



神秀天台公众号



和合天台客户端

要贷款 找农商  
手续简便 利率低



天台农商银行  
TIANTAI RURAL COMMERCIAL BANK

富强 民主 文明 和谐 自由 平等 公正 法治 爱国 敬业 诚信 友善

ICBC 中国工商银行

要贷款 找工作  
普惠贷款年利率低至3.2%(月息2.66)

欢迎垂询  
83815639及各网点

国泰君安证券  
GUOTAI JUNAN SECURITIES

融资融券 7厘/月  
随用随还  
详询客户经理或83898912

## 韩国和顺郡郡守、议长一行到访天台

本报讯(记者李兆葵)5月14日下午,韩国和顺郡郡守具福奎、议长河成东一行到访天台,县领导陈晨、胡家星、陈天新参加会见。

县委书记陈晨对具福奎、河成东一行的到来表示欢迎。他说,天台立县1800多年,山水神秀、佛宗道源,有石梁飞瀑、华顶杜鹃、天台大瀑布等自然奇观,也有国清寺等文化胜迹,是

中华和合文化发祥地。天台与和顺郡虽山海相隔,但渊源深厚,2006年4月正式缔结友好关系,和顺郡成为天台第一个国际友好城市,自此两地频繁交流。这次郡守、议长亲自到访,既是两地友谊的传承,也是交往新篇的开启。期待两地以文化为纽带,常来往、多交流,进一步拓展经贸、教育、旅游等各领域合作。

具福奎说,很荣幸能来到和

顺郡的友好城市、天台宗的发源地天台。韩国人把杜鹃花称为金达来,对杜鹃花有着深厚的感情。如果天台山云锦杜鹃在韩国打出知名度,相信很多韩国人会慕名而来,我也会不遗余力地帮助宣传华顶云锦杜鹃。和顺郡是一个自然风光非常美丽的地方,春天山脚迎春花和油菜花盛开,秋天菊花和波斯菊点缀山野,特别是联合国教科文组织指定的世

界文化遗产支石墓和和顺赤壁、云住寺等文化遗产,这些都是和顺郡的骄傲。和顺郡民热烈欢迎天台县朋友们的到来。

河成东表示,天台县与和顺郡有着深厚的历史渊源,保持着良好的交流关系,期待两地今后能进一步加强合作、深化友谊,持续进行实质、广泛的交流。

双方还互发庆典礼论邀请函、互赠礼物并合影留念。

## 践行节能降耗 实现绿色转型

天台县人民政府县长 王欣东

2024年5月13日至19日是“全国第34个节能宣传周”,活动主题是“绿色转型,节能攻坚”。做好节能工作,既是政府对人民群众的庄严承诺,也是优化经济结构、实现绿色低碳转型的重要抓手,是我们共同的责任。在此,号召全县人民积极响应,以习近平生态文明思想引领新时代生态文明建设,践行节能低碳的生产生活方式,共同推动天台经济社会高质量发展。

时刻留“绿”于心。近年来,我县始终坚持绿色发展理念,奋力推进现代化和合之城建设,取得了一定成效。但是,我们也要清醒认识到,随着产业、城镇和消费等结构的持续升级,我县能源需求刚性增长,资源瓶颈依然存在,节能降耗形势严峻。打好节能降耗攻坚战,需要全县上下共同努力、共同参与。

产业以“绿”生金。以六大主导行业为支撑,协同推进“传统产业提升”和“新兴产业培育”,优化双碳体系,加快低碳转型,构建更高层次的绿色制造体系。企业要自觉承担节能降耗的主体责任,以国家推行“推动大规模设备更新”为契机,加强节能管理,加大节能投入,自觉淘汰更新国家明

令禁止使用的落后设备及工艺,推行清洁生产,以“新质生产力”取代落后产能。

城市沐“绿”而新。加快老城有机更新,推进绿色低碳建造,推动建筑领域节能降碳,推广新能源交通工具,打造低碳交通网络,完善城市污水管网,推进垃圾清洁化、资源化利用,让低碳元素和理念融入城市生活的每一个角落,提升天生丽质、处处是景的绿色生态城市品牌形象。

生活伴“绿”同行。节能贯穿于生活中的点点滴滴,广大市民要全面参与,推行绿色低碳的生产方式、消费模式和生活习惯,从现在做起、从点滴做起、从自我做起,坚持少开一次灯、少开一天车、少开一小时空调,以一滴水、一度电、一张纸的积累,造就更蓝的天、更绿的山、更清的水。

绿色是生命的本色,是幸福的底色。让我们行动起来,同心同行,共建共享,为全县节能降耗工作出一份力、尽一份责,共创全民参与节能的良好氛围,共谱现代化和合之城绿色新篇!

## 建强“三支队伍”

## 盛洪超:替代进口 这支“金属胶水”先行出圈

记者 王丽娜

针筒里的银灰色膏状焊料酷似胶水,而旁边的薄带焊料,则卷成了家中常用的胶带模样……在台州元熔金属技术有限公司的产品展示厅内,记者在这些各色各样的焊料上,看到了把金属“粘”在一起的答案。

“这种膏状的镍基焊料,可以通过工业机器人,直接涂到要焊接的部件上,进炉加热后就能完成焊接。”说话间,台州元熔金属技术有限公司董事长盛洪超拿起一个形状复杂的EGR冷却器部件,转动展示膏状焊料的焊接效果,只见焊缝光滑,衔接自然。

### 打破

这里提到的膏状焊料,是盛洪超团队研发并产业化的一款“智能钎焊关键材料”,它一改人们对焊料的老旧印象,在焊丝、焊条、焊环等固体焊料中,走出了一条更灵活的“流体”路线。

中国是焊接材料行业生产和消费大国,市场前景广阔。2021年,盛洪超与浙江银轮机械股份有限公司联合创立台州元熔金属技术有限公司。

“传统的焊丝、焊条用起来不方便,也不太适合自动化生产。现在焊料能像牙膏一样挤上去,一方面损耗少了,另一方面智能化程度也高了。”聊起膏状焊料带来的种种优势,盛洪超底气十足。经过几

年发展,该公司已同时掌握特种合金成分设计、超微球形合金粉末制备、特种胶体复配等技术。目前,开发的镍基、铜基、铝基膏状焊料已完成产业化,批量用于汽车制造、家用电器、电子通讯等领域,供货对象包括银轮机械、华为、海尔、美的等一线品牌,打破了国内膏状焊料市场长期被国外企业垄断的现状,在高端焊料市场开辟了国产品牌空间。

在浙江银轮机械股份有限公司的不锈钢换热器工厂内,生产线上的工业机器人正在工作,它们在自动控制程序的控制下,将镍基膏状焊料均匀地涂抹在工件待焊处。在焊接过程中,膏状焊料能够充分润湿母材表面,渗透并填充接头间隙,更服帖地“抓住”金属,实现焊件牢固连接。

“自从我们把传统的铜基油冷器更换到了现在的镍基油冷器后,就一直在使用膏状镍基钎焊材料,很好地解决了铜析出问题,大大延长发动机的寿命。”该厂厂长陈敏君介绍道。

同时,焊接材料的更替升级和焊接工艺上的改变创新,为机械化、自动化生产创造了提升空间,有效减少生产过程中的二氧化碳排放,有力推进绿色制造,助力企业减碳转型发展。

### 开拓

这一路走来,盛洪超作为创新团队领头人,带领团队不断攻克焊料制备难关,开展技术创新,提高



工艺水平,为产业链企业提供具有成本竞争力、技术先进的产品与工艺解决方案。

这其中,也曾有不少难题横在他的面前。数年前,在一名名为《镍磷中间合金及其制备方法与应用》的专利研发过程中,他和团队花费近千个日夜,寻找红磷的稳定“替代者”。经过层层筛选、挨个排除、再三试验,盛洪超最终将目光瞄向了白磷。而白磷与镍的熔点相差一千多度,这带来了新的考验。查阅多方资料后,盛洪超开始了大胆的“跨界”挑战,仿照其他行业制备铜磷合金的熔炼方法,将熔点仅有四十多度的白磷经由石墨管注入至温度高达一千五百多度的液态金属镍中,使两者顺利融合。

这一做法,使得焊料在生产过程中产生的杂质大幅减少,改善了国产焊料焊接不良、强度低的普遍

情况,为国内企业提供更多质优价廉的选择。至今,盛洪超名下与焊料相关的发明专利,已获得25项。

“我们是膏状焊料产品在中国市场推广与应用的先行者,现在在国内市场占有率达到七成以上。”盛洪超信心十足地说道。采访期间,元熔金属的生产车间正在进行改造升级,为后续产能扩容预留空间,现年产能已达到1000余吨。

牢牢抓住科技创新,是实现“弯道超车”的第一动力,更是企业基业长青、生生不息的源动力。面对瞬息万变的市场,盛洪超的目标清晰,“现阶段的工作重心,主要还是在研发上,希望在新能源赛道上开发一些针对性的高端焊接材料。目前,公司发展比较顺利,订单也很稳定,下一步计划继续扩大日韩市场,把海外市场做起来。”

## “天台清”茶叶 入选清华校庆伴手礼

本报讯(通讯员王萍萍 卢茵露)“早有耳闻天台山云雾茶有‘佛天雨露,帝苑仙浆’的美誉,果然名不虚传。”日前,清华大学团委副书记程正雨在品尝了定制的“天台清”茶叶后感慨,“让更多像天台山云雾茶这样的优质农产品助力乡村振兴,正是我们清华大学乡村振兴工作站的初衷。”

“天台也,山清水清寺观清,人清,故而茶清。”引用钱文忠教授在天台所发表的“云雾茶清,海晏河清”之感悟,今年天台山云雾茶推出高端品牌“天台清”,严选优质茶叶,执行统一标准,打造高端云雾茶品牌。

正值5月清华大学113周年校庆活动之际,经台州市教育局前期与

清华大学的对接推荐,双方联合推出“清农定制”的“天台清”茶叶伴手礼盒100套,用以校庆活动期间赠送给活动嘉宾品鉴。

据悉,此批“清农定制”“天台清”云雾茶特制包装,每套礼盒内含11小罐共99克茶叶,选用平均海拔780米的石梁镇高山精品云雾茶,内置天台山云雾茶的历史和文化卡片,不仅让“天台清”飘香清华园,也进一步提高天台山云雾茶文化知晓率,传播天台山茶文化。

“下阶段,我县将与清华大学持续合作,以乡村振兴为目标,依托清华大学渠道和美誉,向社会陆续推出各类精品农产品,为扎实推进共同富裕带来新动能。”我县相关负责人表示。

## 共同富裕新征程



## 小工坊 大能量

5月15日,明筑“侨助工坊”内,农户在加工仿真植物篱笆。

近年来,我县运用侨界优质资源,打造定向招工式、电商直播式、来料加工式“侨助工坊”,方便农村富余劳动力在家门口就业。单是明筑新材料有限公司一家,就在全县建起36家“侨助工坊”,吸纳农村剩余劳动力4000多人,年发放加工费用3000多万元。

通讯员 徐平撮

## 三州:“乡村艺校”惠民生

本报讯(通讯员 庞慧娟)“双脚分开,与肩同宽,注意抬头挺胸……”5月15日,在三州乡综合文化站内,舞蹈老师蒋鑫淼穿梭在学员中间,纠正大家的姿势。

为推动基本公共文化服务融入城乡居民生活,台州将“乡村艺校”建设列入2024年市政府民生实事项目。5月初,三州乡按照“有专职人员、有师资队伍、有培训设施、有管理制度”的“四有”原则,组织开办“乡村艺校”全民艺术普及公益培训春季班,设置越剧、“三州吹打”、书法、美术、舞蹈等5类课程,邀请越美中华·全国越剧青年演员大汇演“新艺奖”获得者陈欣怡、“三州吹打”非遗传承人田玉溪、县书法协会会员王英枪等

进行授课。

三州学校在每周三下午放学后开设美术课,免费为孩子上课。“孩子们普遍是刚开始学画画,需要老师指导,学校还新采购了一批绘画工具。后续,学校会考虑开设其他课程,丰富学生课外生活。”三州学校校长梁碧辉说。

“我们的师资队伍由新乡贤、乡文联志愿者等组成,课程类别在满足群众高品质、多元化文化需求的同时,凸显出三州特色,群众可在‘浙里文化圈’小程序中搜索三州乡综合文化站进行报名。”三州乡相关负责人介绍,截至目前,该乡“乡村艺校”已举行8期培训,惠及群众近百人。