

东丽区华明街道赤土村依托资源优势谋发展

庆祝“八一”建军节

市退役军人文艺宣传队深入部队和社区慰问演出

农文旅融合 600年老村展芳华

■ 本报记者 张清

露营烧烤、垂钓研学、古装表演……走进位于东丽区华明街道赤土村的空间森林·亲子部落,和孩子一起沉浸式体验乐趣横生的乡村生活,成为这个暑假不少家长的选择。

空间森林·亲子部落临近东丽湖风景区,依托赤土村丰富的林地资源打造而成,自去年8月份试营业以来,累计接待游客15万人次,实现经济收入430万元。

“是党的改革开放的好政策,让赤土村这个有着上万村民的津郊第一大村搭上了城市化发展的快车。”东丽区华明街道赤土股份经济合作社党支部书记魏雨来说是土生土长的赤土人,亲身见证了乡亲们告别旧村庄、迁入新市镇,从村民变居民的全过程。

发展不停歇,改革不止步。发展

经济建设家乡,让乡亲们日子越过越好,是魏雨来担任合作社党支部书记3年来想得最多的事。

“赤土村是有着600多年历史的老村,农田、坑塘洼淀众多,自然水源和野生动植物资源丰富,抗日战争和解放战争时期,这里曾是中共冀东地下党根据地,有着深厚的红色历史文化底蕴。”魏雨来说,依托资源优势谋发展,新时代赤土村要走农文旅融合发展的道路。

空间森林项目就是赤土村积极推动农文旅产业发展的一个缩影。

重塑赤土老街,建设乡宴基地、打造康养小镇……要让600年赤土老村再展芳华的规划蓝图,正在赤土股份经济合作社班子成员的带领下

一点变成现实。

紧邻空间森林·亲子部落的富民路,是赤土村中心老街,老街两侧旧村落的样貌依稀可辨。“富民路提升改造工程近期就要开工建设了。”魏雨来指着道路左侧被妥善保护起来的古树、古井对记者说,将来这附近要建一个村史馆,沿着富民路一路前行,乡宴基地就落户在空间森林·亲子部落马路对面。

“乡宴基地里面会建一个‘赤土扣肉、丸子’非遗文化馆,全景式展示赤土扣肉、丸子的制作流程。目前,该项目已完成立项,正在对接专业的设计团队。”魏雨来说。

赤土扣肉、丸子是享誉津门的名菜,2010年被纳入天津市非物质文化遗产名录。

把赤土扣肉、丸子做大做强,向全国推广,一直是几代传承人的心愿。得知合作社要建设“赤土扣肉、丸子”非遗文化馆的消息,传承人们都很高兴,表示会全力支持非遗文化馆的建设。

采访中,魏雨来的手机响了,又有好消息传来:要落地赤土村的渔光互补项目已达成初步合作意向。该项目不仅让村里的荒地、沟渠等闲置资源得到有效利用,还增加了村集体收入。

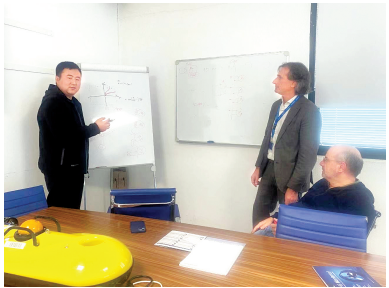
“党的二十届三中全会提出,要统筹推进新型城镇化和乡村全面振兴,促进城乡共同繁荣发展。华明街道一直致力于打造新型城镇化与乡村振兴深度融合的‘华明模式’。”东丽区华明街道党工委副书记马超表示,目前,“华明都市农文旅带”的建设已全面提速,年内重点实施的赤土非遗文化馆扩建、胡张庄农创市集、李明庄现代农业设施园区等12个项目都在加速推进中。

锚定现代化 改革再深化

海河英才谱

直面挑战 让“不可能”成为可能

——记天津昊野科技有限公司创始人韩野



工作中的韩野(左一)。

照片由受访者提供

■ 本报记者 王音

2020年11月,中国“奋斗者”号载人潜水器在太平洋马里亚纳海沟成功下潜至万米深海,创造了中国载人深潜新纪录。随“奋斗者”号潜入洋底的深海着陆器“沧海”号和“凌云”号担当水下“摄影师”,记录了“奋斗者”号深潜作业的实时画面。

彼时,天津昊野科技有限公司(以下简称昊野科技)创始人韩野心潮澎湃,因为“沧海”号和“凌云”号能够在万米深海顺畅地完成联合作业,离不开韩野及其团队自主研发的全深海水下推进器。

“那次挑战成功,将我们的技术

发展带上了新高度。目前,我们已经完成了谱系化产品开发,不仅突破了‘卡脖子’技术,实现了产品的完全替代,还开发出了更高效的新产品。”而立之年的韩野日前接受采访时说。

眼下,昊野科技开启新的挑战。公司新研发的万米无轴水下推进器已完成全部实验环节,准备整装下水。“这款推进器可用于11000米的深海科考,噪音低,效率高。我们改变了传统推进器的结构,续航能力提升了15%。”韩野介绍。

韩野从小对机械情有独钟。高考时,他选择了天津职业技术师范大学电气自动化专业,一门心思想把热爱的东西学精。大学期间,韩野参加各类比赛开眼界、攒经验,在大三那年注册成立天津昊野科技有限公司,承接自动化机器人商业订单。

“90后”高职学生、校园创业、挑战“卡脖子”技术……韩野的经历中,有很多“大胆”的决定,每一次抉择都

源自内心坚定的目标——永远追求更好、更高效。这个前进目标也是他直面挑战,把一个个“不可能”变为可能的动力。

韩野从快语、思路敏捷、眼光独到……韩野的直率性格和特有的人格魅力,让他能够招揽众多优秀人才一同谋事。

深海核心装备技术长期受国外垄断,在国内做水下动力设备属于“小众”,创业路上可参考的先例少之又少。然而,正是凭着挑战“不可能”的劲头,韩野带领团队一路攻坚克难,在2015年成功研发出了首个深海推进器,可在850米深海应用,一举打破西方深海动力技术封锁。紧接着,团队又陆续推出30余款产品,全面取代了进口产品。

“从850米到3000米、6000米,再到突破万米,每一步都充满艰辛。研发万米推进器历时4年多,经过上百次压力测试。其间,有质疑、有气馁,有人退出不干了,也有人慕名加入进

来。”面对压力和挫折,内核稳定的韩野从中反思、调整心态。在他看来,只要方向对了,目标终会达成。

2017年,团队研发的产品在中国科学院深海所完成13500米深度打压测试,创下在线打压和长时间运行两项世界纪录;2021年,为大国重器提供动力系统,创下多次无人水下航行器深潜世界纪录……

在昊野科技的办公区有一面闪亮的专利墙,密密麻麻的专利证书记录着一路走来的汗水与荣耀。近年来,团队申报专利100余项,韩野作为第一发明人获得相关技术专利40余项。2023年,昊野科技的研发投入占销售额的近30%。

“从大学开始,我就热衷于参加各类比赛,在赛中有机会结识不同领域的知名专家。现在我做深海推进器,需要很多跨学科技术,我会主动跟这些专家请教。目前,我们已经跟哈尔滨工程大学、西北工业大学、中国科学院深海所等高校和科研院所合作,把更多实验室中的技术成果转化成为应用场上的产品。”韩野说。

为科技强国增添“燃动力”

——记天津内燃机研究所副所长陈学永



工作中的陈学永。

照片由受访者提供

■ 本报记者 廖晨霞

产品技术迭代、客户市场调研、成果转化……天津内燃机研究所(以下简称内燃所)副所长陈学永近来的备忘录排得满满当当,忙成了“空中飞人”。由他和他的团队研发的“油动力无人机发动机用启发一体系统”前不久成功实现产品化,代表了目前国内工业无人领域燃油动力技术一流先进制造水平。

“加快形成新质生产力,低空经济已经成为培育发展新动能的重要方向,而这离不开低空飞行动力设备及系统制造等‘硬支撑’。”陈学永介绍,“长久以来,我们这方面的技术多数依靠‘舶来’,想要实现低空经济高质量发展,首先得有‘硬核’技术。”

2023年,他率领团队聚焦“卡脖子”关键技术,依托内燃所国际主流设计与仿真开发云平台,借助动力

及机械等领域完整的科学技术研究、评价技术研究、测试技术研究、标准法规研究等运行体系研发出“油动力无人机发动机用启发一体系统”,实现了我国相关核心技术的自主可控。“我们这个技术具有功率密度大、质量轻、可靠性高、安装方便、适应极端环境等特点,可广泛用于物流运输、电力巡检、抢险救援、农业种植等应用场景,而且打通了‘研发—设计—产品—测试—服务’全产业链条的技术应用服务,将有效改变国民经济生产生活方式,进一步激活低空经济立体空间资源。”

眼下,陈学永正带领团队加强产学研深度合作,从而形成从技术创新到产业发展的良性循环。

既是一名科研工作者,也是一名企业带头人,陈学永总是冲锋在前,敢想敢拼。天津内燃机研究所作为我国知名的专业研究机构,长期以来输出了大量的科研成果。2019年,内燃所迈出了企业经营模式改革创新的第一步:赋予天津众科科技发展有限公司(以下简称众科公司)新职能,在内燃所工作了近20年的陈学永挑起“重担”,担任了公司总经理。

陈学永任职后的第一件事,就是探索一种新模式,将原本只有投资管理职能的众科公司赋予实体化运行

功能,提升公司的企业化运营能力和市场化水平,将内燃所多年来积累的科研成果在企业内实现产业化,完成技术成果转化,从而拓展内燃所的综合能力,为行业作出更大的贡献。经过近3个月的反复研讨、分析,根据业务领域,依托内燃所研究科室,他带领团队创建了基于事业部模式的运营架构。

“截至目前,众科公司共创建了设计、通机、动力、智能制造等10个独立运行事业部。随着公司事务逐渐步入正轨,我们越来越多的科研成果在企业内实现产业化,完成技术成果转化,从而拓展内燃所的综合能力,为行业作出更大的贡献。经过近3个月的反复研讨、分析,根据业务领域,依托内燃所研究科室,他带领团队创建了基于事业部模式的运营架构。”

“经过公司全体员工近5年的努力,我们完成了累计过亿元的产值,支撑了内燃所的高质量发展。创新没有止境,面向国家重大需求,我将

带领团队在‘真刀真枪’的历练中不断增强科研攻关能力,让我们的研究成果发挥更大作用,为祖国各项事业发展提供源源不断的‘燃动力’。”陈学永说。

位于天津经济技术开发区的和能人居科技集团股份有限公司(以下简称和能人居)4号智能车间,数条自动化生产线以每分钟生产30平方米板材的速度紧密运转着。这个2020年7月正式投入使用的智能车间占地约1.2万平方米,重要产线的装备自研自产率达到80%。相较于传统车间产线,其生产效率提升了2.8倍,工作人员减少了近40%。

一提起房屋装修,人们大多会想到尘土飞扬的作业场景。但和能人居项目装修现场干净整洁,身穿统一工服的工作人员有序拼装已在工厂生产好的模块。“相比于此前灰头土脸的装修工人,我们现在干净利索多了,也获得了更多的尊重和价值感。”智能车间负责人王龙超说,公司研发的产品使装修环节的碳排放降低47%。

是什么改变了传统装修的作业环境,使装修“绿”起来?和能人居给出的样本是——装配式装修。

2012年成立的和能人居致力于装配式装修行业全屋装配产品的研发制造,经过十余年的发展,目前产品覆盖了装配式装修全产业链。公司以工业化、标准化、信息化的新技术、新产品、新模式颠覆了传统装修行业以手工作业为主的装修建造方式,解决了一贯以来的质量通病问题,成为一家具有领先研发能力、智能制造能力的高科技型企业。

本报(记者 张清)为深入学习贯彻党的二十大精神,认真落实习近平总书记视察天津重要讲话和关于退役军人工作重要论述精神,按照市委、市政府部署要求,“八一”前夕,市双拥办、市退役军人事务局、市关爱退役军人协会组织市退役军人文艺宣传队分别赴宝坻区和武警部队某部,举办专场慰问演出,送上党和政府对部队官兵和退役军人的节日祝福。

演出以“奋进新征程、建功新时代”为主题,参演的老战士平均年龄60岁以上,用歌曲、舞蹈、器乐演奏等文艺节目,大力宣传进一步全面深化



“八一”建军节来临之际,北辰区集贤里街虎林里社区联合集贤里中学开展“八一”建军节慰问活动,社区工作人员和学生代表向社区退役军人送上书法作品等,表达对退役军人的敬意和关心关爱。

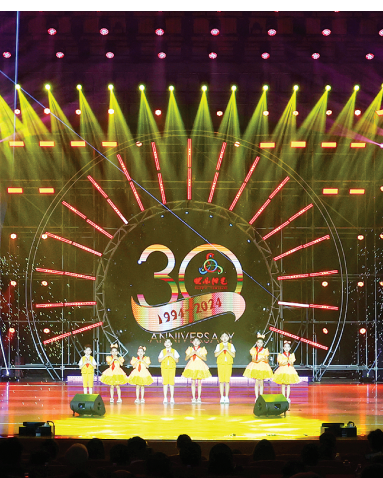
本报记者 孙立伟 通讯员 王晓亚 摄

第二十届中国少年儿童歌曲卡拉OK电视大赛开幕 全国近5000名小选手放歌天津

本报(记者 张雯婧 摄影 王倩)7月28日,以“初心唱响童年梦”为主题的“快乐阳光”中国少年儿童歌曲卡拉OK电视大赛创办30周年庆典暨“赛奖杯”“快乐阳光”第二十届中国少年儿童歌曲卡拉OK电视大赛开幕式,在天津大剧院举行。

作为历时最长、影响力最广、规模最大的打造和展示少儿歌曲的音乐品牌,“快乐阳光”中国少年儿童歌曲卡拉OK电视大赛创办于1994年,是由共青团中央、全国关工委、教育部、文化部、全国妇联、中国音协、中央电视台等单位,为推动和繁荣儿童音乐创作、发现和推广儿童音乐人才、引领我国儿童音乐事业健康发展而联合发起的公益活动。30年来,推出的近两千首主旋律突出的原创少儿歌曲,由人民音乐出版社出版发行、组织大赛进行推广,并由教育部推荐进入全国中小学音乐课。

当天的活动中,来自全国各地热爱歌唱的少年儿童欢聚一堂,唱响主题歌《初心唱响童年梦》,并在“可爱爱欢乐多”“心心念念是家乡”“说古论今赞英雄”“少年情怀总是诗”“有滋有味有热爱”“祖国盛开民族



花“青山绿水最多娇”7个乐章载歌载舞,为大家奉献了一场传唱老经典、歌咏新时代的高质量视听盛宴。

据了解,大赛期间,将有包括港澳台在内的来自全国31个省区市的近5000名小选手放歌天津。此外,为弘扬中华美育精神,切实提高青少年儿童的审美和人文素养,大赛组委会还将举办庆祝“快乐阳光”中国少年儿童歌曲卡拉OK电视大赛创办30周年——全国少儿原创音乐研讨会。

贷款投下去 装修“绿”起来

据和能人居副总裁刘云龙介绍,公司产品分为12大模块,可完成房屋50%—85%的装配式装修,其余的部分将由个性化定制完成。自成立以来,公司已为14万余套房屋提供了装配式装修服务,其中,工程单占比超95%。从项目区域分布情况来看,订单主要集中在北京、陕西、山东、河北、江苏、四川等15个省市,涵盖商品房、公租房、人才房、办公、医院、软件服务等12种类型。

在刘云龙看来,相较于传统装修而言,装配式装修更强调规模化、工业化、标准化,降低了对人工的依赖,易于形成规模效应。由于装配式装修具有节能减排、绿色环保的特点,近年来得到各地政府大力支持,企业订单激增,在此背景下,企业也到了一定的资金压力。

邮储银行天津分行了解到企业有资金需求的情况后,迅速对接企业,结合其经营情况、财务情况、同业授信及金融需求情况,为企业量身设计以科技信用贷款为主的综合授信方案。2024年1月26日,和能人居综合授信方案审批通过,授信总额度3000万元,企业授信成功一周后便完成网银提款3000万元,用于购买生产所用原材料。

“由于企业上游客户众多且分散,结合此情况,我行为和能人居申报开通了E支用功能,解决了其上游付款客户多、流程繁琐的难题,得到了企业的高

度评价。除融资外,我行还为客户开通企业网银、企业手机银行、现金管理等多项功能,进一步完善了对客户的多维度金融服务质量。”邮储银行天津分行和平区支行客户经理刘璐表示,近半年来,她已经为20多家科技型企业办理了科创贷款。

“科创小企业贷款”是邮储银行向科创小企业发放的,用于企业生产经营的贷款,相较于传统房地产抵押贷款,担保方式灵活,更好地满足各类企业的融资需求;额度可以循环使用,随借随还,可以最大程度节约企业利息成本;可以加办E支用功能,企业足不出户就可以自主支用贷款,方便快捷。

和能人居拥有300余项企业专利,实现了技术领先、标准领先、系统领先、智造领先、供应领先的跨越式发展,获得首批国家装配式建筑产业基地、国家级绿色工厂等荣誉称号,成长为国家高新技术企业、国家专精特新“小巨人”企业。

刘云龙表示,和能人居将凭借新发布的装配式内装3.0技术体系持续做大开发商精装领域,并直接面对老百姓装修的新房装修市场和老房翻新市场,立足天津,打造产业级生产性服务业共享平台,为产业链上下游企业赋能,实现产业链整体转型升级,助力企业驶入发展“快车道”。

记者 岳付玉



(上接第1版)

国务委员谌贻琴在会上传达了习近平重要指示并讲话。她表示,习近平总书记重要指示充分体现了对退役军人工作的高度重视和对广大退役军人的亲切关怀。要认真落实习近平总书记重要指示,聚焦中国式现代化建设,进一步全面深化改革,在服务强国强军、提高服务保障

切实把退役军人接收安置好服务保障好 教育管理好作用发挥好权益维护好

水平、防范化解风险上展现新担当新作为,引领广大退役军人踊跃投身现代化建设实践,不断开创退役军人工作高质量发展新局面。

会议表彰了397名全国模范退役军人和100个全国退役军人工作先进单位,80名模范个人。中央军委委员苗华出席会议。