

国内首架四座电动飞机昨在沈首飞

本报讯 辽沈晚报、聊沈客户端记者胡婷婷报道 昨日,我国自主研制的新能源电动飞机—RX4E锐翔四座电动飞机在辽宁沈阳财湖机场实现首飞。它的成功研制填补了我国四座电动飞机的空白,开辟了通航飞机市场一个全新的产品类别,开创了我国乃至世界通航市场电动飞机商业推广和应用的先河。未来可用于空中摄影、航空测绘等领域。

昨日上午11时,沈阳财湖机场上空乌云密布,风雨交加。原本要进行首飞的锐翔四座电动飞机在跑道上绕了一圈又回到了停机坪。“雨太大了,估计是飞不了了。”“这样的天气正好能检验飞机的性能,应该没问题。”现场的工作人员议论纷纷。就在大家担心时,飞机再次开上跑道,在雨中平稳地起飞。“今天天气比较特殊,我们飞行员都有雨



10月28日上午,我国自主研制的新能源电动飞机—RX4E锐翔四座电动飞机在辽宁沈阳财湖机场实现首飞。辽沈晚报、聊沈客户端记者 查金辉 摄

天飞行的经验,但是这个飞机是首飞,所以还是有点担心飞行的性能。不过飞起来之后非常平稳,没有很大的颠簸,首飞非常成功。”首飞飞行员说。

锐翔四座电动飞机是由辽宁通用航空研究院全新研制的新能源通用航空产品,飞机结构大范围使用碳纤维复合材料,复材结构占整机结构总重的77%。相比传统金属结构的飞机,碳纤维复合材料具有重量轻、强度高、耐腐蚀等特点。

飞机采用上单翼、低平尾、前置螺旋桨、前三点式不可收放起落架的布局形式,座舱采用双排四座三开门设计,前排座椅可调节;飞机翼展13.5米,机长8.4米,起飞重量达1200公斤,最大功率140kW,巡航速度200km/h,续航时间1.5小时,航程300km,后续随电池储能技

术的发展,航时航程可进一步提升。

辽宁通航研究院的工作人员介绍,锐翔四座电动飞机具备在硬草地、硬沙石道面起降及沿海机场使用能力。可应用于短途运输、飞行员培训、观光旅行、体验飞行、空中摄影及航空测绘等领域,还能进一步改装作为其他科研和生产平台。

此外,此飞机的市场应用还将为电动客运、货运飞机积累技术经验,飞机的运营也会为未来电动支线飞机积累运营经验,对机场配套建设的发展及未来机场规划提供前瞻性的指导和研究范例,也必将加速绿色航空时代、航空电气化时代的到来。未来辽宁通用航空研究院将以RX4E飞机为平台,进行氢燃料电池+锂电池混动型、水上型飞机的研发,实现该型号的系列化发展。

辽宁省总工会 辽沈晚报
“双服务”在线

系列报道

本期人物:辽宁省劳动法律专家 马洪生

法律援助进社区 便民服务暖人心

年纪轻轻的马洪生,在2018年获得了盈科全国优秀公益律师的荣誉称号,这个奖项与他的执业态度相契合。工作七年来,已经承办了近500起案件,在每个不同的案件中,由于委托的当事人的经济能力各不相同,但他从不因为委托人的经济因素来实行差别对待,而是竭尽全力维护委托人的利益,就因为这样,他在业界得到了一致好评。

在代理诉讼案件之余,马洪生还经常做普法宣传活动。他经常带领团队深入新民市陶屯镇,为农民工讲解维权等相关的法律问题。由于很



马洪生正在给市民讲解法律常识。 皇姑区总工会提供

多农民工因为不懂法,遭遇欠薪后不知从何下手,即便一些农民工想通过法律途径维权,也不知道怎样走法律援助通道,所以,每当听说有马律师来给讲解法律常识,每一场讲座都有上百人来捧场,很多人从中受益。

石某是来沈务工人员,在工作期间不幸摔伤,不得不住院治疗。石某家的经济条件本来就不富裕,这突如其来的意外让他家里的生活雪上加霜,而用人单位却以各种理由不予赔偿。马洪生了解情况后,立即表示愿意帮其渡过难关,他多次到石某摔伤现场,寻找目击证人,通过多次勘

查现场后,找到了大量且充分的证据,最终为石某争取到应有的赔偿。

此案从最初到结束历经4年,石某在收到赔偿款以后,一家四口特意从甘肃赶到沈阳,就为当面和马洪生说一声“谢谢”!更为他的专业点赞。马洪生笑着告诉记者:“在代理这个案子中我也收获满满,既帮助了别人,也丰富了自己的职业经历。”

近几年来,沈阳市皇姑区总工会非常重视职工的各方面权益,邀请到马洪生律师,把相关的法律常识,以专题讲座的形式,让居民知法、懂法、守法。马洪生积极响应皇姑区总工

会“送法进企业”的政策,他的身影经常出现在皇姑区各大企业里,为其定时开展“合规用工”法律讲堂。

如果发现公司的规章制度有漏洞,马洪生就会给出专业性的意见,同时提醒规章制度需“量体裁衣、独家定制”,不能随意照搬照抄,确保规章制度的合理性。同时,规章制度需要经过民主公示程序,确保规章制度的合法性。因为这一举动,大大降低了企业违法用工的风险,为各行各业普及了法律知识。

辽沈晚报、聊沈客户端记者 刘臣君 周芳

气温持续走低 脑卒中进入高发期

10月29日是世界卒中日。昨日,北部战区总医院神经内科和沈阳急救中心专家提示,东北是脑卒中的“重灾区”,随着近期气温的不断走低,脑卒中开始进入冬季高发期。

东北是脑卒中“重灾区”

北部战区总医院神经内科主任陈会生介绍,脑卒中也就是人们常说的“中风”,包括出血性卒中(脑出血)和缺血性卒中(脑梗死),具有高发病率、高致残率、高死亡率、高复发率和高经济负担的“五高”特点。我国现存卒中患者1300多万,每年新发卒中200万~250万。

东北三省是脑卒中的“重灾区”,这与东北地区的气候特点、居民饮食习惯等有一定关系。东北冬季寒冷,室内外温差大,会使血管突然收缩,引起血压波动。如果患有动脉硬化,血管比较脆,就容易破裂。东北人爱吃肉,尤其爱吃烧烤、火锅等,脂肪和盐分都很高。另外,东北人爱吃酸菜、腌菜,腌菜中钠盐多,容易引起血压升高。

气温骤降 脑卒中易高发

据统计,大约70%的脑卒中发生在冬季。入冬后天气由凉转寒,气温、气压等气象因素变化多端,人体受到冷空气的刺激后,常会导致交感神经异常兴奋,全身毛细血管痉挛性收缩,血液循环的

外周阻力加大,引起血压升高。此时,血小板也易凝集而形成血栓,并导致内分泌系统失调,血液黏稠度加大,血凝时间缩短,进而促使血压的再次增高和血栓的再度形成。而中老年人由于生理机能减退,对外界环境变化的适应性、应激性和抵抗力降低,因此极易导致脑卒中。

别错过治疗“黄金时间窗”

丹东市的刘先生(化名)上周在工作中突发脑梗,经本地医院初步诊断后被送往沈阳的北部战区总医院。与此同时,北部战区总医院神经内科接到电话后立即启动绿色通道,刘先生被送至医院后优先检查、化验,迅速展开了机械取栓治疗。从刘先生发病到接受取栓治疗不到6个小时……4天后取栓成功的刘先生亲口讲述自己的这段惊心动魄的经历时,周围人无不感到难以置信。

沈阳急救中心主任李保军提示,一旦有患者出现脑卒中的症状,周围的亲友应立即拨打120急救电话,或快速前往附近有中风救治能力的医院就医,而不是留在家里自己观察,更不是反复找亲朋好友协商,贻误最佳的救治时机。

急性缺血性卒中发病急,病情发展迅速,处理稍不及时就可能给患者带来严重且不可逆的危害,特别是其中的大血管闭塞,有6小时的治疗“黄金时间窗”,患者需要在发病6小时内得到快速救治。

辽沈晚报、聊沈客户端记者 李文慧

沈阳金融商贸开发区拟招聘70名派遣制专业人员

本报讯 辽沈晚报、聊沈客户端记者徐曼报道 沈阳金融商贸开发区(经济区)拟面向社会各界公开招聘从事沈阳金融商贸开发区(经济区)工作的派遣制专业人员。招聘岗位分为初级和中级专业岗位,其中中级专业岗位10人,初级专业岗位60人。

招聘人员要求具有国家承认的全日制大学本科学历、学士学位及以上。中级专业岗位要求年龄在40周岁以下(1979年1月1日以后出生);全日制研究生毕业并取得硕士学位的,年龄可放宽到42

周岁(1977年1月1日以后出生)。初级专业要求年龄在35周岁以下(1984年1月1日以后出生);全日制研究生并取得硕士学位的,年龄可放宽到37周岁(1982年1月1日以后出生)。《沈阳金融商贸开发区(经济区)招聘派遣制专业人员报名表》可通过沈阳市沈河区人民政府网站(<http://www.shenhe.gov.cn/>)下载。

招聘人员工资薪酬=基础工资+工龄工资+岗位绩效+通讯补贴。基础工资:全日制本科学历月基础工资3700元;硕士研究生

学历月基础工资4200元;博士研究生学历月基础工资4700元。同等学历情况下,中级专业岗位在此基础上工资增加300元。基础工资包含“五险一金”个人缴纳部分。

考试分为笔试和面试两个环节。

报名时间:10月28日—10月30日

报名地点:沈河区南三经街25号沈河区人力资源和社会保障局人才中心报名

报名电话:22898825。

沈阳挖掘机等非道路移动机械需在下月完成环保信息申报

本报讯 辽沈晚报、聊沈客户端记者张春报道 沈阳启动非道路移动机械摸底调查和编码登记工作,全市的挖掘机、起重机等非道路移动机械需在11月1日至30日之间完成环保信息申报。

近日,沈阳市蓝天行动领导小组办公室印发了《沈阳市非道路移动机械摸底调查和编码登记工作方案》,要求全市的非道路移动机械所有人或者使用人在规定时间内到行业主管部门或属地区县政府指定的服务窗口申报机械基本信息,并由生态

环境部门负责信息的审核与系统录入。审核通过的非道路移动机械,将由生态环境部门统一发放信息采集卡和环保标牌(贴)。信息采集卡和环保标牌(贴)具有唯一性,实行“一机一卡”和“一机一码”。沈阳将在明年6月底前完成环保标牌(贴)的发放张贴工作。

所谓非道路移动机械,是指不在道路上行驶的以汽油或者柴油为主要燃料的机械,包括挖掘机、起重机、压路机、叉车等。与传统机动车相比,非道路移动机

械普遍存在单机排放量大、技术水平低、使用年限长、维护保养差、燃油消耗高、油品质量差等问题。长期以来,非道路移动机械的排放管理缺少有效的机制体制,底数不清、管理困难等现状使得非道路移动机械正逐渐成为影响沈阳市空气质量持续向好的重要制约。

针对非道路移动机械,沈阳将加大现场监督检查执法工作,督促所有人及使用人主动进行申报登记,并对使用超标非道路移动机械的进行依法查处。