

徐建国到鹤岗市调研指导工作时强调 扎实推动能力作风建设走深走实 为鹤岗高质量发展注入内生动力

本报29日讯(黑龙江日报全媒体记者桑蕾)29日,省委常委、统战部部长,省政协党组副书记徐建国到包联市地鹤岗市,深入民营企业、机关调研,宣讲省第十三次党代会精神,指导“能力作风建设年”活动,督导“四个体系”工作推进机制建设。徐建国先后来到振金石墨烯新材料研究院、经纬生物科技公司两家民营企业和市水务局了解情况,并召开座谈会听取鹤岗市开展“能力作风建设年”活动汇报。徐建国对鹤岗市在“能力作风建设年”活动中呈现出的亮点工作和典型做法给予肯定。他强调,要提升政治站位,强化思想认识,把抓好能力作风建设作为贯彻落实习近平总书记对东北地区和我省重要讲话重要指示批示精神的重

学习贯彻省第十三次党代会精神 省委宣讲团双鸭山宣讲报告会举行

本报讯(黑龙江日报全媒体记者潘宏宇)近日,学习贯彻省第十三次党代会精神省委宣讲团双鸭山专场报告会举行。省委宣讲团成员、省委党校一级巡视员韩健鹏为双鸭山市党员干部作专题宣讲报告。宣讲立足国际国内大时代政治经济社会背景,深刻阐述了省第十三次党代会的重大意义、鲜明特点和主要目标任务,并针对双鸭山市的区域条件和产业优势,提出了双鸭山振兴发展的意见建议。

会议从“迅速掀起学习热潮”“广泛开展宣传宣讲”“学用结合精准落实”三个方面提

摸清排污口底数 加强监督管理 我省开展入河排污口排查检查工作

本报讯(黑龙江日报全媒体记者吴玉玺)近日,省生态环境厅全面开展全省入河排污口摸底排查检查工作,要求各地环境部门摸清辖区内入河排污口底数,加强入河排污口监督管理工作。

此次排查工作范围以松花江干流和嫩江、呼兰河、牡丹江、汤旺河、拉林河、倭肯河、蚂蚁河、阿什河、梧桐河、少凌河、巴兰河、岔林河、木兰达河、蜚克图河等14条重要支流为重点,对其流域和区域同步开展。

排查入河排污口共分为工业排污口、城镇污水处理厂排污口、农业排口、其他排口等4种类型。其中,工业排污口包括工矿企业排污口和雨洪排口;工业及其他各类园区污水处理厂排污口和雨洪排口等;农业排口包括规模化畜

我省部署今年城市排水防涝工作 全面排查整治隧道地下空间低洼地带

本报讯(黑龙江日报全媒体记者吴利红)省住建部门近日积极部署今年城市排水防涝工作,要求各地责任落实到位、维修养护到位、部门联动到位,对下凹式立交桥、隧道、地下空间、地铁、棚户区、施工工地、低洼地带等重点区域开展全面排查整治。

省住建厅要求各地相关部门要积极将责任落实到位。坚决克服麻痹大意思想和经验主义,压实各级领导责任,主动担当作为,加强排水防涝设施的日常巡查、维护,做好汛前各项准备工作,维修养护要到位。要对下凹式立交桥、隧道、地下空间、地铁、棚户区、施工工地、低洼地带等重点区域开展全面排查整治。要加快推进排水管网新建改造,科学制定整治方案,逐步

城市排水主管部门要做好与气象、水利、应急、交通等部门协调。及时修订完善应急预案,强化极端天气条件下停工、停运、停产和转移避险等措施,汛期要严格落实24小时值班和领导带班制度,充分利用传统媒体和新媒体宣传暴雨内涝防治信息,提高公众的防范意识。

1.7亿元服务绿色低碳 全国农发行系统首笔联合贷款投放

本报讯(王维新 肖迪 黑龙江日报全媒体记者李播)近日,中国农业发展银行(简称农发行)肇源县支行成功投放1.7亿元城乡一体化项目贷款,有效助力推动燃气热电联产项目落地和服务实现“双碳”目标,为今后全国系统该类业务的操作提供了可借鉴的经验。

燃气热电联产项目是全国农发行系统首笔联合办贷项目,作为我省“气化龙江”战略的首

个项目,已纳入国家102项重大工程。在农发行省、市、县三级行的上下协同下,燃气热电联产项目前期介入、调查评估、审查审议、系统操作、贷款落实等各个环节全力推进,并对可能遇到的疑点进行预判并制定切实可行的推进方案。该项目建成后,可通过煤改气转换成利用清洁能源天然气进行供热和发电,预计将比燃煤减少约40%左右的碳排放量,引领绿色低碳发展。

本报29日讯(黑龙江日报全媒体记者董盈)29日,广联航空工业股份有限公司与哈尔滨工业大学卫星技术有限公司就黑龙江省卫星产业链融合发展项目在哈尔滨举行战略合作签约仪式。双方将进一步提升创新竞争力,发挥各自的产业链优势,把握卫星产业发展脉搏,助推地方经济发展。

黑龙江省卫星产业链融合发展项目正在

要闻

E-mail:yaowen8900@sina.cn

一、二版责编:车 轮(0451-84630038)

一版执编/版式:史向阳(0451-84655067) 二版执编/版式:陈德亮(0451-84655809)

一、二版美编:赵 博(0451-84655238)

探访产业“小巨人”之四



安宇迪,飞出陡线上扬成长轨迹

□文/摄 黑龙江日报全媒体记者 董盈

五月,丁香满城,沐浴芬芳,哈尔滨安宇迪航空工业有限公司(以下简称安宇迪航空)也接连传出好消息:工信部中小企业局日前对通过审核的第三批重点“小巨人”企业名单予以公示,安宇迪航空榜上有名;企业三大厂区满负荷运转,已排产到半年后,其间还将有订单陆续涌来……作为一家民营企业,安宇迪航空迎来了越来越多的“高光时刻”。

各路宾客近来频频到访,媒体也纷纷将镜头聚焦到安宇迪航空身上。

19年“磨一剑”

备受瞩目不是没来由的,安宇迪航空自2003年开始,一直专注于从事航空器结构零部件和工艺装备的设计开发与制造。安宇迪航空的主要客户都是国内各大飞机主机厂。安宇迪航空更是部分主机厂的核心供应商和金牌供应商。安宇迪航空近年来的成长轨迹呈陡线上扬,营业收入年均增长超过30%,年均供应飞机零部件产品近3万件,供应飞机工装600多套。

19年“磨一剑”,安宇迪航空在航空产品领域专注与深耕,用龙江明星民企来形容安宇迪航空一点不为过。

近两年,在一些中小企业因疫情影响放缓发展脚步的时候,安宇迪航空却开启了加速模式。2020年,公司开辟了新厂区,占地面积增至4.7万平方米;龙门机床智能生产线投产,实现24小时连续生产,大幅提高了生产效率。安宇迪航空还在全国布局,在一些城市设立了办事处和分厂,并将于上市提上日程。安宇迪航空加快了发展步伐,力争做大做强。

走进安宇迪航空加工车间,几台超大型数控机床正在作业,它们是安宇迪航空60余台数控设备中的大块头,用于生产大型航空产品。看到这些,不禁勾起了安宇迪航空副总经理陈佳伟的回忆。2010年是安宇迪航空发展的重要转折点。随着我国航空工业迎来重要发展机遇,各大主机厂业务外扩,包括安宇迪航空在内的相关配套企业,也迎来了发展的春天。

最开始,安宇迪航空只是为主机厂生产一些基础的小型零件。凭借技术水平和过硬的产品质量,安

苦练“独门绝技”

宇迪航空逐渐获得主机厂的信任和认可。2015年左右,安宇迪航空开始从主机厂承接大型零部件和关键件。航空产品品种规格多、技术壁垒高,客户门槛高,要想在行业内站稳脚跟,就必须练就“独门绝技”。

经过近20年的经验和技术积累,在零部件方面,安宇迪航空在数控加工领域进行深层次技术升级,尤其在大部件铝合金和钛合金产品上,拥有自己独特的制造技术,在加工精度、形态控制等方面也达到了国内领先水平。

敢啃“硬骨头”

要有拿下它的决心。”

所有部门打起十二万分精神,先用其他材料制作试件,技术方案可行了再正式动工。七八个月过去了,成品终于被成功打磨出来。虽然也曾在电脑上看过产品样图,但当实物摆在面前的时候,所有人都为之激动和震撼。客户也很满意。就这样,别人不能做的我能做,对外形成行业标志性产品,对内锻炼队伍。类似的产品多了,安宇迪航空的优势也自然积累起来了。

翻看安宇迪航空目前获得的诸多专利,“一种三坐标数控机床夹

产业环境、技术质量、客户信任等因素造就了安宇迪航空高速增长的态势。乘势而上,实现产业腾飞,安宇迪航空计划“十四五”末产值至少翻两番,并为此制定了两个重点发展战略:一是计划未来3年至5年,在打造数字车间基础上逐步建成数字工厂,缩小甚至赶超国外先进水平,将公司数控加工产品打造成拳头产品。二是开发新产品,进一步拓展开发复合材料产品和部件装配制造等业务,形成完备的航空航天结构零部件制造能力。

具”“一种数控加工用侧划针”“一种用于航空产品加工的可调式压板”……不仅在技术上不断突破、积累,安宇迪航空还不断向工艺、设备等创新研发发力。他们自己研制工艺压机,与厂商共同研究设计自动化生产线等等。

专注细分领域,努力做到人无我有、人有我优,这或许就是安宇迪航空高速成长的“秘诀”。安宇迪航空空还有个梦想,那就是做整机,相信未来安宇迪航空会实现梦想,冲上云霄。

安宇迪航空的数控精益中心。

庆安 群众点赞“办事快”

□张自峰 黑龙江日报
全媒体记者 董新英

近日,在庆安县政府服务中心,各单位服务窗口紧张有序地为企业和群众办理着各项业务,工作人员热情耐心地接待每一位前来咨询、办事的群众。

今年,通过功能性改造,该中心推行无差别综合窗口+各类专业窗口的1+X模式,办事群众由原来需要跑多个窗口变成现在的每一个窗口就能办理,有效解决了窗口忙闲不均、多轮次排队、阶段性办件拥挤等问题,大大提升了群众办事效率。

“我是来办理不动产登记手续

的,20分钟就完成了。现在节省了很多时间,不需要来回跑交费,而且一楼还有免费的复印项目,方便了很多。”办事群众周爽说。

庆安县政务服务大厅创新工作方式,设置服务专区,推出“帮代办”服务,根据申请人需求,可提供不见面办理、网上办理,线上线下同步办理业务,尤其是老年人、退役军人、农民工返乡创业等特殊群体可提供上门服务。

在服务中心三楼的税务局简事快办窗口,一名纳税人正在办理业务。窗口计时器上记录着时间,不到5分钟,业务就已办结。中心充分运用信息技术手段,加快推进“互

联网+政务服务”,完善前台受理、后台审批的联办机制,坚持线上线下同步受理,服务手段进一步集成。

庆安县税务局工作人员王浩介绍:“我们的自助服务区设有办税自助终端,可以办理发票认证、发票代开、发票验旧等业务,纳税人在电脑上录入信息、自行缴费后,就可以直接到机器上开具发票。还有发票申领机器,纳税人可以直接拿身份证在机器上操作。无论是电子发票还是纸质的普通发票,都可以快捷领

打赢能力作风建设攻坚战

张阿漫的“气泡”追求

□黑龙江日报
全媒体记者 赵一诺

几乎推掉所有与学术无关的事,哈尔滨工程大学教授张阿漫在办公室专注气泡统一理论探寻,夜以继日研究气泡动力学理论与气液固耦合算法。有一段时间,科研任务紧急,他甚至在办公室放了张简易折叠床,一住就是半个月。因此,张阿漫还有一个“张半月”的绰号。

18年,他专注于一件事——创立气泡统一理论。这是百年来多少科学家都在专注破解的世界难题,至今仍无人给出一个完美的气泡统一方程。气泡在自然界中广泛存在,在海洋、船舶、机械与运载、环境与化工、医学和生命科学等许多领域均有重要价值,是诸多领域亟需解决的基础科学问题。十几年前,

张阿漫教授在研究水下爆炸时发现,传统的气泡理论存在很多问题,理论预测结果与物理实验之间存在较大偏差。他找了很多文献资料,也没找到解决办法。气泡不是孤立的,其力学行为总是受到边界效应、多气泡、重力、可压缩性等许多条件和因素的耦合作用,因此气泡理论这一复杂问题长期以来仍未从根本上得到解决。

“人类想洞悉自然界的物理规律,常常以简洁的数学方程式形式展现,其优美与作用让人赞叹不已,这是可以写在科学史上值得骄傲的事。”张阿漫深知,解开大自然的奥秘有多难。虽然十几年前他就有了创立气泡统一理论的构想和思路,但总是在理论推导进行到最后的时候,发现其中的数学物理过程极为复杂而进行不下去。虽然如此,但

他从未停止探索。十几年来,他随身携带笔记本,有了新的想法就立刻记下来,相关笔记超过15万字。他的桌子上总是堆着半米多高的演算纸,用于研究气泡统一理论。

十几年来,成千上万次的尝试,数不清多少次看到希望又陷入绝望,但张阿漫从没想过放弃。一次偶然的机会,张阿漫与团队探讨近边界气泡动力学问题时,突然有了原创的想法和灵感。他和团队成员合作,经过一系列数学物理推导和实验求证,打通了最后的理论难关,终于成功创立了气泡统一理论。准确地说,他找到了大自然给出的气泡动力学行为的数学答案。这是一个优美的方程,以极度浓缩的数学语言,描述了自然界气泡运动的基本规律。

在探寻气泡统一方程的过程中,张阿漫取得了具有重要国际影响力的原创科研成果,形成了在国际顶尖同行之中占有一席之地的气泡动力学学科高峰方向。问及是否感到辛苦时,张阿漫笑笑说:“这是我感兴趣的事情,所以从来不觉得辛苦。工作就是休息,不工作反而不舒服。”十几年的科研生涯里,张阿漫用自己的执着与坚守,诠释了一个科技工作者的情怀与责任。他讲:“希望每个领域、每个人都能把自己的小领域做好,共同为实现中国梦加油助力。”

创业在龙江