

# 长企科协

# 简报

企科之家 科创长沙

2022年4月刊  
(总第十四期)

## 率先探索医疗废物全程信息化与资源化

--长沙汇洋环保技术股份有限公司





## 强省会必须强科技

科技是国之利器，国家赖之以强，企业赖之以赢，人民生活赖之以好。

创新是引领发展的第一动力。长沙无论是打造“三个高地”引领区，建设“四个中心”，持续增强全省辐射力、区域引领力、全国竞争力、全球影响力，还是实施“强省会”战略，在引领长株潭都市圈和全省各市州协同发展中探新路、作表率，科技创新无疑是重中之重、核中硬核。我们要坚定不移下好“先手棋”，全面激发创新活力，努力让科技创新这个“关键变量”成为高质量发展的“最大增量”。

当前，长沙拥有全省57%以上的省级以上创新平台、47%以上的高新技术企业、45%以上的高等院校、60%的技术成果项目转移转化，创新能力跃居国家创新型城市第8位。但相比先进城市，我们的创新活力仍有待加强，科技创新资源优势和平台优势尚未得到充分发挥。对标“到2026年长沙地区生产总值达2万亿元左右，科技创新力大幅提升”的目标，我们唯有主动加压、抬高标杆、补齐短板，实施好创新引领工程，落实好创新引领专项行动，以创新实干开创新局面。

强科技创新，就是要全力搭建科技创新平台。对科技创新来说，科技资源优化配置至关重要。从全国来看，创新战略雁阵格局正加快形成，形势逼人、使命逼人。我们要从服务大局出发，持续深化长株潭国家自主创新示范区、“科创中国”试点城市建设，大力创建国家医学中心，扎实推进“三区两山两中心”建设，重点推进岳麓山实验室建设，建好岳麓山工业创新中心、岳麓山种业创新中心。加快推进国家新一代人工智能创新发展实验区建设，推进人工智能创新中心、战略性稀有金属矿产资源高效开发与精深加工、先进运载装备与材料等技术创新中心建设。

强科技创新，就是要着力突破核心技术难题。关键技术每突破一项，往往就能创造一个细分行业，带动整个产业发展。去年9月，长沙市与高等院校（科研院所）创新发展联盟成立。实施“强省会”战略，要继续依托高校院所，加快建设先进技术研究院，积极承担国家科技重大专项、国家重点研发计划等国家科技攻关任务，争取国家在长沙布局重大科技基础设施。要推动国家产教融合试点，引导企业、高校、科研院所开展联合攻关，着力攻克一批关键核心技术难题，促进更多科技成果落地转化。

强科技创新，就是要切实加强知识产权保护。保护知识产权就是保护创新。我们要实施关键核心技术知识产权护航计划和科技创新高地知识产权助推计划，深化关键核心技术高价值专利培育工程。推进将有关高等院校和科研机构纳入国家职务科技成果赋权改革试点单位范围，支持区域性技术产权交易市场建设，开展知识产权证券化试点。要完善科技成果转化评价体系，切实保障科研人员成果转化收益，让优秀科技人才得到合理回报，释放创新活力。

长沙要赢得未来，必须赢得科技创新。实施“强省会”战略，我们要把科技创新摆在更加突出的位置，推动科技创新力大幅提升，让创新成为城市发展的主动能、原动力，让创新元素充盈、创新动能澎湃、创新前景光明。



# 目 录

## 01 / 卷首语

※ 强省会必须强科技

## 02 / 企科新闻

- ※ 长沙举办“科创中国”科技工作者之家专题培训
- ※ 市企事业联合会走访腾讯云湖南分公司
- ※ “长沙科技工作者之家”主题培训(第二期)举办
- ※ 对接企业需求, 深化科创服务

## 03 / 专题报道

※ 率先探索医疗废物全程信息化与资源化--长沙汇洋环保技术股份有限公司

## 04 / 企科动态

- ※ 创新、智能、绿色！山河智能再登工程机械 TOP50 荣耀榜
- ※ 圣湘生物新冠抗原自测产品获欧盟 CE 认证
- ※ 安邦制药、迪博制药入库湖南省 2022 年第一批科技型中小企业
- ※ 南华生物与岳麓山国家大学科技园共建实习实训基地
- ※ 中国工程院院士单杨首个创新团队工作室落户澳优
- ※ 顶立科技副总经理陈劲入选“40 Under 40”中国热处理行业新秀榜
- ※ 中国建设银行与湖南仁和环境签署战略合作协议
- ※ 环保湘军扩容 艾布鲁敲钟上市

## 05 / 理事风采

※ 湖南艾布鲁环保科技股份有限公司

## 06 / 征 稿

主 管：长沙市科学技术协会  
出 品：长沙市企事业科协联合会

编委会主任：  
高 尚

执行主编：  
卜功华

编 委：  
何清华 戴 煜 苗洪雷  
戴立忠 戴 敏 戴智勇  
吴浩人 范景莲 杨雨青  
游昌乔 李永寿 陈纯安  
钟儒波 冯 芳 黄 杉  
刘 建 陈 波 胡 波  
(排名不分先后)

编 辑：  
刘 素 张含秀 何 凡  
刘 凌 邓佳琪 李 莎

投稿邮箱：  
1590244612@qq.com

投稿电话：  
0731-82433110



## 长沙举办“科创中国”科技工作者之家专题培训

为积极推动“长沙企业科技工作者之家”建设工作，4月1日，市科协举办“科创中国”长沙科技工作者之家专题培训(线上)，企业科协负责人、企业科技联络员等80余人参与会议。

市院士专家服务中心主任朱世超就“科创中国”联络员注册及工作内容进行说明介绍，并指出市科协将综合协调各方力量，统筹“科创中国”长沙市试点城市创建，建立科创联络员队伍，健全“三长”工作机制，综合利用“网上科技工作者之家”“科创中国”等平台开展科技服务，促成科技成果转化或人才合作项目，充分发挥企业科协组织联系服务科技工作者的桥梁纽带作用，提升企业科协组织力、凝聚力、服务力，打通团结联系科技工作者的“最后一公里”。

市院士专家服务中心专干陈冰航针对“科创中国”平台企业入驻、创新人才需求、技术需求及科技成果等资源发布共享管理方法进行详细讲解说明与分享。



市企事业科协联合会副秘书长李莎针对“科技工作者之家”企业公共服务中的“专家服务、技术服务、政策服务、人才服务”及如何开展企业科技工作者能力提升服务进行讲解与说明。

市企事业科协联合会执行会长卜功华强调：推进“科技工作者之家”的建设是开展“科创中国”试点建设的重要内容，是企业科技交流合作的重要平台，服务科技人才队伍的重要阵地。下一步，项目组将组织开展长沙企业科技工作者情况调研，深入了解长沙地区企业科技工作者的基本状况、工作生活状况、社会参与状况、对科技政策的态度和意向及企业科技工作者的科研环境等六方面的基本情况，选取部分具有一定代表性的国有企业、大型企业、中小企业，对企业科技工作者进行问卷调查与访谈相结合的实地调研，并且在问卷汇总、分析的基础上，撰写《长沙地区企业科技工作者调查报告》。



## 市企事业联合会走访腾讯云湖南分公司

为积极推进“科创中国”数字平台建设，推动长沙企业数字化转型，促进企业科创服务，4月13日，市企事业科协联合会走访腾讯云湖南分公司。

腾讯湖南分公司副总经理王渊博热情接待，并重点介绍了腾讯公司在长沙的发展历程及重点项目，重点介绍了“湘智云”项目，表达了与市企事业科协联合会共同推进企业数字化建设的意愿，双方就成立企业科协进行深入探讨，并商议联合策划组织“数字新格局.云上新未来”大讲堂等活动，同时，通过深入开展企业数字化转型辅导服务，分享最新的知识体系、技术应用、创新成果等，从而进一步加强校企、院所以及专业机构间的交流合作。

“湘智云”是由湘江新区与腾讯公司联合打造，服务于长沙市辖区内符合扶持条件的高校和科研院所；以及湘江新区辖

区内符合扶持条件的工业、服务业、软件信息企业，提供人工智能、公有云等相关产品或服务，形成与产业全面无缝联通的AI+产业互联网等发展路径，共促人工智能与实体经济的深度融合。



## “长沙科技工作者之家”主题培训（第二期）举办

4月28日，为推动长沙“科技工作者之家”组织建设，市科协举办“长沙科技工作者之家”主题培训（第二期），培训就如何提升企业的核心竞争力，如何提升企业的

的科创能力，邀请中南大学法学院博士、中南大学知识产权研究院研究员、长沙岳麓高校科技成果转化发展研究中心主任蒋言斌教授进行授课。

蒋言斌教授以《企业科创能力提升的方法和路径》为题，从企业科创能力全生命周期发生发展规律解构、内容及其提升障碍、提升方法和支撑体系分享四个方面对创新方法进行培训授课。并表示希望企业立足新发展阶段，推动管理创新与新一代信息技术的紧密结合，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，在新发展格局中，加快推进企业管理创新步伐，提高企业管理现代化水平。

此次培训方便企业系统学习了企业创新方法理论体系，提高了对企业创新工作重要性的认识。



## 对接企业需求，深化科创服务

根据《长沙建设“科创中国”试点城市的实施方案》，深入开展科技经济融合行动，本着“对接企业需求、深化科创服务”的宗旨，全面了解企业科协运行情况、企业创新发展综合情况，企业科技工作者发展情况等，市企事业科协联合会针对近期收集的企业需求开展精准对接，开展科创服务。

4月，市企事业科协联合会联合中南大学、湖南大学、长沙理工大学及湖南人才市场等专家教授组成科创服务团，先后分批走访宏瑞文博集团股份有限公司、湖南中岸生物药业有限公司、湖南省潇振工程科技有限公司、湖南伟达文化传播有限公司、长沙汇洋环保技术股份有限公司、凯德技术长沙股份有限公司、湖南艾布鲁环保科技股份有限公司等企业，与企业负责人座谈交流，重点了解企业在科协组织建设、科研能力、企业公共服务和人才服务等方面遇到的困难和需要协调解决的



4月13日，走访湖南中岸生物药业有限公司



4月15日，走访宏瑞文博集团股份有限公司



4月18日，走访湖南省潇振工程科技有限公司



4月18日，走访凯德技术长沙股份有限公司



4月28日，走访湖南艾布鲁环保科技股份有限公司

的事项，并对企业提出的问题逐一予以解答，通过与企业的深度交流，针对企业情况提出专家建议。

开展“科创中国”企业公共服务是市科协“科技工作者之家”建设项目的重要内容，由市院士专家服务中心和市企事业科协联合会组织实施，旨在发挥专家教授的资源优势、知识优势和技术优势，以增强企业自主创新能力为目的，围绕企业技术创新与企业业发展，组织专家面向企业开展技术诊断、技术指导、技术咨询，促进合作交流，解决企业现实需求，同时围绕企业科技工作者所思、所想、工作和生活状况等方面存在的突出问题，调研明确企业科技工作者需求，激发科技工作者的创新热情和创造活力，提高科技工作者积极性、满意度，及时准确掌握科技工作者的新情况新变化，真实反映科技工作者的意见和建议。



## 率先探索医疗废物全程信息化与资源化

——长沙汇洋环保技术股份有限公司

长沙汇洋环保技术股份有限公司是一家专注于医疗废物治理服务和危险废物资源化利用的高新技术企业，是长沙、常德、长春行政区划内指定的医疗废物治理服务机构，公司采用“互联网+医废治理”智能化管理平台，率先探索医疗废物全过程信息化与资源化。

长沙汇洋环保技术股份有限公司科学技术协会（以下简称“汇洋环保科协”）自成立以来，将公司战略定位于信息化改造、服务化升级，运用信息时代更好、更快的特点，于2018年开发了智慧医废全过程追溯平台。



### ◆ 探索创新的产物——智慧医废平台

2019年11月，长沙市医疗废物处置中心医疗废物信息化管理平台（以下简称“智慧医废平台”）正式测试使用，服务于长沙辖区内4551家客户，也服务于企业自身。

智慧医废平台充分考虑长远发展需求，保证应用的安全性和扩展性及快速推广应用，坚持“网络是基础，应用是关键，资源是核心，安全是保障”的建设理念，立足于最先进且成熟的主流技术和主流产品，在技术开发和高度集成的基础上，进行深层次的应用开发，设置了收运动态，合同管理，处置情况，在线监控等几大版块，可以随时掌握不同时间段内的收运数据和处置数据。

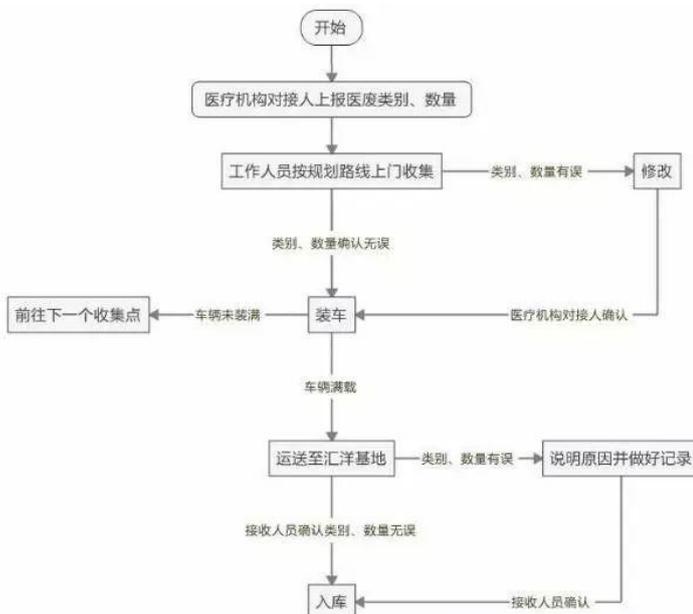
如在收运动态版块，可实现自动化定向派单，各收运线路医废送达的时间、数量、交接人员信息一览无遗；在客户合同管理版块，有我们服务的所有医疗机构的基础信息和签约运营状态，目前汇洋环保共服务于长沙行政区划内4551家医疗机构；在处置情况版块，无害化处置后的每批次残渣均采用化学检测法检测设备温度是否达标，每周采用生物法检测灭菌效果是否合格，检测结果都会转化为数据存储至平台；在实时监控版块，我们可以随时查看主厂房现场的生产情况，实时监控画面目前已接入上级部门的监管平台。这样的信息化管理系统是推行实施医疗废物电子联单的基础，下一步我中心还计划接入各医疗机构的医废数据，从而实现医疗废物从产生、收集、转运、到处置每个环节的全程溯源。

在技术创新上，智慧医疗平台基于云计算平台，构建统一的环境管理平台，包括统一的标准规范、网络支撑平台、数据交换平台、数据库平台、GIS 服务平台等基础技术平台。在这个统一的管理平台上共享唯一数据，统一归口管理，建立了一套合理有效的管理办法，实现对医废运输的现代化管理，实现了“平台大统一，网络大整合，数据大集中，硬件大集群，软件大管理，安全大提升，服务大保障”七大目标。



#### ◆ 医废信息化系统助力“抗疫”第一线

2022年3月14日-4月15日，湖南省会长沙市又经受了一轮“新冠肺炎”疫情的侵袭。据统计，长沙本轮疫情期间累计公布中风险地区14个，划定封控区28个、管控区26个、防范区16个，累计划设隔离点231家，日均隔离点峰值达到181家。自2022年3月22日执行《长沙市重大传染病疫情期间医疗废物处置专项应急预案》以来，长沙市医疗废物处置中心日均收集处置医疗废物约92.54吨（15533箱）。其中，3月31日收集医疗废物112.42吨（17872箱）处置医疗废物104.32吨（16513箱），4月1日收集医疗废物104.709吨（17569箱），处置医疗废物108.55吨，达到长沙医疗废物处置中心日均收集处置量的历史新高，超出原有产能接近一倍之多。平台根据实际情况做出调整：高温蒸煮线保证24小时作业，科学增加处置工人排班，科学增派收运线路，超出处置能力部分运送至长沙危险废物处置中心焚烧处理等相关数据均记录在案，保证了处置中心在超负荷作业的状态下仍能有序地运转，为全城抗疫提供了有力保障，也避免了医疗垃圾外泄导致的二次感染以及非法售卖医疗垃圾带来的不良社会影响。



此外，平台以改善环境质量为目标，以防控环境风险为主线，以立足解决我省固体废物环境问题为根本出发点，科学合理提升固体废物收集、利用和处置能力。对危险废物实行分级分类的差异化化管理，优化危险废物处理设施建设布局。综合运用法律、经济、技术和必要的行政手段推进许可与监管并重、经营单位和产废单位监管同步，实现源头管理精细化、贮存运输规范化、过程监控信息化、设施布局科学化、利用处置无害化，不断提升固体废物环境管理水平，有效控制环境风险，保障生态安全。



## 创新、智能、绿色！山河智能再登工程机械 TOP50 荣耀榜

4月16日，“2022中国工程机械年度产品TOP50”揭晓，山河智能 SWDM1280 旋挖钻机荣获技术创新金奖、SWT28J 自行走直臂式高空作业平台荣获评委奖，进一步展现了“先导式创新”的硬核实力。

“中国工程机械年度产品TOP50”是中国乃至国际工程机械领域最具影响力的年度活动，本届评选活动历经企业报名、网络投票，专家评审、综合评审等环节，从技术创新、市场表现、应用贡献和行业口碑四个维度进行了全方面的综合评审，代表中国工程机械行业创新、研发最新最高成果的50款产品最终入围“2022中国工程机械年度产品TOP50”，彰显了中国工程机械行业强大的科技创新能力。

目前，基础设施建设呈现多样性、大型化趋势，亟需一批安全稳定、智能可靠的“超级装备”助力“超级工程”。对此，山河智能加强技术攻关，研发出一批高端定制化工程机械产品，此次斩获技术创新金奖的 SWDM1280 旋挖钻机就是典型代表之一。

高空机械是中国工程机械子行业中近五年来持续高速增长的“蓝海市场”之一。自进入高空机械领域以来，山河智能

凭借多年来的技术积淀，成功研制5大类40多个规格型号的创新型产品，广受市场好评。全球减碳行动之下，向新能源转型已成为工程机械行业共识，同时也是山河智能“先导式创新”的一个着重发力点。

此次登榜TOP50是对山河智能创新实力及产品市场表现的再一次肯定。接下来，山河智能将继续秉持“先导式创新”理念，在智能化、无人化、电动化以及绿色化方面持续发力，研制出更多实力出众的创新型装备产品，为客户创造价值，引领行业发展，助力祖国建设。



## 圣湘生物新冠抗原自测产品获欧盟 CE 认证

4月13日，圣湘生物研发的新型冠状病毒(SARS-CoV-2)快速抗原检测试剂盒(免疫层析法)自测产品获得欧盟CE准入

资格！这意味着该自测试剂盒可在欧盟国家以及认可欧盟CE认证的国家进行销售。

新冠抗原检测是疫情防控的重要手段，可作为新冠的辅助诊断。圣湘生物新冠快速抗原检测试剂自测产品，无需检测设备，简便快速，可由个人自行采集鼻腔拭子进行操作，15-20分钟出结果，方便个人及家庭进行新冠病毒的快速检测。

圣湘生物新冠快速抗原检测试剂自测产品取得欧盟CE1434自测证书，表明公司免疫检测产品性能获得官方机构认可，进一步丰富了圣湘生物全场景化新冠检测解决方案，扩大和满足了全球市场各级检测防控需求，为全球疫情防控工作持续助力。



## 安邦制药、迪博制药入库湖南省 2022 年第一批科技型中小企业

近日，从湖南省科技厅传来喜讯，安邦制药以及集团子公司迪博制药凭借在科技创新领域的多项成果，成为湖南省 2022 年第一批入库的科技型中小企业，为公司的快速成长再助一臂之力。

科技型中小企业是指依托一定数量的科技人员从事科学技术研究开发活动，取得自主知识产权并将其转化为高新技术产品或服务，从而实现可持续发展的中小企业。入围其中，是对企业自主创新及成果转化能力的权威证明。

近年来，各级政府逐步加大对国家级科技型中小企业的支持力度，通过优惠政策的扶持，激发中小企业创新发展的积极性，培育壮大科技型中小企业群体，带动科技型中小企业走创新发展道路，为国家经济社会发展提供重要支撑。

安邦制药、迪博制药能够成功入库科技型中小企业，标志着公司在 2022 年科创道路上的探索与创新得到了相关部门的认可，同时也表明安邦制药、迪博制药在中医药行业的

创新、技术研发工作上迈出了新的一步。

安邦制药、迪博制药此次入库湖南省科技型中小企业名单，是对企业科技研发创新能力和转化成果的经济价值、社会价值的充分肯定。今后，安邦制药、迪博制药将不忘初心、砥砺前行，进一步加大研发投入，加强各类专业人才的培养和引进，打造持久的产品竞争力，全力推动企业的高质量发展。

湖南省2022年第一批入库科技型中小企业名单

编号	企业名称	入库登记编号
1	湖南腾达岩土工程技术有限公司	20224301050800001
2	长沙启岸信息科技有限公司	20224301210800002
259	湖南迪博制药有限公司	202243018109000259
260	湖南安邦制药股份有限公司	20224301810C000260

## 南华生物与岳麓山国家大学科技园共建实习实训基地



2022 年 4 月 21 日，国资主板上市公司南华生物医药股份有限公司（股票代码：000504）与岳麓山国家大学科技园共建实习实训基地并举行揭牌仪式。岳麓山国家大学科技园书记罗文、南华生物总经办主任张红明出席仪式并揭牌。

岳麓山国家大学科技园是国家科技部、教育部正式认定的首批 22 家国家大学科技园之一，2003 年通过国家科技部、教育部验收。岳麓山国家大学科技园主要依托中南大学、湖南大学、湖南师范大学、国防科技大学和长沙矿冶研究院等高校建设，属于多校一园的建设模式，总部位于国家级长沙高新技术产业开发区。

南华生物与岳麓山国家大学科技园共建实习实训基地，依托高校学科、科研、人才优势，整合社会资源，开展产学研合作、推进技术转移和成果转化、创新创业人才培养、高新技术企业孵化及战略性新兴产业培育，服务区域经济社会发展。

## 中国工程院院士单杨首个创新团队工作室落户澳优

4月23日,大健康功能性原料科技创新高地战略合作签约仪式暨“单杨院士创新团队澳优工作室”揭牌仪式在澳优长沙工厂举行。

中国工程院院士、湖南省农业科学院党委书记柏连阳,中国工程院院士、湖南省农业科学院院长单杨,湖南省农业科学院副院长张德咏,长沙市人民政府副市长邹特,市政府副秘书长冯意刚,望城区委副书记、区长孔令强,湖南省政府参事、原澳优董事局主席伍跃时,澳优董事长颜卫彬,澳优中国区副总裁、研究院院长戴智勇等嘉宾现场见证。仪式由望城经开区党工委副书记、管委会主任郑以仁主持。

“单杨院士创新团队澳优工作室”是单杨院士第一个院士创新团队工作室,此次签约旨在最大程度挖掘各方的需求和利益结合点,促进各方在科学研究、社会服务、创新创业、人才培养、成果落地等领域实现互惠互利、共同发展,打造一个产学研合作的标杆。值得一提的是,2020年12月,中国工程院院士、江南大学校长陈卫也将其首个院士专家工作站设在了澳优。

“澳优视研发创新为公司赖以成功的关键。”澳优董事长颜卫彬对单杨院士创新团队工作室落户澳优表示欢迎。一直以来澳优以科研为抓手,深耕营养健康研究,公司各项科研工作取得令人欣喜的成效。相信在湖南省农业科学院、望城区人民政府的支持下,澳优能够与单杨院士创新团队形成良好的合作机制,在产品应用基础研究、技术难题攻关、新产品开发、人才培养,科研成果转化等方面形成有效合力,共同携手将长沙打造成全球营养食品产业高地。

出席此次活动的中国工程院院士、湖南省农业科学院党委书记柏连阳对湖南省各级政府长期以来为省农科院科研成果培育、科技人才成长给予的支持表示感谢。“澳优秉承‘汇聚全球优质营养与智慧,让成长与健康更加美好’的理念与单杨院士创新团队的科研工作使命深度契合,双方的合作必将产生强大的协同创新合力,取得丰硕的研究成果及产业效能。湖南农业科学院将对单杨院士创新团队澳优工作室的运行发展提供力所能及的支持保障,推进双方深度融合发展,让营养更美好,让人民更健康。”

## 顶立科技副总经理陈劲入选“40 Under 40”中国热处理行业新秀榜

近日,美国《Heat Treat Today》杂志联合北京新钢文化开展“中国热处理行业40岁以下的40位新秀”推荐活动。顶立科技先进热处理事业部副总经理陈劲入选。

“热处理行业40岁以下的40位新秀”(英文为“40 Under 40”)推荐活动,始于2018年的美国《Heat Treat Today》杂志,已经在北美地区开展了4个年头,目前该活动已经成为北美一项具有影响力的年度行业活动。

陈劲,2014年加入顶立科技,先后担任顶立科技先进热处理事业部机械工程师、技术主管、事业部副总经理,2021年荣获“湖南省科学技术进步奖”二等奖,其参与研发、制造的真空热处理设备、智能制造真空热处理无人化生产线、真空钎焊设备、真空扩散焊设备、真空热压设备等特种热工装备广泛应用于我国航空航天、核工业、兵器等领域。

湖南顶立科技有限公司是一家专业从事特种材料及特种热工装备研制、生产的国家重点高新技术企业,2015年通过并购,成为中国最大铜板带企业楚江新材(股票代码:002171)的控股子公司。

多年来,公司秉承“为社会提供先进材料和装备,致力于推动人类文明的进步与发展”的使命,坚持“创新、服务、为顾客创造价值”的理念,成为特种材料及特种热工装备方案解决者和综合服务商。



## 中国建设银行与湖南仁和环境签署战略合作协议

4月20日,中国建设银行股份有限公司长沙湘江支行与湖南仁和环境股份有限公司战略合作签约仪式隆重举行。基于此次战略合作协议的签约,中国建设银行将为公司提供全面的综合授信服务和融资支持,以满足公司及下属成员单位的生产经营、投资和并购的资金和其他信用需求。

签约仪式在公司展厅会议室举行,中国建设银行股份有限公司湖南省分行副行长戴建军、分行公司业务部总经理安利、长沙湘江支行行长杨正林、支行副行长周强、支行业务部高级经理李翔、支行营业部主任邓贵华,仁和环境总经理易志刚、执行总经理胡世梯、董事会秘书赵敏超、财务总监孙玲、长沙餐厨项目副总经理王年庚出席。

仁和环境总经理易志刚代表公司对戴建军行长的肯定表示感谢。仁和环境专注的是当下最具成长性的绿色产业,从成立至今始终以“立足仁和、献身环保、服务社会”为目标,经过多年成长,已成为湖南省环卫行业的龙头企业,还是长沙市城建城管和“两型社会”建设对外的窗口和名片。

此次选择与建设银行长沙湘江支行签署全面战略合作协议,即是双方业务合作关系的持续深化,也是仁和环境转型升级发展、公司治理和经营管理水平的不断提升的需要。相信通过双方的合作,仁和环境将会更好的保持健康、持续、快速的发展势头,为湖南环保事业贡献更多力量。而在此次合作的基础之上,仁和环境和中国建行也将开拓更广阔的合作空间,持续推进在融资服务、资金管理等领域的合作,银企联合,相互支持,取得更为丰硕的成果,开创生态效益、社会效益、经济效益的“三赢”局面。



## 环保湘军扩容 艾布鲁敲钟上市

4月26日上午,“农村环保第一股”湖南艾布鲁环保科技股份有限公司(以下简称“艾布鲁”,股票代码:301209)敲响上市钟声,登录创业板。中国工程院院士伊遇龙,长沙市人民政府副市长刘汇,长沙高新区二级巡视员陈志红出席。

艾布鲁本次创业板发行3000万股,发行后总股本1.2亿股,发行定价18.39元。当天,艾布鲁开盘大涨74.01%,达到32元/股。

作为国内知名农村环境综合治理服务提供商,艾布鲁就

是该领域的代表企业。公司自2013年成立以来,立足农村环境治理市场,以技术创新和产品研发为核心驱动力,在生活环境治理、生态环境治理、生产环境治理三大类业务领域建立起显著的先发优势。凭借先发优势和创新突破,艾布鲁确立了行业地位,经济效益不断提升,反映在业绩指标上。2019至2021年,公司实现营业收入分别为4.40亿元、4.92亿元、5.22亿元;同期归母净利润分别为3819.00万元、5280.53万元、5889.90万元、7102.81万元,呈现了稳步快速增长的良好态势。

业内人士表示,依托行业政策,农村环保治理市场前景广阔。艾布鲁登陆资本市场,将填补A股在农村环境综合治理领域的空白,成为“农村环保第一股”。

“公司所处的农村环境治理领域,产业外延空间大,乡村振兴产业中的有机食品、生态养殖、农业废弃物资源化利用、乡村休闲旅游等均与农村环保治理一脉相承。未来公司将深耕布局农村环境治理领域,实现跨越式发展。”艾布鲁董事长钟儒波表示。





## 湖南艾布鲁环保科技股份有限公司

艾布鲁于 2013 年在湖南长沙成立,是一家致力于在农村环境治理细分领域进行先进环保技术研发、产品开发及产业化应用的高新技术企业。公司是国内最早系统开展农村环境综合治理的企业之一,可提供投资、咨询、设计、施工、产品、运营管理等全产业链系统解决方案。

区别于技术体系趋成熟的城市环境治理,艾布鲁从事的农村环境治理,是环保行业的新兴细分领域,具有面广、分散、类型多元、基础设施建设落后等特点,大型环保企业介入程度不深。

十年深耕细作,艾布鲁始终坚持以创新为核心驱动力,积极开拓农村环保这一蓝海市场,公司围绕技术、产品、品牌、业绩、管理等领域构建了多重商业护城河,在农村环境治理领域具有明显先发优势。

2021 年,艾布鲁参与编制的 2 项面源污染防治行业标准均已正式实施。此外,公司还是 1 项地方标准、5 项团体标准的参编单位,先后承担国家级相关科研课题 2 项、省部级科研项目 7 项,是国内农村环境治理领域的技术标杆。

近年来,公司持续聚焦先进环保技术开发与产业化途径探索,根据农村环境的需求进行前瞻性技术开发,通过丰富的新技术储备,为公司积极拓展农村环境治理外延市场提供了稳定支撑。

通过对外引进和内部培养并行的人才制度,艾布鲁组建了一支集环境学、农学、生物学、生态学、水利学等多学科于一体的技术团队。

依托长期技术积累与高研发投入,艾布鲁在农村环境治理领域形成了较强的技术壁垒,公司围绕污水处理、垃圾处理、水生态修复、矿山生态修复、耕地管控与修复和面源污染防治等专业领域,开发了适宜农村环境治理的六大技术体系,并顺利获得国家专利 129 项。同时,公司还有 42 项发明专利正处于受理阶段。

基于先进的技术支撑,艾布鲁亦打造了规划先行、技术与营销并重的市场拓展机制,形成了自有特色的市场拓展模式。

## 征稿启事

作为科协组织联系广大企业科技工作者的桥梁纽带,《长企科协》简报自创刊以来,积极履行服务企业、企业科协和企业科技工作者的职责使命,发挥指导、宣传和交流平台的作用,以服务企业科协建设和发展为核心,助力企业创新发展、推动企业科技进步、促进企业人才成长,着力打造高水平的传播阵地,提高企业科协工作的活跃度和影响力。《长企科协》简报将继续团结引领广大企业科技工作者积极投身创新创业创造,为加快实现科技自立自强、构建新发展格局贡献力量。为了进一步丰富刊物内容、提升文章质量,现向广大读者及相关人员征稿,征稿栏目如下:

### ◆ 组织建设

聚焦组织创新和机制创新,重点关注开放型企业科协建设以及企业科技联合体等产学研协同创新组织的探索与实现。

### ◆ 一线经验

刊登企业科协在服务企业创新、服务企业科协工作者方面的典型经验

### ◆ 工作简讯

企业科协推动组织建设、服务创新发展 and 人才成长工作的新闻报道。

### ◆ 品牌服务

展示企业“创新达人”宣讲、创新方法培训、专利信息推送、企业科协负责人创新服务能力提升行动等品牌工作的实况及成效。

### ◆ 我与科协

记述与科协系统或工作有关人与事。如亲历的科协组织各类重大活动的有关见闻,科协组织对自己成长的影响、收获、回忆等。体裁不限。

### ◆ 创新人才

宣传扎根企业科研生产一线,活跃在技术革新、技术攻关、技术协作中的企业科技工作者,树立典范,弘扬企业家精神、科学家精神、工匠精神,激发创新活力和创造热情。

来稿要求:内容丰富、语言生动、图文并茂。除特别注明外,单篇稿件一般不超过4000字,并标注作者姓名、通讯地址、联系电话。

投稿邮箱:1590244612@qq.com

投稿电话:0731-82433110

办公地址:长沙市人民中路308号

科创长沙  
企科之家

