

在追高求新中壮大现代制造业集群

——重庆因地制宜发展新质生产力观察

汽车司机把头靠在座椅顶端的柔性头枕上,就能以脑电信号代替手操作并局部控制驾驶系统——来自长安汽车的这项专利,预示着未来脑控制技术或将量产装车。

这是重庆加快发展新质生产力的一个场景。如今,这座全国制造业重镇,正在因地制宜壮大现代制造业集群,全力推动传统产业高端化、智能化升级,壮大战略性新兴产业集群,开辟未来产业新赛道。

转型升级,传统产业焕然一新

记者走进全球单体最大的氨纶生产基地——华峰重庆氨纶公司,只见生产车间忙碌而有序,一根根只有头发丝1/4粗的氨纶纤维正从机器中抽出。

别看氨纶那么细,但弹性极好,拉伸5倍还能回弹。它就像纺织品里的“味精”一般,只要少量掺入织物中,就能显著改善织物性能,让人感觉柔软舒适、富有弹性,已成为各种高端服装的重要原料。

“我们瞄准氨纶这一赛道,持续开展科研攻关,自主研发的超耐氨纶等多项产品达到国际先进水平。”华峰重庆氨纶公司综合管理部负责人陈召杰说。

华峰重庆氨纶公司是重庆传统产业转型升级的代表。根据规划,重庆“十四五”末将在规模以上工业企业设立研发机构的比例提升至50%。

既向产业高端迈进,也向智能制造跃迁。近年来,重庆着力以新一代信息技术赋能传统产业,推动企业部署应用工业互联网、云服务等智能制造技术,实现了生产成本低和质效提升。

重庆青山工业有限责任公司是国内汽车变速器领域的龙头企业。走进该公司变速器装配生产线,只见监控大屏实时显示各项数据,“车间大脑”自主决策生产时序;一旁的智能小车穿梭运输物料,工业机器人挥动手臂协同作业,一台台变速器有序生产下线……

“瞄准高端制造方向,我们围绕企

业运营流程打造数字经营能力,管理模式正从经验驱动向数据驱动转变。”该公司副总经理潘凯说,公司依托5G、大数据等技术对工厂进行智能化改造,实时采集生产线153台设备、超1.2万个设备传感器的各类数据,每天产生的数据量超40G;以数据流为牵引,实现对生产管理、质量管理等功能的深度分析,生产效率提升30%。

老牌企业重庆川仪自动化股份有限公司,近年来同步推进产品和产线智能化升级,2座智能工厂、6个数字化车间、39条智能生产线构筑起智能制造“班底”,公司近3年营收年均增幅达16.5%。从行业龙头企业到海量小微企业,从传统的钢铁、化工等行业到通信技术、信息服务行业,“数字之花”让传统产业焕然一新。截至2023年底,重庆已有12万家企业“上云上平台”,建成144个智能工厂和958个数字化车间,已投用的智能工厂生产效率平均提升50%、生产成本平均降低30%。

向新而行,新赛道布局谋篇

基于深厚的制造业基础,重庆立足当下、面向未来,不断开辟一条条新赛道。

“多年来,长安汽车持续加码研发,在智能网联与自动驾驶方面已掌握200余项核心技术。去年公司累计申请专利4900余件,平均每天14件。”长安汽车董事长朱华荣说,依托自主打造的智能汽车数字化平台架构,未来几年公司将推出20余款智能电动汽车。Micro LED被誉为终极显示技术,重庆康佳光电科技有限公司瞄准这一产业前沿,集聚200多名研发人员持续开展技术攻关,推出了一系列未来显示产品矩阵,“市场需求持续攀升,刚开年新订单就排起了队。”公司相关负责人樊媛说。

“目前,重庆已集聚数十家新型显示企业,2023年产业集群完成产值769亿元,力争3年内建成具有全球影响力的新型显示创新发展高地,产值规模突破1000亿元。”重庆市经济和信

息化委员会电子信息处副处长左翔君说。

布局未来产业,蓄力长远发展。2023年,重庆瞄准产业前沿,前瞻性地提出打造卫星互联网、生物制造、生命科学等六大未来产业,实施未来技术策源、创新成果转化、产业集群打造、强化场景驱动、创新人才汇聚、开放合作拓展六大行动,厚植未来产业发展“土壤”,正在组织攻关觉醒睡眠与记忆、人类免疫力解码、器官再生与制造、建设空间太阳能电站等重大科研课题。

今天的“种子”,可能就是明天的“大树”。

位于重庆主城区东部的两江协同创新区,目前已集聚北京理工大学重庆创新中心、西北工业大学重庆科创中心等科研院所40余家,打造科研平台110余个;位于西部(重庆)科学城的金凤实验室,引进40个科研团队入驻,汇聚各类科研人员超过400人。此外,重庆还将布局建设明月湖实验室、广阳湾实验室和嘉陵江实验室,创建轻量化、卫星互联网应用、页岩气等国家技术创新中心,布局实施人工智能、高端器件与芯片、先进制造、生物医药、核心软件等重大科技专项。

集优聚强,现代制造业集群加速构建

重庆拥有全国41个工业大类中的39个,如何在众多发展状况不同的产业中培育新质生产力?这需要一个切实可行的发展思路。

2023年,重庆提出构建“33618”现代制造业集群体系,即推动建设智能网联新能源汽车等3个万亿级产业集群,3个五千亿级产业集群,6个千亿级特色优势产业集群,以及18个“新星”产业集群,全力打造国家重要先进制造业中心。

集优聚强,聚链延链,这一战略为重庆发展新质生产力提供了广阔的舞台。

开年以来,捷报频传。“重庆造”新能源汽车产销“飘红”:1月至2月,长安汽车自主品牌新能源汽车销量达7.5万辆,同比增长54%;赛力斯新能源汽车销量达6.7万辆,同比增长485%。前

2个月,重庆新能源汽车品牌问界、深蓝均进入国内造车新势力品牌月度销量榜前十名,问界更连续位居榜首。

作为传统汽车制造重镇,重庆汽车产销量一度问鼎全国。顺应产业电动化、智能化发展趋势,近年来重庆引进、培育了16家智能网联新能源整车生产企业,汇聚产业链企业200多家,智能网联汽车56个关键零部件中布局完成55个。

“随着现代制造业集群体系加快构建,重庆产业结构更优,科技动能更强,新兴产业已成为高质量发展的重要引擎。”重庆市经济和信

息化委员会副主任赵斌表示,截至2023年底,重庆战略性新兴产业增加值占规上工业增加值比重达32.2%;科技型企业、高新技术企业、专精特新企业分别达到5.85万家、7565家、3694家。

新兴产业为发展新质生产力、推动经济高质量增长注入强劲动能:2023年,重庆智能网联新能源汽车产业增加值同比增长10.5%,先进材料增加值同比增长12.3%,功率半导体及集成电路、传感器及仪器仪表增加值分别同比增长15%、11.2%,液晶面板产能产量跃居全国前列,全球近五成笔记本电脑“重庆造”……

一大批未来技术及产品连点成线、织线成面,正逐步形成现实产业链。以卫星互联网产业为例,目前重庆两江新区已集聚星网应用、零壹空间等头部企业,产业链上下游企业已有139家,产业规模35亿元,基本形成了卫星互联网上下游产业链聚合发展态势;在前沿新材料领域,重庆集聚国创轻合金、中化学华陆新材料、中科润资等一批企业,带动一整条新材料产业链集群式发展。

“在构建现代制造业集群过程中,新质生产力势必加快形成、壮大。”重庆市经济和信

息化委员会主任蓝庆华说,到2027年,重庆规上工业企业营业收入将迈上4万亿元台阶,战略性新兴产业增加值占规上工业增加值的比重将提高至36%。(新华社重庆3月18日电 记者 王金涛 何宗渝 黄兴)

公示

根据国家有关事业单位职工提前退休相关规定,现将符合特殊工种提前退休人员名单向社会公示,请广大市民监督举报。

举报电话:3122123 8626748

淮南市公路管理服务中心寿县分中心:姚家鳌、孙宝兵

淮南市公路管理服务中心凤台分中心:刘跃

淮南市公路管理服务中心

2024年3月18日

施工通告

按照市政设施年度改造计划,现对淮南市陈洞路立交桥进行维修改造,计划工期为30天,施工时段为每日夜间22:00至次日凌晨5:00。桥梁维修采用半幅半封闭方式实施,其中:2024年3月18日晚至2024年4月1日晚维修桥梁西半幅,将对由北向南行驶及由西向东通过匝道上桥行驶车辆通行造成影响。2024年4月2日晚至2024年4月16日晚维修桥梁东半幅,将对由南向北行驶及向东通过匝道下桥行驶车辆造成影响。请过往车辆及行人根据导流提示减速慢行,或自行选择绕行路线。维修作业给您的出行带来不便,敬请谅解!

特此通告。

淮南市市政园林建设处
淮南市公安局交通警察支队
中国化学第三建设工程有限公司
2024年3月18日

家庭药箱二三事

潘恩媛

生活中,难免有个头疼脑热,小病小痛。家里有个小药箱可以及时救场,俗话说“家有药箱,心中不慌”。对于突发情况,我们可以及时地进行处理。但家庭药箱如何选择准备药物以及如何正确保存与使用呢?接下来,就给大家好好讲讲“家庭药箱”的事。

家庭药箱应该备什么药

家庭药箱里要备哪些药,很多人选择起来很困扰,可能有些人本着越多越好的原则,准备了满满的一大箱,结果也会造成不必要的浪费。其实这些哪些药,也没有标准答案,而是要根据每个家庭的具体情况、每个家庭成员的自身情况,选择适合自己的家庭才是最佳选择。

一般配备的药品有:

1.消毒类如碘酒、酒精;止血类如云南白药、跌打损伤类如云南白药气雾剂,以及创可贴类。一旦发生轻微的损伤,可居家进行简单的消毒和处理。如果伤口较大,不能自行止血的,请及时到医院进行处理。

2.退烧药如对乙酰氨基酚或布洛芬等,单一成分相对比较安全,适合突然发烧的临时处置。但要注意服药的间隔时间,而且持续高热1-2天,应及时就医,防止掩盖真正病因,影响治疗。

3.感冒药,普通感冒有一定的自愈性,感冒药可以起到缓解打喷嚏、鼻塞、流涕等症状的作用。但若感冒同时伴有

高热、乏力、全身肌肉酸痛等症状,则应就医,对症用药。

4.治疗蚊虫叮咬的外用药,如清凉油、风油精等。一些含有激素或抗生素的软膏还应在医师指导下使用。

5.其它用品,如体温表、棉花、血压计等。另外,药品的选择则需根据每个家庭成员的情况,若家中有儿童,则应该备有儿童退烧药,如对乙酰氨基酚混悬剂滴剂和布洛芬混悬剂,有些儿童高热时易发生惊厥,则要及时就医;还备有温和安全的止泻药如蒙脱石散或者肠益生菌等,儿童腹泻、腹泻,如果不是细菌所致,而是腹部受凉、消化不良所致,可以适当给予肠益生菌或者选择蒙脱石散来止泻,发生严重的腹泻导致脱水时,应及时到医院补液治疗。

家中若有老人,且患有高血压、糖尿病等慢性病,除了常规的降压、降糖药物外,还应该储备硝苯地平普通片、硝酸甘油片剂或气雾剂、速效救心丸等。

如何正确管理家庭药箱

家庭药箱中的药品储备并不是越多越好,过多、过杂的药品反而容易过期造成浪费。同时若储存不当,使用不适宜,反而容易造成用药安全事故。因此,科学储存和使用家庭药箱就显得非常重要。

1.药品需分类存放,外用药物和口服药、儿童药和成人药分开存放。药品要根

据说明书的储存要求,放在合适的条件下存放,比如益生菌和胰岛素要放在冰箱冷藏,有些药物还需要避光保存等。

2.若家里有儿童,药箱要放在儿童够不着的地方,以防止儿童误食药物。急救药物放在老人易取得的地方。

3.定期检查家庭药箱,查看有无过期药物,有无变质的药物如潮解、霉变等。对于过期药品和变质药品不能随意丢弃,需放在指定的回收点。注意,过期以及变质药品一定不能再用!

一般来说,若是药箱里面1年左右都没有用过的药物,可以考虑不需要储备。

居家如何合理用药

1.很多人一感冒,不但服用感冒药,还会服用抗生素如头孢类或者阿莫西林,感冒一般是病毒引起的。且没有经过专业医师的诊治,自行随意服用抗生素不但不能起到治疗作用,还可能因为滥用抗生素,增加不良反应的发生。另外也要注意避免同时服用两种以上的感冒药,因为很多感冒药中的成分大致相同,相同成分的量叠加,超过正常的治疗用量,可能会增加不良反应。

2.家中老年人患有高血压、糖尿病、冠心病等慢性病时,一定要按时按量的服药,有些老人觉得长期吃药副作用大,就自行停药或减量,这样是不可取的。反而会增加疾病对机体的损伤。

拿什么拯救你,宝贵的甲状腺

武晓燕

生沉重的打击,严重影响生活和工作。常见的甲状腺疾病有甲状腺功能亢进(甲亢)、甲状腺功能减退(甲减)、甲状腺肿、甲状腺炎、甲状腺腺瘤、甲状腺癌等。鉴于大家“谈癌色变”的想法,在这里着重向大家介绍甲状腺癌的相关知识。

甲状腺癌是指发生于甲状腺腺体的恶性肿瘤,约占恶性肿瘤的1.3%,近些年来发病率有增加的趋势,是目前发病率增长最快的癌症之一,占全球癌症发病率的3.1%。好发于青壮年,女性多发,男女比例约1:2-3。甲状腺癌按病理可分为四种类型:①乳头状癌,多见于30-45岁中青年女性和儿童,发展缓慢,恶性程度低,预后良好;②滤泡状癌,占比约15%,多见于50岁左右中老年女性,发展较快,恶性程度中等,预后较差;③未分化癌,占比约5%-10%,多见于70岁左右的老年人,发展迅速,高度恶性,预后较差;④髓样癌,占比约7%,常有家族史倾向,恶性程度中等,预后不如乳头状癌和滤泡状癌,但是较未分化癌稍好。

甲状腺癌的发病机制尚不明确,目前考虑可能与癌基因及生长因子、电离辐射、遗传因素、碘缺乏、雌激素等有关。超声体检是发现甲状腺癌的最佳方法。超声检查是首选的诊断手段,其次还有X线检

查、CT、磁共振、放射性核素扫描等。而细针穿刺细胞学检查是术前确诊甲状腺癌的最有效和最实用的方法。手术切除是除未分化癌以外的其他类型甲状腺癌的基本治疗方法,手术方式除了传统的开放性手术以外,还有腔镜手术及微波消融手术。

腔镜甲状腺手术借助腔镜和一些特殊操作器械,把手术切口微小化并转移到胸部、腋下、口腔等更隐蔽的部位,将手术病灶与切口分离,实现颈部无瘢痕的微创的甲状腺切除术。由于腔镜甲状腺手术颈部无瘢痕,切口小且隐蔽,故容易为广大患者接受,尤其是年轻爱美的女性和瘢痕体质的患者,可以考虑腔镜甲状腺手术。相对于开放性手术而言,腔镜甲状腺手术视野被放大,更清晰,更容易保护喉返神经、甲状旁腺等重要组织,物理创伤较小,不切断颈前的肌肉,患者术后恢复快,常见的术后颈部不适感、异物感明显减轻,舒适度增加,且颈部不会留下疤痕,术后回归社会继续生活和工作将会更加自信。

对于直径<1cm的甲状腺微小乳头状癌患者,若周边淋巴结无转移,且肿瘤位于甲状腺中间,可行微波消融手术治疗。这个手术是将微波消融针置入肿瘤中,局部高温加热,把肿瘤凝固坏死,俗称“把肿瘤烧死”。该手术无需切除甲状腺

叶,术后不会发生甲状腺功能减退,从而避免终身服药。患者术后恢复快,一般术后当天就可以恢复正常饮食和生活。

甲状腺疾病发病较为隐匿,建议大家日常可以先通过自检筛查有无病变,自检的方法共3个步骤:①对着镜子,先摸到喉结,再观察喉结下面的颈部区域,你可以找到甲状腺的大致位置;②头往后仰,同时注视镜子中的甲状腺区域;③喝一口水,注视你的颈部,观察在吞咽时这一区域是否有任何肿块。如发现异常,结合临床症状,应及时就医。另外,建议备孕的女性、妊娠期间和产后、哺乳期的女性以及35岁以上的女性定期检查甲状腺功能和甲状腺彩超,便于早期发现病变。

需要警惕的是,良性的甲状腺结节亦有恶变的可能。据统计,甲状腺腺瘤的恶变率高达10%-20%,桥本甲状腺炎合并甲状腺结节的恶变率高达23%。一般来说,发生于儿童的甲状腺结节、年轻男性的单发结节,应谨慎恶变,如患者突然发生结节,且短期内发展较快,则恶变的可能性较大。对于怀疑恶性的病变,建议到专科门诊就诊,可以通过做甲状腺穿刺细胞学检查确定病变的性质,从而早期发现、早期治疗、早期康复。(作者单位系安徽省第二人民医院)

(上接一版)这次甘棠湖聚会,在党史上被称为“小刘子会议”,它对保证起义领导人的安全和将起义的主力部队及时开往南昌,起了重要作用。同时,这个在关键时刻通报的重要情报,也促使叶、贺起义的最后决心”。

南昌起义后,高语罕任革命委员会秘书,起草了八一南昌起义中央委员会宣言,并随南昌起义部队南下。后奉周恩来之命赴香港,争取第二方面军总指挥张发奎。联系未果后,隐居在澳门的高语罕向中共中央写了《给中共中央的报告——个人对于八一事件之经历及意见、对中央最近策略的意见》。

隐居期间,高语罕进行了认真的反思,认为潜心研究学术对革命党人来说,是非常必要的。1931年,高语罕开始译述黑格尔的《历史哲学纲

要》,这本书是黑格尔著作在国内的第一本译作。九一八事变后,他即发起组织中流著作作者抗日协会,并主编《中国内乱外祸历史丛书》。他常在沪渝蓉等地的报纸杂志上发表,表达对时局的意见,极力坚定当局抗战决心与信念,“一心一意欲对抗战致其绵力”。抗战胜利后,他的《九死一生记》刊载,记录了其在“革命大潮中滚来滚去的一点一滴。”

1947春,高语罕病逝于南京。综观他的一生,青年时期投身革命,是中共早期建党建团建军的亲历者,见证了党内许多重大事件;始终致力于宣传马克思主义,被誉为“中国马克思主义大众化第一人”;性格刚毅,无数次的挫折之下,政治信仰始终未曾改变。他以其独特的人生经历,在中共党史上留下了自己的篇章。

淮南市大气污染防治每周一览

(2024年3月11日至2024年3月17日)

一、县区环境空气质量情况

县区	PM _{2.5} 浓度(μg/m ³)	优良率	臭氧浓度(μg/m ³)	同比变化率		
				PM _{2.5}	优良率	臭氧
田家庵区	79.0	66.7%	121.4	+206.2%	-9.6%	+25.0%
潘集区	76.3	57.1%	123.6	+154.3%	-0.0%	+33.5%
谢家集区	72.6	57.1%	124.4	+215.5%	-14.3%	+25.3%
八公山区	72.3	57.1%	135.5	+309.2%	-28.6%	+40.1%
经开区	69.6	57.1%	121.4	+187.5%	-0.0%	+20.6%
高新区	68.1	57.1%	131.1	+227.6%	+14.2%	+28.0%
凤台县	60.3	71.4%	109.6	+214.0%	-14.3%	+25.1%
大通区	58.7	83.3%	122.4	+209.0%	-16.7%	+14.0%
寿县	56.1	71.4%	114.0	+186.4%	-14.3%	+22.8%
毛集实验区	42.9	85.7%	112.4	+59.9%	-0.0%	+155.5%

二、乡镇PM_{2.5}浓度排名前十位与后十位

排名	区域名称	PM _{2.5} 浓度(μg/m ³)	排名	区域名称	PM _{2.5} 浓度(μg/m ³)
1	凤台县杨村镇	51.9	倒1	凤台县城关镇	83.2
2	田家庵区史院乡	52.6	倒2	寿县堰口镇	77.4
3	凤台县朱店镇	52.9	倒3	毛集实验区集集湖镇	76.9
4	潘集区梁河镇	53.8	倒4	寿县梁集镇	76.1
5	潘集区夹沟镇	53.9	倒5	寿县双庙集镇	75.8
6	凤台县凤凰镇	54.3	倒5	潘集区平圩镇	75.8
7	凤台县顾桥镇	54.7	倒7	田家庵区公西街道	74.9
7	潘集区砖厂镇	54.7	倒8	谢家集区蔡家岗街道	74.2
9	凤台县新集镇	55.2	倒9	寿县迎河镇	74.1
10	凤台县丁集镇	56.0	倒10	谢家集区平山街道	74.0

三、巡查交办问题整改情况

2024年3月11日-3月17日,复查问题共2个,均未整改到位,谢家集区和潘集区各1个。

2024年3月11日-3月17日,巡查新发现问题共计62个,未反馈问题5个,大通区、田家庵区、谢家集区、八公山区和经开区各1个;超时反馈问题3个,谢家集区2个、高新区1个。

