

巨化,耳熟能详,“衢化院”您可知道?这个全名为“衢州资源化工创新研究院”的单位,最近获评“衢州市高能级科创平台绩效评价优秀单位”——

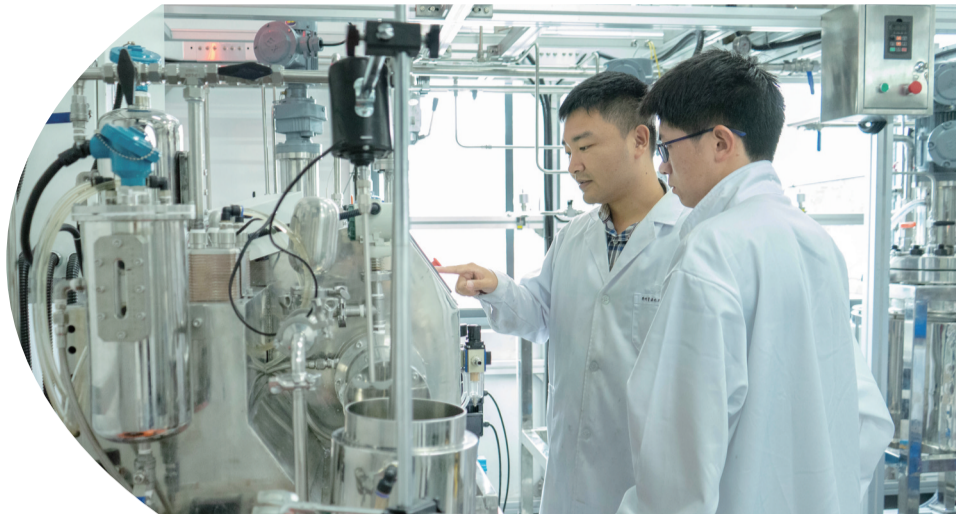
# 衢化院多管齐下强创新

记者 王继红 通讯员 王越 俞奕

6月26日,我市开展“创新交汇、共启未来”高能级科创平台晾晒活动。浙江大学衢州研究院、电子科技大学长三角研究院(衢州)、衢州资源化工创新研究院、衢州化工新材料创新研究院获评首批“衢州市高能级科创平台绩效评价优秀单位”。

2022年12月,衢州资源化工创新研究院(简称衢化院)成立,以服务衢州化工产业发展为中心,紧盯打造“国重成果转化基地”的目标定位,一年多来基本完成初期建设工作,正在加速发展,实现“从有到优”。

▶衢化院高层次人才在工作中。  
通讯员 毕如彦 摄



## 建章立制,健全机制

30间实验室,5000平方米的办公场所,衢化院总部位于信安湖畔,研究所、工程化装置、科普中心等一应俱全,这里窗明几净、朝气蓬勃,5月底该院首次举行开放日活动,吸引了我市众多企业参观。

“我们软硬件并举,大幅提升管理运行效率。”衢化院执行

院长周新介绍,包括优化运行组织架构、健全运行管理制度、优化提升基础设施建设等方面。成立了由副市长、院士为联席主任的衢化院合作委员会,组建的学术委员会汇集了以段雪院士为代表的22名国内外化工领域顶级专家(其中院士20名);瞄准高端无机化学、氢能、与碳减排、生态修复材

料、新能源材料、检测评价等重点发展领域,成功组建纳微材料研究所、新能源研究所、生态环境研究所、低碳与催化研究所、生命健康材料研究所等5个研究所,以及科普中心、分析测试中心、检测评价中心、化工安全技术与工程中心、技术推广中心等5个中心。

为进一步建强平台,衢化院

制定出台20余项管理制度规范。采购了XRD、红外、紫外、色谱仪等一批专用检测设备,集办公、实验、科普、展示等功能于一体,为团队建设、科研攻关、技术推广、科普宣传提供优良的空间和环境,同时大型仪器设备与浙大衢州两院、衢州学院、巨化技术中心共用共享。

## 人才引聚,协同创新

“在这里从专业上大有可为。”1996年出生的张宝山2023年6月毕业于天津大学化工学院,获博士学位,2023年7月博士后入站在衢化院工作。

像张宝山这样的新衢州人,衢化院通过“线上+线下”“全职+柔性”等方式招纳纳才87人。目

前,该院已经引聚创新人才230名,其中85%以上为研发人员,引进和培养国家级人才计划17人,支持化工资源有效利用国家重点实验室获批长江学者1人、国家优秀青年1人、青年长江3人、青年拔尖1人。成功创建浙江省博士后工作站,已有张宝山、杨阳等

2位博士后顺利进站工作;同时支持衢州佰强新材料科技有限公司成功创建衢州市博士创新站。

衢化院是化工资源有效利用国家重点实验室衢州基地,团队来自北京化工大学,双方共建研究生联合培养基地,目前已有148名硕博研究生在联合培养中。

请进来,更要走出去。衢化院先后举办绿色化学与资源化工(衢州)学术论坛、2023第七届工业催化产业技术创新战略联盟年会暨学术交流会等重大活动11场(次),尤其是绿色化学与资源化工(衢州)学术论坛吸引了8位院士、逾百名专家学者汇聚衢州。

## 聚焦产业,攻关合作

“这是我们取得的主要成果。”在展示厅,周新指着一项技术成果自豪相告,包括撬装式吨级/年原子经济性制备高端无机化学品装置、撬装式碳酸盐加氢氯化固定床装置、撬装式千瓦级电解水制氢耦合氧化装置等12套“首台套”工程化装置及技术体系。衢化院已申请54件发明专利,获授权4件。

截至目前,衢化院已遴选29项自主立项院级科研项目、7个中试项目以及1个产业化项目;申报国家级、省级和市级纵向项

目20个,其中依托国家自然科学基金依托单位资质申请项目9个、依托浙江省高端化学品技术创新中心申请省级项目1个、衢州市纵向项目10个,成功立项“省尖兵领雁+X”研发攻关计划项目、市科普项目、创业人才项目5个,涉及项目资金478万元;成功获批国家自然科学基金依托单位、浙江省自然科学基金依托单位、全国科普研学联盟成员单位等资质和荣誉共10余项。

衢化院与巨化集团、华友钴业、鹏亨隆科技、思欣通氢能科

技、佰强新材料、七化建、小米等20家企业达成战略合作,先后签订15个横向项目合同。

衢化院在廿里工业园区设立衢江分院,3000平方米的成果孵化基地正在装修中,已设立重金属污染土壤修复、盐碱地改良等2个项目专业公司。同时,自身优势技术邀请和吸引七化建、泰和、先正达、中化环境、中化化肥等大型企业来衢调研考察,并初步达成合作意向,其中已与七化建签订技术合作协议,在衢州建立世界级水滑石

(LDHs)生产基地,并成立工程化联合创新中心。

5月底,衢化院牵头组建衢州市资源化工创新联合体,巨化技术中心、衢州华友资源再生公司、仙鹤股份等35家单位加盟,围绕资源化工领域的关键技术和产业需求,以院校、院所、院企合作方式,深化产学研融合。并与巨化集团、华友钴业设立氟氯化氢资源有效利用、二次离子电池正极材料及前驱体材料研发联合实验室,针对企业具体需求开展技术攻关、项目共研。

## 小小猫抓板 畅销国内外

6月28日,浙江恩宠宠物用品有限公司工作人员在忙碌装车,将500多个猫抓板产品发往杭州。该公司主要从事宠物用品猫抓板生产,拥有100多个品种,主要销往国内及出口美、日、韩等国家,产品供不应求。目前,公司每月生产产品1万余个,月销售额100多万元,上半年销售总量比去年同期提升30%,预计全年产值超1500万元。

记者 江峰 通讯员 徐晓华 摄



## 衢州水煮笋首次出口印度

本报讯(通讯员 郑楠琪 万东光 叶平平)6月27日,在

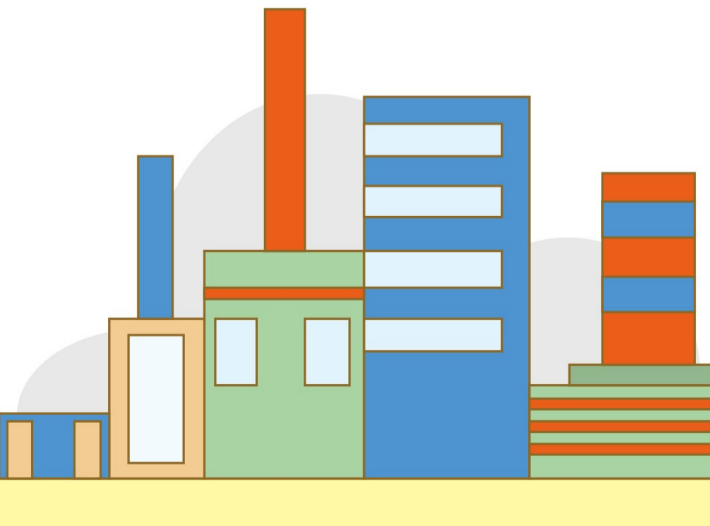
江山甬江食品有限公司,笋片经过发泡、挤压、调酸等十几道工

序后,被放入流水线,打包成57箱水煮笋。这批水煮笋,经衢州海关检验检疫合格后,将出口至印度。这是衢州地区水煮笋首次出口该国。

“我们研发了水煮笋、坛香冬菜笋丁、炭烤笋排等产品,并创立‘笋小厨’‘赵味佳’‘平木’等自主品牌,在盒马生鲜、日餐连锁等渠道十分畅销。因为产品价格实惠、食用方便,吸引来自日本、美国等国家的订单。”公司经理庄培森介绍。

近年来,衢州海关结合“老字号开拓大市场”专项行动,聚焦农业新业态发展,指导企业完善出

口标准化生产,改进自动杀菌冷却、高温高压调节等工艺流程。落实网格化服务机制,及时传达技贸风险信息,助力企业把握出口先机。同时,依托“智慧海关”建设,以属地查检业务管理平台和“云签发”模式改革为契机,优化农产品检验流程,提供“即报即检即签”便企措施。“下一步,我们将继续强化政策指导帮扶,全力在把好质量安全关、提升通关效率、重点国家准入标准收集反馈等方面做深做实,助力企业开拓更多新兴市场。”衢州海关查检二科相关负责人说。



## 工业强市 产业兴市

### 首个主导产业工会联合会再推创新举措 衢州市新能源工匠学院揭牌

本报讯(记者 王继红 通讯员 徐冬云 吴赛峰)7月2日,记者从衢州市总工会获悉,日前,衢州市新能源工匠学院揭牌,同时开展以安全生产技能提升为主题的首期培训班。这是继今年5月我市首个以六大标志性产业链为主导的衢州市新能源产业工会联合会成立后的又一创新举措。

近年来,我市聚焦“工业强市、产业兴市”战略,围绕新材料、新能源、集成电路、智能装备、生命健康、特种纸等六大产业,大力推进“五链”融合,不断壮大产业链集群,精准招引一批产业带动强、科技含量高、市场潜力大、经济效益好的项目。其中,能源科技装备技术不断取得新突破,新能源产业快速发展,已具备“工业硅粉—高纯多晶硅—单晶硅棒—光伏硅片—光伏电池—光伏组件—光伏发电系统”各环节生产能力,是我国目前光伏产业链最完善的地区之一。

为有效发挥工会在助力“工业强市、产业兴市”中的独特优势,凝聚产业工人推动经济发展的强大力量,市总工会今年3月研究制定《关于组建衢州市新能源产业工会联合会的实施方案》,在6个县(市、区)和智造新城启动新能源产业工会组建工作。截至目前,全市新能源企业基层工会组建率和从业人员入会率均达

到90%以上。在此基础上,今年5月衢州市新能源产业工会联合会成立,吸纳极电新能源、一道新能、鹏辉能源、时代锂电、纤纳新能源等59家新能源企业1.5万余名职工加入,工会联合会将继续构建“大事共商、组织共建、人才共育、资源共享、活动共办、服务共融”的“六共”运行机制,推进“链”上企业、职工间的深度交流合作。本次依托新能源产业工会联合会成立工匠学院,将围绕光伏组件制造工、电工、叉车工、化工分析、化工操作等10余个技术工种,精准推动组织厂际间各种形式的劳动和技能竞赛、职工技术创新、名师带徒等活动,提升新能源产业工人素质和能力水平。

此外,新能源产业工会联合会也将开展一线职工疗休养、文体赛事、相亲交友、名医义诊、职工子女爱心托班等活动,加强职工之间的深度交流,让职工感受到“家”的温暖。

“接下来,我们将积极推进新材料、集成电路、智能装备、生命健康、特种纸等5大产业分别组建产业工会联合会。”市总工会相关负责人表示,通过链上建工会,有助于打破企业、地域限制,将工会服务触角延伸至产业链上中下游,更好发挥工会组织团结凝聚职工、助力高素养劳动者队伍建设、助推企业高质量发展等作用。

## “红糖馒头”首次出口 衢州海关推动“老字号”出海



衢州海关关员在企业仓库对即将出口的红糖馒头进行查验。

本报讯(记者 王继红 通讯员 谢俊 文/摄)6月20日,由中冷(浙江)食品科技有限公司生产的一批红糖馒头经衢州海关检验检疫合格后,顺利装箱出口美国,这也是衢州辖区首次实现红糖馒头出口。

中冷(浙江)食品科技有限公司是龙游县一家食品生产企业,为龙游县食品科技产业园二期工厂,以生产速冻米面产品为主。2020年成立,为首批“浙食链”企业,日产20万个红糖馒头。

“过去我们专注于国内市场,开拓海外市场,对产品通关申报、出口目的地准入要求等业务十分陌生,6月初接到美国的订单后,马上向海关求助具具体流程。”企业负责人魏良奎向衢州海关查检三科咨询,因为衢州辖区此前没有红糖馒头出口,企业缺少可以学习的案例。急企业之所急。衢州海关依托“老字号开拓大市场”专项行动,聚焦“老字号”食品

工艺标准不稳定、目的国法规不了解、拓展市场能力弱等问题,立刻组织人员“送政策”上门,指导企业加强食品安全管理体系和质量管理体系建设,做好产品溯源、自检自控等关键点。帮助企业了解进口国红糖馒头的要求和标准,提供“线上申报+智能审核+自助打印”全流程数字化服务,提高产品出口通关效率。

“这次产品能够快速通关,离不开衢州海关细心的指导和帮助,为我们后续扩大出口规模,拓展更多产品出口提供了底气、树立了信心。”魏良奎表示。

为保障“老字号”食品顺利出口,衢州海关以推进“智慧强国”行动和智慧海关建设为抓手,积极服务高水平对外开放,大力推广属地查检业务管理平台和检验检疫证书云签发模式等便利化措施,做到“随报随检,合格随放”,服务更多“老字号”食品出海。

## 慰问送温暖



6月28日下午,智造新城天湖企业社区组织开展“迎七一 感党恩 送温暖”活动,企业社区所辖的浙江龙财塑业有限公司党支部党员代表为70多位环卫工人送上牛奶、西瓜、纸巾、纸杯等。

通讯员 戚佩怡 摄