哈尔滨市首个具备打造千亿元航空产业集群能力的地方。

2021年,“十四五”开局之年,平房片区内航空工业哈飞、航发东安等龙头企业新厂房建设正在紧锣密鼓推进中,设

备已进入调试阶段,预计年末投产,产值扩大到现在的一倍以上。”安宇迪公司副

总经理陈佳伟兴奋地说。成立于2003年的安宇迪公司是国家高新技术企业、工信部专精特新“小巨人”企业,拥有省

级技术研发中心,是航空工业哈飞集团金牌供应商。近几年,企业通过升级改造,建设了数字化车间,进一步加强了核

心竞争力。

与安宇迪相似,作为区内航发东安的核心战略供应商,哈尔滨鑫华航空工业股份有限公司,今年上半年产值同比增长超过30%,预计整个“十四五”期间产值还将翻一倍。

“企业现在的订单需求已经排到了6

个月之后,我们急需扩大产能。目前企

业新厂房建设正在紧锣密鼓推进中,设

备已进入调试阶段,预计年末投产,产值

扩大到现在的一倍以上。”安宇迪公司副

总经理陈佳伟兴奋地说。成立于2003

年的安宇迪公司是国家高新技术企业、

工信部专精特新“小巨人”企业,拥有省

级技术研发中心,是航空工业哈飞集团

金牌供应商。近几年,企业通过升级改造,建设了数字化车间,进一步加强了核

心竞争力。

与安宇迪相似,作为区内航发东安的核心战略供应商,哈尔滨鑫华航空工业股份有限公司,今年上半年产值同比增长超过30%,预计整个“十四五”期间产值还将翻一倍。

“企业现在的订单需求已经排到了6

个月之后,我们急需扩大产能。目前企

业新厂房建设正在紧锣密鼓推进中,设

备已进入调试阶段,预计年末投产,产值

扩大到现在的一倍以上。”安宇迪公司副

总经理陈佳伟兴奋地说。成立于2003

年的安宇迪公司是国家高新技术企业、

工信部专精特新“小巨人”企业,拥有省

级技术研发中心,是航空工业哈飞集团

金牌供应商。近几年,企业通过升级改造,建设了数字化车间,进一步加强了核

心竞争力。

与安宇迪相似,作为区内航发东安的核心战略供应商,哈尔滨鑫华航空工业股份有限公司,今年上半年产值同比增长超过30%,预计整个“十四五”期间产值还将翻一倍。

“企业现在的订单需求已经排到了6

个月之后,我们急需扩大产能。目前企

业新厂房建设正在紧锣密鼓推进中,设

备已进入调试阶段,预计年末投产,产值

扩大到现在的一倍以上。”安宇迪公司副

总经理陈佳伟兴奋地说。成立于2003

年的安宇迪公司是国家高新技术企业、

工信部专精特新“小巨人”企业,拥有省

级技术研发中心,是航空工业哈飞集团

金牌供应商。近几年,企业通过升级改造,建设了数字化车间,进一步加强了核

心竞争力。

与安宇迪相似,作为区内航发东安的核心战略供应商,哈尔滨鑫华航空工业股份有限公司,今年上半年产值同比增长超过30%,预计整个“十四五”期间产值还将翻一倍。

“企业现在的订单需求已经排到了6

个月之后,我们急需扩大产能。目前企

业新厂房建设正在紧锣密鼓推进中,设

备已进入调试阶段,预计年末投产,产值

扩大到现在的一倍以上。”安宇迪公司副

总经理陈佳伟兴奋地说。成立于2003

年的安宇迪公司是国家高新技术企业、

工信部专精特新“小巨人”企业,拥有省

级技术研发中心,是航空工业哈飞集团

金牌供应商。近几年,企业通过升级改造,建设了数字化车间,进一步加强了核

心竞争力。

与安宇迪相似,作为区内航发东安的核心战略供应商,哈尔滨鑫华航空工业股份有限公司,今年上半年产值同比增长超过30%,预计整个“十四五”期间产值还将翻一倍。

“企业现在的订单需求已经排到了6

个月之后,我们急需扩大产能。目前企

业新厂房建设正在紧锣密鼓推进中,设

备已进入调试阶段,预计年末投产,产值

扩大到现在的一倍以上。”安宇迪公司副

总经理陈佳伟兴奋地说。成立于2003

年的安宇迪公司是国家高新技术企业、

工信部专精特新“小巨人”企业,拥有省

级技术研发中心,是航空工业哈飞集团

金牌供应商。近几年,企业通过升级改造,建设了数字化车间,进一步加强了核

心竞争力。

与安宇迪相似,作为区内航发东安的核心战略供应商,哈尔滨鑫华航空工业股份有限公司,今年上半年产值同比增长超过30%,预计整个“十四五”期间产值还将翻一倍。

“企业现在的订单需求已经排到了6

个月之后,我们急需扩大产能。目前企

业新厂房建设正在紧锣密鼓推进中,设

备已进入调试阶段,预计年末投产,产值

扩大到现在的一倍以上。”安宇迪公司副

总经理陈佳伟兴奋地说。成立于2003

年的安宇迪公司是国家高新技术企业、

工信部专精特新“小巨人”企业,拥有省

级技术研发中心,是航空工业哈飞集团

金牌供应商。近几年,企业通过升级改造,建设了数字化车间,进一步加强了核

心竞争力。

与安宇迪相似,作为区内航发东安的核心战略供应商,哈尔滨鑫华航空工业股份有限公司,今年上半年产值同比增长超过30%,预计整个“十四五”期间产值还将翻一倍。

“企业现在的订单需求已经排到了6

个月之后,我们急需扩大产能。目前企

业新厂房建设正在紧锣密鼓推进中,设

备已进入调试阶段,预计年末投产,产值

扩大到现在的一倍以上。”安宇迪公司副

总经理陈佳伟兴奋地说。成立于2003

年的安宇迪公司是国家高新技术企业、

工信部专精特新“小巨人”企业,拥有省

级技术研发中心,是航空工业哈飞集团

金牌供应商。近几年,企业通过升级改造,建设了数字化车间,进一步加强了核

心竞争力。

与安宇迪相似,作为区内航发东安的核心战略供应商,哈尔滨鑫华航空工业股份有限公司,今年上半年产值同比增长超过30%,预计整个“十四五”期间产值还将翻一倍。

“企业现在的订单需求已经排到了6

个月之后,我们急需扩大产能。目前企

业新厂房建设正在紧锣密鼓推进中,设

备已进入调试阶段,预计年末投产,产值

扩大到现在的一倍以上。”安宇迪公司副

总经理陈佳伟兴奋地说。成立于2003

年的安宇迪公司是国家高新技术企业、

工信部专精特新“小巨人”企业,拥有省

级技术研发中心,是航空工业哈飞集团

金牌供应商。近几年,企业通过升级改造,建设了数字化车间,进一步加强了核

心竞争力。

与安宇迪相似,作为区内航发东安的核心战略供应商,哈尔滨鑫华航空工业股份有限公司,今年上半年产值同比增长超过30%,预计整个“十四五”期间产值还将翻一倍。

“企业现在的订单需求已经排到了6

个月之后,我们急需扩大产能。目前企

业新厂房建设正在紧锣密鼓推进中,设

备已进入调试阶段,预计年末投产,产值</