

泰铂科技入选国家级专精特新“小巨人” 瞄准储能赛道 推进科技创新

近日,我区企业泰铂(上海)环保科技有限公司入选国家级专精特新“小巨人”企业名单。据介绍,该企业深耕热管理领域多年,专注于细分市场,掌握多项关键技术,并与多家工程机械国内外龙头企业达成了深度合作。

泰铂科技于2018年落户高新区,是一家专门为乘员舱和电池提供热管理系统解决方案的高新技术企业和专精特新企业。与家用空调不同,泰铂科技主要面向车辆、工程机械等领域,通过进行温控、冷却等操作,来保证各零部件以及驾驶舱内处于合理温度范围,从而达到节油、舒适、提升续航里程等目的。

公司董事长陶林曾就职于汽车热管理技术世界领先的美国摩丁制造公司。十余年前,随着当时国产自有品牌的崛起,他决定回国创立公司,助力

抢占新赛道 培育新动能

中国热管理技术领域发展。从0到1的起步并不轻松,据陶林介绍,打造国产热管理系统的难点在于建立一套高于国标,用于测试、验证的自有标准,以此保证系统零部件的可靠性。泰铂科技通过不断借鉴学习来建立完善这一套标准,前后花费了近5年时间。

公司初创时期,一套空调系统用到的七八十个零部件中,90%都需要从国外进口。近年来,通过不断提高自主制造的能力,目前泰铂科技的所有核心零部件均实现了自研和自主生产,完成了技术迭代。如今,企业的热管理系统在与进口系统性能接近的情况下,还有着价格、服务响应速度等方面的优势,受到了上汽、一汽、中国重汽、徐工、柳工、三一重工

等一众合作客户的青睐。

在此过程中,泰铂科技的研发优势也不断凸显,公司目前拥有200多项专利,连续多年投入研发资金数千万元,建立了包括低温实验室、环境/耐久实验室、大型环境模拟实验室在内的九大实验室。除了自有的实验室外,还曾与合作方徐工集团一起,远赴新疆吐鲁番“火焰山”,测试泰铂科技出厂的卡车驻车空调,其产品经受住了近50°C的高温考验。

2017年,泰铂科技在新三板挂牌。随着传统业务逐步趋于稳定,同年,新能源汽车开始初露头角,泰铂科技敏锐地嗅到了市场机遇,率先拥抱新产业机会,决定布局新能源赛道,在第二年就开发成功了新能源车

辆热泵空调系统,并在随后的几年间发展迅速。近年来,泰铂科技又关注到电池产能增长提速,储能行业前景广阔,遂开始瞄准了“新赛道”,开拓储能热管理领域业务。目前,企业已开发出代表性产品,预计明年能够大批量生产,实现从燃油到新能源车及储能热管理的跨越。

由于发展需要,今年泰铂科技在园区拿到了40亩土地,预计新工厂于明年6月建成,届时可助力公司实现年产量5倍左右的增长,达到近15亿元产值。陶林对公司的未来发展充满信心,他表示在双碳战略激发新能源市场的背景下,公司发展将迎来风口,希望能够在未来将“细分领域”的成功经验在“规模化市场”复刻,逐步发展成为全球领先的热管理系统解决方案供应商。

通讯员 胡嘉慧 公维同

今年夏令热线反映的天然气管道改造诉求得到解决 打通天然气服务“最后一公里”

“用了十几年管道液化气,一直特别羡慕使用天然气的小区。现在我们小区天然气入户改造项目也开始施工了,价钱便宜又安全,根治了我们居民的一个‘心病’。”家住山阳镇碧海云居的钱阿姨激动地说。

据介绍,碧海云居小区内建有一液化气站点,长期为碧海云居和宏阳小区的居民输送管道液化气。今年8月初,碧海云居居民通过“2022夏令热线·区长访谈”栏目反映,随着经济社会的发展,他们期待能够用上更加优惠、环保的天然气。而且经常有气罐车开进小区主干道,前往液化气站点,存在一定的安全隐患。该问题现场得到了回应。

随后,山阳镇迅速反应、主动作为,积极与区建管委和上海金山天然气有限公司对接,基础数据排摸、房屋测绘、小区红线范围调阅、排管设计等前期工作有条不紊地开展。如今,小区天然气配套工程已启动,成为金山区老旧小区天然气入户改造项目的试点。

在碧海云居施工现场,大型机械在作业,工作人员紧锣密鼓施工。据了解,碧海云居及宏阳小区天然气配套工程于10月24日动工,当前处于开挖沟槽、地下管道铺设阶段,接下来还将开展立管安装、入户天然气管安装等工作,预计于明年年初竣工,届时将打通天然气服务“最后一公里”。“我们主要是从外线中压接入小区,调至低压,直接入户,安全方面比原先提高很多。”上海金山天然气有限公司市场部经理冯峰介绍说。

据悉,此次改造项目涉及706户住户,建筑面积7.36万平方米。接通天然气后,居民用气价格将由原来的每立方米14.1元降至最低3元,性价比更高。值得一提的是,该项目与小区雨污混接改造工程保持基本同步进行,尽可能减少小区开挖次数和施工周期,降低扰民影响。

记者 鲁学静 吕瑶 通讯员 应磊磊



金山实验二小南校区下学期投用

本报讯(记者 唐屹超 戚静伟)近日,金山区第二实验小学南校区重建项目主体结构已全部封顶,进入装饰装修收尾阶段,预计明年2月新学期可投入使用。

金山区第二实验小学南校区原为东礁小学,由于建设年代久远,不仅存在一定的安全隐患,硬

件设施也无法满足现在的教学需求。“原本南校区没有食堂,也没有车位。学生们在教室吃饭,教师们的车都停在旁边的小区里,很不方便。实验室、专用教室的配置也不够。”金山区第二实验小学校长金平介绍说。

为进一步改善办学条件,为师

生创造良好的学习和工作环境,金山区第二实验小学南校区重建项目于2021年3月开工。新校舍规模为20个班,总建筑面积超14000平方米,其中地下部分在4700平方米左右,建设有教室、综合楼、图书馆、食堂、报告厅、体育场等,旨在打造一所现代化校园。

难舍老宅旧屋情

□姚喜观



一天,乡下隔壁的邻居对我说,他要翻造新楼房,问我是否跟他一起把二层楼旧屋拆掉建新楼?我几乎未多考虑就回绝了。这么说,一是我家经济条件没他家好,真要拆掉旧屋建新房并不轻松,二是我虽已多年未在乡下老宅旧屋居住,可我对这留下太多亲情的老屋念念不忘,从未想过要拆掉。在我的记忆深处,也时常浮现三十多年前建造这座二层楼房时,父亲所付出的艰辛,还有一家人的齐心协力……

二十世纪八十年代初,农村改革初显成效,父亲正值年富力强,在乡镇企业辛苦挣一份收入之际,也把家

里的几亩责任田种得连年丰收,全家经济收入明显好转。口袋里有了余钱,父亲雄心勃勃,要把家里低矮潮湿的平房翻建成二层楼房。那时农村人家建造楼房还不多,真要造楼房,难处极多,不仅需要一大笔钱,砖瓦木材和水泥楼板的购买也不像后来市场经济时有钱就能买到的,当时都是乡镇按计划供应的。为了买到、筹齐造楼房的所有建材,遇事从不求人的父亲不得不四处求助,筹备了近两年才把建材基本筹齐。其间,父亲经常挤时间熬夜亲手浇筑楼房过墙水泥预制板等,那时我已中学毕业,常在家里帮着父亲一起浇筑,经常忙到深夜。

真正开工建造这二层楼房时,我已远离家乡,当兵去了部队。等我从部队退伍回来,家里的二层楼房早已造好。踏入这崭新的二层楼房,满心欢喜的我还不知道开工建楼时父亲

所遇的种种艰难,父亲也从未跟我说起。妻子当初虽还未与我成婚,但她却是全程在工地帮忙,知道造房时我父亲所遇的各种难处和棘手事。母亲也曾跟我说起,父亲因造房操劳过度,累得一口牙都掉光了。

在这倾注了父亲所有心血的二层楼房内,我与妻子结婚成家,并有了女儿。每当父亲在家里抱起孙女时,脸上的满足和幸福一览无遗。这是父亲留在他引以为豪建造的二层楼家中最幸福的时光。

后来,农村家家户户接通了自来水,我在楼房内修建了淋浴房并安装了抽水马桶。已渐年老的父母亲在用上这现代卫生设施后,不由高兴万分,觉得跟生活在镇上一样了。再后来,我为方便女儿上学,在镇上买了商品房,搬到镇上居住了。

后来,父亲因病故世,我每次回老家,走进这旧屋内,就会想到父亲

当年建造这楼房时的种种艰辛。看着已有些陈旧的老屋,就好像又看到了一生要强的父亲一样,也感受到了全家人在这老屋中曾度过的快乐时光。

隔壁邻居家新楼已建好,傍着这高大气派的新楼,我家三十多年的老屋显得又旧又矮,可我在这么旧的老屋内却能时常感受到父亲当年的豪迈,还有一家人患难与共的温暖和快乐。老屋虽旧,可我的心里从未感到它破旧不堪,因为这旧屋内曾流淌过我一家人在这人间的温情暖意。

虽说旧貌可以换新颜,可人世间的每一份温暖真情哪怕是很久、很旧了,也还是让人难以割舍。每念至此,似乎更让我坚定了要留住老屋的念想。只是若遇拆迁,或是乡村宅基地平移时我该如何是好?这时我父亲也一定不会让我落后于时代的发展。

(上接第1版)

此外,“工作十法”中还包括新老村民共绘城乡融合发展新画卷的“旅‘管’安居法”;带动特色产业和多元文化融合发展的“田园综合法”;唱响城乡联动发展“最强音”的“产城融合法”;创客创业创新为乡村振兴添砖加瓦的“众创入乡法”;壮大集体经济为乡村振兴注入源头活水的“盘活‘三资’法”……一个个创新探索,绘就了金山乡村振兴的美丽画卷。

有关专家指出,“工作十法”变化多样的背后,大多展现出相似的精神气质。这些共同的精神气质,包括扎实推进产业振兴,将一二三产业融合发展作为乡村振兴不竭动力的勇气;推进人才振兴,大力推动各类人才特别是紧缺人才向乡村振兴一线涌流的锐气;推进文化振兴,在“看得见山,望得见水,记得住乡愁”中留住乡音、乡貌、乡情的底气;推进生态振兴,在“绿水青山就是金山银山”理念下实现人与自然和谐共生的志气;推进组织振兴,建设一支懂农业、爱农村、爱农民的过硬干部队伍,为生动演绎中国式现代化内涵,建设具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市而努力贡献金山力量的豪气。

当天大会上,除了发布抓党建促乡村振兴“工作十法”,还表彰了一批担当作为优秀村居党组织书记,选聘了“基层治理专家智库”首批专家,推出了一批党建引领基层治理实践研学基地。这些举措将成为金山进一步探索党建引领基层治理、深入推进抓党建促乡村振兴的关键招法。

(原载于11月2日“上观新闻”作者 黄勇娣)

市运会金山首金产生

本报讯(记者 戚静伟 唐屹超)10月31日,上海市第十七届运动会拳击比赛(青少年组)在上海市朱桥学校落下帷幕。金山拳击队小将刘春明在男子B组52kg级决赛中敢打敢拼、逆境翻盘,为金山区代表团收获了本届市运会首枚金牌。

出生于2008年的刘春明于2018年入选新农学校拳击队,2021年9月输送至上海市体育学院附属竞技体育学校。此外,队友胡海宁、胥佳杰也先后在男子A组64kg级、81kg级决赛中夺得两枚金牌,他们均来自金山区少体校,是跨项目输送至市二线拳击队的队员。