

2023年重庆市团干部岗位实践赛在合举行

大比武机关企事业单位专场赛在合举行

本报讯(记者 周云)7月4日,2023年重庆市团干部岗位实践赛大比武机关企事业单位专场赛在重庆对外经贸学院举行...

本次比赛以“学习二十大、永远跟党走、奋进新征程”为主题,由共青团重庆市委主办,共青团合川区委承办...

据了解,举办此次比赛旨在深入学习贯彻党的二十大精神,全面贯彻市委六届二次全会部署...

重庆出台重大(重点)专项管理实施细则

以行业产业关键核心技术攻关为任务,单个项目资助最高3000万元

重庆日报(记者 张亦筑)7月4日,重庆日报记者从市科技局获悉,《重庆市技术创新与应用发展重大(重点)专项管理实施细则(试行)》(以下简称《细则》)近期由市科技局、市财政局印发...

重大专项聚焦我市支柱产业和战略性新兴产业发展需求,强化企业科技创新主体地位,注重发挥龙头企业主导和链主作用...

出科技创新的战略牵引、带动示范和支撑引领作用。每个重大专项由若干重大项目组成,每个重大项目财政经费资助强度为1000万—3000万元。

重点专项聚焦我市经济社会发展实际需求,突出重庆特色优势,关注未来技术产业发展需要,重点支持培育科技型企业 and 优秀人才团队...

记者注意到,重大(重点)专项注重建立协同联动机制,可以采取部门协同、市(区)联动、政企联动等多种组织实施方式...

监督。重大(重点)项目实行全过程跟踪服务机制。市科技局、市财政局将会同有关单位,根据重大(重点)项目实施需求,提供技术咨询、科技金融、人才引进、平台建设等综合服务。

《细则》对项目经费管理进行了改革,明确以创新研发为主的项目财政经费首次拨付一般不低于70%,以成果转化及应用示范为主的,不低于50%。



这个电镀工业园从废水里“淘金”

行进涪江联合采访组成员 合川区融媒体中心记者 陈钰铃

7月4日,“行进涪江·川渝九地高质量发展媒体调研行(潼南篇)”采访组一行走进位于潼南高新区的重庆巨科环保电镀工业园,了解该工业园是如何在废水里“淘金”,将重金属废水实现净化循环再利用的。

据了解,作为电镀全产业链环保园区的重庆巨科环保电镀工业园,通过自主研发“电镀废水闭路循环装置”等20多项高新技术,在电镀废水里回收重金属,不仅实现了资源回收再利用,也让重金属废水实现了净化循环再利用。

在重庆巨科环保电镀工业园的废水处理车间内,采访组一行看到,成分不同的电镀废水通过不同管道输送至处理车间后,经过过滤、除油、隔膜压滤等工艺组合,最终变为可重新利用的中水。同时,电镀废水中所含的铜、镍、铬等重金属经过处理后转换成了铜粉、氢氧化铬、碳酸镍等工业生产原料,实现了资源回收再利用。

该工业园负责人介绍,“电镀用水清洁处理——重金属污染物在线回收——电镀污水处理——电镀污泥资源化、无害化处理——资源化产品”首尾相连、环环相扣的循环经济环保全产业链,保证了污染物的削减和治理后废水的稳定达标排放。

此外,重金属的回收利用节约了水资源,减少了化学药剂用量,避免了高成本的污泥处理费用和二次污染;电镀生产排放的污水变身为可重新利用的中水,水质可供金鱼生长;污泥中的重金属被提取出来再回收利用,余下的污泥则被制成瓷砖、砖头的原材料。目前,已有49家高端电镀表面处理企业入驻园区,接受园区提供的第三方污染治理服务。

近年来,潼南区加快实施创新驱动行动,引导企业创新主体、建设特色创新平台、推进产学研协同创新,创新能力显著提升。



重庆巨科环保电镀工业园区 潼南区融媒体中心供图

依托重庆巨科环保电镀工业园,潼南高新区建起了“重庆市重金属污染防治产业研究院”“重庆阳极氧化工艺技术研究中心”“重庆电镀技术工程研究中心”以及博士后工作站等创新平台,形成了以企业为主体、市场为导向、科研院所为支撑、“政产学研用”相融合的开放式协同创新体系。

潼南区相关负责人表示,下一步将着力打造潼南高新区成为川渝中部的科技创新高地,以科技创新支撑引领潼南区高质量发展,助力千亿级高新区建设。

全区统战信息工作暨信息培训会召开

本报讯(记者 张敏)为进一步提升全区统战信息工作水平,7月4日,区委统战部召开全区统战信息工作暨信息培训会。区委常委、统战部部长邓立参加并讲话。

邓立指出,信息工作具有强有力的能动作用,是推动工作的有力杠杆。要怀着真、怀着情、怀着才、怀着德来做好信息工作。要树立“大信息”理念,树立通过信息抓工作的意识。要多出精品,紧盯热点亮点、难点堵点,多编报有价值、有深度、有分量的精品力作,以高质量信息助推统战工作提质增效。

会议通报了2022年统战信息及2023年全国两会信息

采用情况,表扬了43名优秀统战信息员,建言献策先进个人及16个统战信息工作先进集体,现场为他们颁发了荣誉证书,部分获奖者进行了现场交流发言。

培训会邀请了区委办信息科有关负责人授课,让与会人员对信息的选题、撰写、布局等有了较为深刻的认识,进一步增强了做好统战信息工作的责任感和使命感,同时为提高信息工作质量和水平,推动我区统战信息工作再上新台阶汇聚了力量。

各民主党派、区工商联、区知联会、区新联会、区中华职教社、区欧美同学会分管信息工作负责人,各镇街统战委员,部分获奖人员参加会议。

合阳城街道 组织人大代表视察辖区小学校园设施设备

合川人大

本报讯(刘亚春)近日,合阳城街道组织辖区人大代表视察辖区小学校园设施设备提质情况,了解小学硬件设施建设和办学情况,分析存在的问题,并提出意见建议。

当天下午,合阳城街道辖区内的区人大代表、企业代表和群众代表先后去到学昌门小学、凉亭子小学和合师附小,现场查看上述学校的硬件设施建设情况和办学情况。

座谈会上,该街道学区办负责人介绍了辖区小学办学情况,代表们围绕街道教育基础设施建设情况作了交流发言。大家一致认为,近年来,合阳城街道辖区内各小学不断改善办学条件,教学质量、教学环境都有了很大的进步和完善。代表们建议,要进一步处理好教育和经济社会发展之间的关系,弥补短板,抓好落实,明确工作任务与措施,发挥统战工作优势和作用,最大限度调动一切积极因素,争取维修改造资金,完善学校的硬件设施建设,推动辖区教育质量不断提升。



7月5日,南岸街街道梁坝村的菜农正在采摘丝瓜等蔬菜。目前,该村蔬菜基地种植的丝瓜、辣椒等蔬菜相继成熟,采摘的蔬菜销往区内各大农贸市场。近年来,梁坝村紧紧围绕“乡村振兴 产业先行”发展理念,采用“龙头企业+合作社+农户”的发展模式,培育蔬菜优势特色产业,推动蔬菜规模化种植、标准化生产、产业化经营、品牌化销售,促进当地村民增收。

记者 谌永恒 摄

区人力社保局 开展“四进”活动 服务民营企业

本报讯(记者 任洋 通讯员 唐敖 黄心悦)日前,记者获悉,区人力社保局相关负责人组织创业导师服务团开展了“进企业、进基层、进商圈、进高校”四进活动,主要是整合优质资源,充分发挥创业专家导师的引导帮扶作用,通过宣传创业政策、辅导创业项目、开展创业培训、提供创业指导,助推“双创”服务升级,积极帮助企业解燃眉之急,服务民营企业,助推民营企业高质量发展。

人与创业导师服务团到位于土场镇的重庆市合川区金星玻璃制品有限公司、重庆市合川区荣江圆水果种植专业合作社、重庆锦艺园农业科技发展有限公司等企业进行调研,针对企业发展的薄弱环节,开展“巡诊”指导,着力提升管理者素质和企业竞争力。在杨柳村便民服务中心向群众、周边企业相关人员宣讲了就业创业、技能培训、劳动保障等人力社保政策,提高群众和企业相关人员对政策的知晓度。

无叶风扇如何带来凉风?

在炎热的夏日,风扇是帮助我们度过高温的“好朋友”。风扇最显著的标志就是驱使空气流动的叶片。不过,近年来市场上出现了一类外表奇特的无叶风扇。从名字中就可以看出,这类风扇没有叶片,看上去像一个连着柱子的圆环,有的甚至长成了塔形或球形。那么,无叶风扇有什么特殊之处呢?

无叶风扇的灵感来源于空气叶片干手器。无叶风扇起初被称为空气倍增机,后来才改名为无叶风扇。

干手器的原理是迫使空气经过一个小口“刷”干手上的水,无叶风扇则是让空气从一个1.3毫米宽、绕着圆环转动的切口里吹出来。因为空气被强制从这个

小口里吹出来,所以产生的风速极快,最高可达35公里/小时。

其实,无叶风扇并不是真的没有叶片,它的扇叶是被藏在了风扇底部。普通风扇是通过叶片快速搅动空气,形成气流,无叶风扇的风则是从一个环形的狭缝中吹出来的,而这些空气是由无叶风扇从底部进气口吸上来的。

无叶风扇使用了最新的流体动力学技术,通过高效率的无刷电机使气流增加15倍左右,它能产生自然持续的凉风。因无扇风叶的扇叶没有暴露在外,所以不会覆盖尘土或伤到儿童插进的手指。

无叶风扇于2009年首度推出,随着

产品的创新,无叶风扇在原有的基础上增加了180度旋转以及吹冷热风等功能。

无叶风扇的基本原理就是利用流体力学中的柯恩达效应来实现空气气流的放大。

柯恩达效应指的是流体总是倾向于沿着壁面流动这种现象,当壁面弯曲时,流体就会偏离原来的运动方向,类似于用一个汤勺改变了水龙头竖直留下的水流。

风扇装置基座内的气流产生装置会产生一道主气流,该主气流通过内部通道进入喷嘴内部通道,再通过喷嘴排气口排出后将周围的空气卷吸走,像空气放大器一样将主气流和卷吸的空气副气流作为

总气流向使用者喷射或投射。

那么,这道气流如何保持平稳呢?雷诺数是描述流体运动状态的一个无量纲参数,研究人员发现,当空气在正常的温度、气压等条件下,1毫米左右宽的缝隙刚好可以让气流在吹出后不会发生紊流,保持平稳。因此,这和我们前面的描述一致,无叶风扇则是让空气从一个1.3毫米宽、绕着圆环转动的切口里吹出来。

(区科协供稿)

