

两江工业互联网产业联盟开展走进制造业系列活动 了解企业发展需求 整合优化科技资源

本报讯(记者 冯恋)为推动重庆两江新区加快形成工业互联网产学研用高效联动发展格局,近日,两江工业互联网产业联盟开展了走进制造业系列活动。

本次活动调研了重庆京东方光电科技有限公司与重庆川仪分析仪器有限公司,了解企业发展需求,进一步整合优化资源。

重庆京东方光电科技有限公司成立于2013年,是京东方科技集团股份有限公司(以下简称京东方)的全资子公司,产品主要包含手机、笔记本及电视液晶显示面板。据悉,京东方现已在重庆陆续布局第8.5代液晶显示面板生产线项目、配套背光源项目等多个重大项目。

入驻两江数字经济产业园的重庆川仪分析仪器有限公司,为重庆川仪自动化股份有限公司的全资子公司,是中国著名的分析仪器专业制造商,现已拥有软件著作权、发明专利、实用新型专利、外观设计专利等44项。

“制造业企业想转型,需要加强与互联网企业的合作,利用工业互联网降低转型成本。”重庆川仪分析仪器有限公司相关负责人表示,公司目前正积极推动数字化、信息化转型,努力助推重庆成为工业互联网发展高地。

调研活动中,广域铭岛数字科技有限公司、中移物联网有限公司、腾讯云(重庆)工业互联网基地等企业代表进一步了解了制造业企业的转型需求。

广域铭岛数字科技有限公司、中移物联网有限公司表示,将进一步利用标识解析技术,提升传统制造业企业的数据互联互通能力。腾讯云(重庆)工业互联网基地运营经理陈赤称,未来将结合公司自身标杆示范项目和上云上平台的SaaS应用,更好地为制造业企业进行服务。

据悉,重庆两江工业互联网产业联盟由两江新区产业促进局牵头、两江数字经济产业园管委会联合广域铭岛数字科技有限公司等工业互联网领域重点企

业共同发起成立。该联盟于2021年3月揭牌成立,聚集了重庆从事工业互联网产品及应用研究、开发、制造、服务的200家企业及事业单位,加速培育两江新区工业互联网产业生态,赋能传统企业转型升级。

两江工业互联网产业联盟秘书长、中国信息通信研究院国家顶级节点(重庆)运营中心主任李琦琦表示:“在重庆大力发展工业互联网背景下,两江工业互联网产业联盟正积极发挥桥梁纽带作用,加速制造业与信息企业的深度融合,共同搭建交流互通平台,开发出更具自主研发竞争力的软件、产品,推动传统制造业数据化、数字化转型升级。”

目前,两江产业集团正加快推进数字文化产业基地等平台建设,大力发展人工智能、物联网等数字经济产业,持续提升产业配套服务功能,以顶级节点建设和推广为抓手,以创新中心为主体,以联盟汇聚资源,推动两江新区、重庆市及周边地区工业互联网产业加速集聚和跨越发展。



近日,丰都县科协组织42名科技工作者代表,前往栗子乡历史文化教育基地开展党史学习教育和研学活动,坚定不移听党话、跟党走,不断砥砺科技报国初心、牢记科技强国使命。 通讯员 曾媛媛 摄



长寿区科协党支部 开展主题党日活动

本报讯(通讯员 隆辉燕)为扎实开展爱国主义教育和党史学习教育,日前,长寿区科协、区总工会、区妇联、区残联组织机关干部到江津区聂荣臻元帅陈列馆开展“继承革命传统、传承红色基因、补足精神之钙”主题党日活动。

在聂荣臻元帅陈列馆,大家怀着无比崇敬的心情,参观了聂荣臻元帅在土地革命战争、北伐战争、抗日战争、解放战争和国防科研、国防科技建设革命生涯的光辉历程。全体党员在陈列馆重温了入党誓词,铿锵的誓词,让党员们更加坚定了理想信念和对党性的认识。

活动结束后,全体党员纷纷表示,要进一步继承和发扬革命先辈的优良传统,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,以饱满的工作热情,认真履行好工作职责,加强理论学习,以优异成绩庆祝中国共产党成立100周年。



疫苗为何打胳膊而非臀部

自从新冠疫苗问世以来,数亿人卷起袖子进行接种。人们不禁问:新冠疫苗为何打在胳膊而不是臀部上?

要弄清这个问题,首先从疫苗接种方式来看,目前世界上疫苗大致分为肌肉注射、皮下注射、口服和雾化等。比如,轮状病毒疫苗是口服的,麻疹、腮腺炎和风疹疫苗是皮下注射的,大部分疫苗是肌肉注射的。

专家指出,为何肌肉是理想的疫苗接种部位,是因为肌肉组织含有重要的免疫细胞。而免疫细胞能识别抗原——刺激免疫应答的疫苗所包含的病毒或细菌小片。新冠疫苗不是直接导入抗原,而是提供产生抗原的序列设计。肌肉组织的免疫细胞识别这些抗原,再传给淋巴结。而肌肉组织注射疫苗可以将疫苗留在局部位置,帮助免疫细胞提醒其他细胞,从而起到免疫作用。

专家解释,新冠疫苗之所以注射在胳膊,是因为这个位置接近腋窝下的淋巴结。虽然注射在臀部,淋巴管无需长途跋涉就能抵达腹股沟部位的淋巴结群,但是臀部的脂肪组织比较多,容易导致供血不足,让部分疫苗成分吸收不良。

同时,如果在接种疫苗时脱下裤子会让人感到不舒服,而卷起袖子更方便,也更容易被接受。



沙坪坝区兑付高新技术企业奖补助资金

本报讯(通讯员 萨奇)近日,沙坪坝区为40家获得2020年度国家高新技术企业认定的科技型企业兑付了240万元一次性奖励性后补助资金,用于支持企业开展科技创新活动。这40家企业中,规模以上企业20家,占比50%,首次认定企业28家,占比70%。

值得一提的是,接下来沙坪坝将继续完善创新主体培育、鼓励研发创新、促进成果转化、优化创新环境等方面的科技创新激励政策,引导科技型企业提升对企业产品研发、人才引进、成果转化等方面的创新意识,进一步激发科技企业的创新活力和创造力,以科技创新支撑引领高质量发展。



科学生活知多少

本栏目由重庆市全民科学素质纲要实施工作办公室协办

遭遇汽车翻车时处置方法

- 1.如果驾驶员还存在行动能力,第一步是将车辆熄火,避免发生燃烧、爆炸等事故。
- 2.若车体并未完全翻过来,如侧倾角度为30度左右,由于重力原因,车内成员应由副驾驶位置逃出,以免发生第二次侧翻现象。
- 3.逃生时,不要急于解开安全带,需先调整好坐姿,双手先撑住车顶,双脚蹬住车两边,背臀紧贴座椅,待固定好坐姿后再解开安全带,慢慢放下身子以免受到二次撞击。必要时,需取下尖锐物品,以免在随车体旋转时,身体在车内滚动时受到

- 二次伤害。
- 4.事故发生后,有可能出现解不开安全带的情况,可用急救用品割断安全带,或者将身子慢慢抽出来后逃脱。
- 5.如果在逃生的过程中,前排位置乘坐了两个人,应当由副驾驶人员先逃出。当车门变形而无法打开时,可从车窗逃出,但如果此时车窗为封闭状态,则需要敲碎玻璃。

