

丰台区5人上榜“2024北京榜样” 快来投票

本报讯 为深入贯彻落实习近平总书记关于宣传思想文化工作和精神文明建设的重要指示精神,围绕全面贯彻落实党的二十大精神主线,践行社会主义核心价值观,广泛宣传传播榜样人物先进事迹和崇高精

神,丰台区今年继续组织开展“为榜样点赞”网络互动活动,为市民提供近距离感受榜样力量的平台,带动广大市民为榜样点赞、向榜样看齐,传递社会正能量,营造崇德向善的文明风尚。

活动时间:即日起至11月20日

参与方式:微信扫描右侧二维码,为“2024年北京榜样”丰台区候选人尚长平、雨浓、邓士兵、张熙凯、刘娇点赞、留言并转发分享。



汽车之家研究院解读车载视听新生态

沉浸式视听体验让汽车成为“第三生活空间”

本报讯(记者 赵自谦)近日,第四届中国广电媒体融合发展大会首场活动——车载视听主题交流活动在北京举行。本次活动以“融致远·视无界”为主题,由中国广播电视社会组织联合会、中共北京市委宣传部、北京市广播电视局、丰台区人民政府共同主办,北京汽车博物馆、丰云台(北京)融媒科技发展有限公司协办。车载视听作为“北京大视听”品牌建设的重要一环,承载着信息传播、娱乐休闲等基本功能,日益成为重要的舆论宣传阵地与百姓生活中不可或缺的视听体验。新技术的浪潮奔涌,媒体融合的步伐加快,为车载视听带来更多机遇与可能。车载视听装置如何体现智能化?用户对车载视听的偏好如何?车载视听未来有哪些新趋势?活动中,汽车之家研究院副院长洗碧娟在以“智驾视听·智能车开启视听新空间”为主题的演讲中作出解读。

“新能源汽车成为市场主流,智能化是增长的重要驱动力之一。”洗碧娟在演讲中指出,当前不少新能源汽车配备了丰富的视听设备。今

年上半年发布的288款新能源新车中,智能座舱标配率已达到88%。

10寸以上中控屏、副驾驶娱乐屏、后排多媒体屏幕、车内环境氛围灯、语音识别控制系统、手势控制……这些已成为新能源汽车的标配,为车载视听营造沉浸式体验的“大功臣”。其中,中国汽车品牌脱颖而出。“副驾驶娱乐屏正成为‘新玩家’专属配置,中国新势力品牌渗透率遥遥领先,已经超过50%;后排多媒体屏幕要想玩得爽,只能选择中国品牌;车内环境氛围灯的配置上,中国新势力品牌也在飞速发展,正在快速追齐海外豪华品牌;语音识别控制系统上,10万及以下市场得益于中国主流品牌的贡献,目前正在持续推进全面普及。”洗碧娟说。

洗碧娟表示,目前超过50%的新能源车用户选购时关注智能化,在全部关注因素中排名第四。尤其是90后、95后,以及中高端预算人群更加偏向智能化的配置。

当下,第三代车机音视频系统已广泛应用于各类车,智能座舱让车内体验更加愉悦,实现

了汽车从代步工具向“第三生活空间”的转变,汽车也正成为人们享受沉浸式娱乐体验的“第二起居室”。“随着智能化发展和车内娱乐系统的完善,用户开始寻求并利用这些新方式消磨在车内的时间。超过半数用户在车里待的时间变得更长,超过1/3的用户喜欢在车里看电影、刷剧、玩游戏,甚至有14%的用户愿意购置手柄、麦克风等娱乐配件提升车内娱乐体验,用户对车内视听的需求和依赖性正逐渐增强。尤其是年轻人更钟爱高端沉浸式驾享体验,完全把车内空间变成了‘娱乐场’。”洗碧娟说。

在洗碧娟看来,车载视听给用户带来的体验有四大趋势:感官沉浸,通过声音、视觉、触觉,立体化地营造车内的沉浸感娱乐空间;场景定制化,根据用户不同的场景需求,提供个性化、定制化的视听感受;生态互融,将移动设备、线上内容无缝衔接,再配上生态配件带来全新玩法,将车作为第三生活空间的理念更加深入人心;情感交互,在GPT技术加成之下,人机交互将更加自然、更具情感化。

首医学子首捧全国『优胜杯』 2金2银2铜

本报讯(通讯员 王宇琛)近日,第十四届“挑战杯”秦创原中国大学生创业计划竞赛决赛闭幕。首都医科大学在主体赛中报送的6个项目全部获奖,斩获2金2银2铜,获奖总数并列全国第一,总积分并列全国第十,实现了首医参赛历史上国赛首金首银,首捧全国“优胜杯”的突破性成绩。

其中,由第二临床医学院推报的项目“影创未来——国产耳科专用微米级CT设备开拓者”和“智微识光——智能微腔外泌体光谱检测领航消化道肿瘤筛查”获金奖;由第一临床医学院推报的项目“智擎‘脑卒’:基于AI技术的出血性脑卒中诊疗支持系统”和第四临床医学院基础医学院推报的项目“智视创联——创新病理性近视精准诊断系统,推动区域眼科医联体协同发展”获银奖;由第六临床医学院推报的项目“辅酶护脉,国药创新——急性A型主动脉夹层创新药物治疗开创者”和第一临床医学院生物医学工程学院推报的项目“数治脑愈——血管性认知障碍疾病数字诊疗平台建立及应用的先行者”获铜奖。

第十四届“挑战杯”秦创原中国大学生创业计划竞赛由共青团中央、教育部、人力资源社会保障部、中国科协、全国学联、陕西省人民政府共同主办,共吸引来自2700余所高校的300多万名学生参与,累计提交39万余个创新创业项目。经过校级初赛、省级复赛,共有来自412所国内高校、14所国际高校的839个项目进入全国决赛终评。“优胜杯”是面向参赛学校设置的集体奖,授予团体总分排名靠前的学校,是学校在竞赛过程中综合实力的体现。本届赛事北京市共有7所高校捧得“优胜杯”。

未来,首医将继续以高水平创新创业竞赛为载体,突出育人导向和实践导向,深化创新创业教育工作体系,依托“大首医”优势资源,引导广大首医学子胸怀“国之大者”,弘扬科学精神,敢于创新挑战,攻坚医学前沿,守护健康福祉。

入选『共和国印记』见证物名单 中国通号两大产品

本报讯(通讯员 张晨 乔志超 王佳)近日,中国国家铁路集团有限公司、国家文物局联合发布了100件“共和国印记”铁路见证物和100名“与共和国同行”铁路故事讲述人名单。中国通号研究设计院集团申报的三代ZPW-2000A轨道电路设备(系列)和智能化高速铁路列车自动驾驶系统成功入选“共和国印记”铁路见证物名单。

三代ZPW-2000A轨道电路设备(系列)是中国通号自主研发的适应我国高速铁路、普速铁路、城际铁路、市域铁路、重载铁路的铁路信号自动控制基础设备,是列车运行控制系统的核心组成部分,该产品的创新技术累计取得发明专利授权70余项,荣获国家科技进步奖二等奖1项,获得中国专利银奖、北京市发明专利特等奖、铁道科技奖一等奖等省部级奖励20项,铁路重大科技创新成果入库5项,主参编ISO国际标准1项,行业标准26项、国铁企标9项、关键装备教材著作5册。ZPW-2000A轨道电路设备(系列)以其高效、稳定和安全的优势特点,在保障铁路列车运行安全、提高运输效率等方面发挥着至关重要的作用。

智能化高速铁路列车自动驾驶系统是中国通号历时5年的攻关试验,完成对时速200公里动车组增加自动驾驶(ATO)功能的CTCS2+ATO系统研究,成功在珠三角莞惠城际实现了国内首个时速200公里自动驾驶系统的商业应用。为进一步满足高铁运营需求,中国通号开始高速铁路ATO车载设备的自主研发,2019年,装备中国通号高速铁路ATO车载设备的复兴号动车组,成功在京沈高铁完成全球首次时速350公里的高速动车组自动驾驶系统载客试用,标志着中国铁路在智能高铁关键核心技术自主创新上取得重要阶段性成果,中国高铁整体技术持续领跑世界。

从ZPW-2000A轨道电路设备(系列)到高铁自动驾驶,依托中国通号列车运行控制系统,复兴号以时速350公里奔驰在祖国广袤的大地上,这凝聚了几代铁路信号人的心血和汗水,承载了几代铁路信号人的希望和梦想。交通强国,铁路先行,中国通号将始终引领轨道交通前沿科技,全力守护人们美好出行,为中华民族伟大复兴持续贡献力量。



“丽泽越野城市营地” 城市撒欢去“野”好去处



丽泽越野城市营地一隅(资料图)。

本报讯(通讯员 刘悦)近日,“丽泽越野城市营地”成为丰台区第二家通过联审并备案的帐篷露营地,并在2024北京国际文旅消费博览会上举行了授牌仪式。

丽泽越野城市营地位于丽泽金融商务区运动休闲公园(一期)内,于今年9月正式启幕,打造“国际范、文化韵、烟火气”的城市休闲新场景,以满足商务区企业和居民更加多元化、品质化、便捷化的经营、生活和消费需求。

营地由三个部分组成——9800平方

米的公共露营区、220平方米的营地服务中心及一个露天电影放映区,可以提供咖啡等现制饮料饮品、简餐、露营装备租赁及团体活动承接等多类品质服务。此外,这里还全部采用国际一线户外装备品牌,以低价格提供租赁服务;采用品牌化及IP化的运营模式,定期举办主题线下活动;依托全域智能运营平台,运用无人清扫车、太阳能监控、垃圾满溢器、智能空气检测仪等物联网设备,实现营地远程监控和智慧化运行管理。



邀三五好友来丽泽越野城市营地搭帐篷、看夜景,舒适感拉满(资料图)。

天坛医院成功救治突发脑出血巴西游客

本报讯(通讯员 卢国强)安娜和丈夫安东(均为化名)相识40多年,一直有一个愿望——到中国看看。今年9月底,他们终于如愿以偿,踏上中国之行。经过30多个小时的长途飞行,落地北京的第二天,安娜突然感觉右眼总是睁不开,看东西也有重影的现象。她以为是长途飞行导致的不适,依旧按计划开始了旅游。没想到,安娜的症状越来越明显,出现右腿不听使唤、无法行走、头痛、说话不利索的症状。本就是一名医生的她意识到了危险,连忙前往一家医院就诊,然而途中,其状态越来越差,右侧肢体完全瘫痪,意识模糊。随后,他们被推荐前往天坛医院。

此时,安娜已经陷入浅昏迷,CT检查显示,她的颅内有多量的出血,还伴有脑积水。医生紧急为她进行脑室穿刺引流,缓解症状。穿刺后,安娜的神志恢复了一些,但精神仍然很差,右侧肢体瘫痪的情况没有改善。由于她情况危重,随后转入国际部综合一病区,进行进一步救治。

“核磁检查显示,她的丘脑和脑室里有大量的血块,阻断脑脊液的循环,所以导致脑积水。”负责接诊的神经外科副主任医师康鹏介绍,穿刺引流只是暂时缓解症状,引流管长时间放置

在颅内,可能会引起脑炎、脑室炎等感染,而如果在颅内梗阻没有解决的情况下拔出引流管,则可能再次导致脑积水,严重的情况下可能再次危及生命。医生们陷入“两难”的局面。

“她的血肿量太大,血块把出血的区域完全遮挡住,无论是核磁还是CT,都没法看清到底是血管破裂还是占位性病变导致的出血。”康鹏说,两种疾病的治疗方式完全不同,如果是后者导致的出血,血块自行吸收的时间长、过程缓慢,很可能需要手术等复杂的治疗。

为了迅速找到最佳的治疗方案,难题被一级一级“上交”到国内神经外科顶级专家张俊廷、贾旺手里。在针对疑难病例的会诊中,专家们仔细研读安娜的影像学检查结果,综合分析患者目前的情况,都认为应该进行积极的手术治疗。

康鹏把专家们的意见反馈给安东,“他几乎没犹豫就同意了手术治疗的方案,而且一再表示,相信中国医生”。

9月26日,安娜被推进手术室。在清除了安娜丘脑附近陈旧的血块后,发现病变是由一块畸形的血管团引起的,怀疑是海绵状血管瘤。血管团与左侧的丘脑组织粘连严重,张俊廷在充分保护丘脑及周边结构的同时,仔细地

切除了病变组织。

手术当晚,安娜就恢复了清醒,虽然还是很虚弱,但整体状态明显比术前改善了不少。第二天,安娜就从ICU转回了普通病房,这让安东也欣喜不已。几天后复查的核磁显示,血管畸形团切除得非常干净,安娜也顺利地拔掉引流管。在随后的治疗中,在高压氧、康复等科室的帮助下,安娜右侧肢体力量不断恢复,不但能够和丈夫交谈,还能够独立地坐稳,甚至在旁人的帮助下能够站立起来。

“是天坛医院重新给了我们一个完整的家。我从绝望的深渊坐飞机一般到了幸福的云端。”安东对医护团队的细心照料和帮助连声道谢。出院前,安东以自己 and 妻子的名义,在国际部的“心愿树”上一笔一画地写下对中国医护人员的祝愿:“我祝愿大家因你们的慷慨(帮助)和热情而感到幸福。谢谢。”夫妇两人表示,将来一定还要再来中国。

天坛医院相关负责人表示,作为全国文化中心,北京吸引着全世界的游客。作为国内临床神经学科的“国家队”,天坛医院将不断提高医疗服务能力和水平,为北京建设旅游强国建设先行区、国际一流旅游城市和全球旅游目的地提供坚实的保障。