

“坐电梯”检修±800千伏特高压线路 线路工寒风中守护万家温暖

湖北日报全媒记者 彭一苇 通讯员 孔韬

1月26日,广水市长岭镇徐寨村,±800千伏特高压金塘线正在输送四川白鹤滩电站的电力,目前,它每小时送出380万千瓦时的电量,相当于浙江省6%的用电量。

±800千伏金塘线全长2100多公里,哪怕有一座铁塔出现问题,整条线路的送电将受到影响。此前,直升机巡视发现位于徐寨村的2719号杆塔上一处销钉缺失,属于严重缺陷,当前正值冬季用电高峰,不具备停电条件,需要带电消缺。

特高压线路带电检修,平常并不多见,为了尽快消除缺陷,这次要用“无人机电+小飞人”方法上塔。国网湖北超高压公司输电检修中心带电作业二班班长胡洪伟自告奋勇:“我来。”

线路工需要工作满一年才能考登高证,工作满4年技能达标后才能考超高压带电作业证,然后再经过几年,才能获得考特高压带电作业证的资格。胡洪伟从事带电作业20多年,是±800千伏特高压带电作业世界第一人、全国劳动模范,累计登塔10000多基,带电作业超2000小时。这次作业,他无疑是最合适的人选。“这次用新方法上塔,也可以积累经验,传授给其他同事。”

上午11点,胡洪伟穿好屏蔽服,戴好面罩,同事们已经准备好了无人机和“小飞人”。“小飞人”是一种电动升降装置的昵称,可将一人迅速提升至线路路上,省了爬塔的功夫,以前这种装置多在500千伏线路上使用,这次在±800千伏特高压线路上使用,于湖北还是首次。



1月26日,广水市长岭镇徐寨村,身穿屏蔽服、戴面罩的胡洪伟在±800千伏特高压输电线上进行带电作业。(湖北日报全媒记者 柯皓 通讯员 孔韬 摄)

一架四旋翼无人机腾空而起,带着绝缘绳飞到50多米空中,将绝缘绳搭在导线上,地面人员将“小飞人”挂在绝缘绳上,胡洪伟坐上去一按按钮,仅用30秒便到达指定位置。

“申请进入等电位!”“同意!”随着地面指挥人员发出指令,胡洪伟手握电

位转移棒,一把挂住带有800千伏电压的导线,他离开“小飞人”,身背40斤重的工具包,顺着导线攀爬了20多米,下到跳线上的缺陷位置,拿出工具和销钉,手法娴熟地开始工作,不到20分钟便消除了缺陷。等他回到地面,才发现满身是汗,“虽然上塔省力不少,但走线依然耗费了不少体力,感觉经历了‘冰

火两重天’。”
“特高压线路就像是人体的‘主动脉’,它要是出问题,整个系统就瘫痪了,我们要做的就是‘宁愿过一点,也不愿意欠一点’,全力以赴保障这条‘主动脉’安全稳定运行。”胡洪伟脱下屏蔽服,任额头上的汗珠被寒风吹去。

1000千伏特高压荆门站日均向湖南送电5000万千瓦时 可满足上千万人用电

湖北日报讯(记者李剑军、通讯员谢安平、曹红英)春节临近,加上持续低温雨雪天气,华中地区用电量日趋紧张。1月24日,1000千伏特高压荆门变电站向湖南电网送电量达5120万千瓦时,实现日均向湖南送电量5000万千瓦时,相当于每天输送原煤2.5万吨,减少二氧化碳排放6.75万吨,可满足1000万湖南人用电。

南阳—荆门—长沙1000千伏特高压交流工程全长625.8公里,2022年10月投运后成为湖南第三条跨省特高压大通道,大幅提升了湖北西电东送通道送电能力和消纳三峡电力能力,为保障今冬明春华中地区电力安全可靠供应发挥了重要作用。

特高压电网是建强智能电网的基础。1000千伏荆门特高压变电站,是

我国首个1000千伏交流特高压试验示范工程——晋东南—南阳—荆门试验示范工程的终端站,也是华中首座特高压变电站,在跨区电网中占据重要地位。截至1月24日,该站已安全稳定运行5572天,累计输送电量1516亿千瓦时,有效减少华中地区原煤消耗6972万吨,减少二氧化碳排放1.8亿吨。

随着1000千伏南阳—荆门—长沙、荆门—武汉特高压工程相继投产,荆门站从单一结构的终端站转变为华中“日”字型结构的核心枢纽站,为陕北至武汉特高压直流工程达到额定功率运行奠定基础,对加强华中四省电网联络、保障多回直流馈入后华中电网安全稳定运行、大幅提升省间大功率支援能力具有重要意义。

今年我省电网预计投资215亿元 促进输电通道提档升级 加快建设新型电力系统

湖北日报讯(记者彭一苇)1月29日从国网湖北电力获悉,2024年湖北电网建设预计将投入215亿元,同比增长13.1%,不仅将进一步促进全省输电通道提档升级,还对中长期经济效益具有强大带动作用。

2023年,湖北电网工程完成投资190亿元,同比增长18.4%。在特高压工程建设方面,驻马店—武汉1000千伏特高压工程竣工投产,目前,湖北有

“三线两站”5项特高压项目正在施工,分别为±800千伏金上一湖北特高压工程、±800千伏宁夏—湖南特高压工程、1000千伏武汉—南昌特高压工程、±800千伏大冶换流站和1000千伏黄石变电站。

2024年,我省特高压工程预计年度投资计划超过55亿元,未来将逐步形成强大的电力“高速公路”网络,预计到2025年,湖北可接收外省电力2000万千瓦,

能够满足湖北中长期电力增长需求。除特高压工程外,2023年以来,为确保用电高峰期全省可靠供电,我省均提前部署一些重点电网工程,如2023年迎峰度夏前,500千伏随州电厂、宣城电厂送出工程、500千伏安福变电站合环等工程相继投用,帮助湖北电网顺利度过第一轮高温天气。今冬,有12项重点电网工程已投运,大幅提升恩施、十堰和武汉的供电可靠性。

实体电网建设持续发力,能挖掘负荷资源,平衡电网负荷的虚拟电厂方兴未艾。目前,湖北虚拟电厂云平台累计接入容量达1609.94万千瓦,已验证的调节能力为112.61万千瓦,可用于削峰填谷,帮助大电网减负。2024年,国网湖北电力将加大电动汽车、岸电等充电设施建设力度,加快建设新型电力系统,引导全社会低碳用能,加快湖北能源结构绿色转型步伐。

一键溯源 零件“码”上知晓

湖北构建汽车全生命周期 产业链数字化服务

湖北日报全媒记者 左晨 通讯员 郭之张延

数字经济时代,数据是燃料,算力是引擎。

1月26日,湖北省汽车数字化管理服务云平台揭牌成立,同步启动建设我国首个全球汽车标识代码体系,将以汽车数据要素的“聚链成势”,推动产业“整链互补”“全链竞逐”,助力湖北汽车产业转型升级。

汽车产品拥有全球“护照”

“随着国内二手车交易量逐年攀升,汽车后市场迎来巨大增长机遇。”车百链(武汉)数字科技有限公司副总经理朱晋表示,据测算,未来我国二手车交易量与新车交易量比值将由0.67上升至1.5以上,汽车配件市场规模将由1万亿元增至4万亿元。

然而,由于车辆运行监测、维保、交易等数据分布在不同管理部门,汽车后端产业链流通、检测、配件、金融等领域,亟需打通数据流通使用的难点堵点。

湖北省汽车数字化管理服务云平台上线后,一期主要为消费者提供车辆销售、使用到报废全生命周期信息查询和业务办理服务,为相关企业提供新车销售、二手车流通、监测评估、关键零部件再利用等核心信息,为政府进行行业监管和政策制定提供大数据分析支持。未来将面向新能源与智能

网联汽车,为湖北汽车销售流通、金融保险、能源服务、车载信息与娱乐服务等多领域提供数字化支撑。

推动汽车后市场“聚链成势”,标识便是链接万物的“身份证”。

同步启动建设的我国首个全球汽车标识代码体系,将协助企业在汽车生产制造、配件流通溯源、产品检测认证等方面建立全球唯一的身份标识,实现汽车产品全生命周期跨行业、跨领域、跨企业间的信息流通。

“目前欧盟已经推出了产品数字护照,其中就包括电池护照。如果新能源车没有唯一身份证,是不允许进入欧盟销售的。”中关村工信二维码技术研究院院长张超介绍,全球汽车标识代码体系,将打造中国汽车标识代码生态,助力中国汽车产业走向世界。

国资牵头,推动汽车产业奔向“数智化”

新能源与智能网联汽车,是湖北突破性发展的五大优势支柱产业之一。近年来,湖北采用“国资主导、国资赋能”等多种模式,助力汽车产业链延链补链强链。

2023年4月,省政府国资委牵头组建长江汽车产业供应链,引导长江汽车链聚焦汽车产业链难点痛点,开展大宗集采、整车分销、金融赋能,助力汽车产业降本增效和转型升级,2023年实现营业收入30亿元;指导长江产业集团组建湖北汽车产业投资公司,发起设立总规模100亿元的长江车谷产业基金,加快投资布局汽车产业;指导联投湖北数据集团与车百链(武汉)数字科技

有限公司、长江车百产业基金合资成立湖北车百链数字服务公司,依托湖北联投在5G通信、北斗数据应用等领域积累,打造湖北汽车领域的“头部数商”。

湖北联投集团有关负责人表示,联投作为全省唯一的省级数字产业化平台,将充分发挥数据基础设施建设和数据要素运营服务优势,以数据链服务供应链、赋能产业链、创造价值链,全力支持湖北省汽车数字化管理服务平台建设,推动我省汽车供应链前后端协同发展。

省政府国资委负责人介绍,将以此为契机,指导省属企业加大布局汽车产业的力度,聚焦动力电池、车规级芯片、智能网联汽车、新能源汽车核心零部件等领域,开展研发、生产、销售和服务,为全省汽车产业发展贡献国资国企力量。

去年武汉知识产权质押贷款 发放金额首破40亿元

“知本”快速转化为“资本”模式在全国推广

湖北日报讯(记者刘畅、通讯员沈世晏)2023年武汉知识产权质押贷款发放金额首次突破40亿元,达到41.97亿元,3年间实现了金额翻两番,使沉睡的“知本”快速转化为“资本”。

武汉市相继出台系列支持政策,建立知识产权质押融资财政风险补偿、贷款贴息等机制。武汉市市场监管局建立知识产权质押融资企业“白名单”机制,发布首批404家“白名单”企业,让银行服务更精准、企业融资更便捷。

武汉市市场监管局推出“风险共担机制+设立专营机构+创新评估方式+开展清单式靶向营销”的“知识产权金融+”多维模式,先后与中国银行湖北省分行、汉口银行、武汉农商行等银行机构达成知识产权金融战略合作,质押融资授信总金额超过400亿元。

支持一批银行建立科技金融服务中心,探索投资联动新模式,推动武汉市知识产权运营引导基金和知识产权质押融资融合。创新评估方式,改变以财务评价、抵押评价为主的传统模式,将企业的科技潜力转化为授信的“入场券”。

依托武汉知识产权交易所一站式交易平台,汇集高校、企业专利技术资源,制定待转让、许可的专利清单,明确转让方式和交易价格,畅通知识产权质押物处置和流转渠道。

2020年,武汉市知识产权质押贷款金额首次突破10亿元,2023年质押贷款发放金额突破40亿元,3年间实现了金额翻两番。相关经验先后入选全国20个深化服务贸易创新发展试点“最佳实践案例”、全国首批知识产权质押融资及保险典型案例,在全国推广。

18载销品茂迎来新生 中商世界里智慧生活MALL开业

湖北日报讯(记者黄磊、实习生黄文辉)华中地区首个商业综合体——武汉销品茂购物中心,迎来新生。1月29日,销品茂以全新面貌——中商世界里智慧生活MALL开门迎客。

中商世界里智慧生活MALL,是居然之家继中商世界里(光谷)后在武汉打造的又一家购物中心。据悉,居然之家对销品茂进行全新升级,以“青春、时尚、未来、体验”为主题打造智慧生活体验中心,将亲子、体验、社交、购物、运动等元素融入。区别于传统的购物中心,中商世界里智慧生活MALL还融合了居然之家“大家居+大消费”的发展策略,以娱

乐、体验为突破口,打造了华中地区首家全互动式空中室内海洋馆——“空中海洋馆”、室内运动主题乐园——“极动公园”。

居然之家集团董事长兼CEO汪林朋表示,销品茂作为武汉市购物中心行业的开拓者,经过18载发展,已成为人气旺盛、受消费者青睐的购物中心。中商世界里智慧生活MALL升级改造以“新空间、新零售、新生活”三大创新理念为突破口,力求为广大消费者打造22.5万平方米有趣的时尚潮玩社交体验中心,积极助力武汉国际消费中心城市的建设。



1月29日,市民体验新开业的销品茂购物中心。(湖北日报全媒记者 倪娜 摄)

武汉市硚口区民政局对21家社会组织作出撤销登记行政处罚的公告

经调查,下列21家社会组织(名单附后),连续两年或两年以上未参加年度检查,其行为违反了《社会团体登记管理条例》和《民办非企业单位登记管理暂行条例》有关规定。根据《社会团体登记管理条例》(2016年新修订)第三十条第一款第(三)项和《民办非企业单位登记管理暂行条例》第二十五条第一款第(三)项的规定,我局对下列21家社会组织作出撤销登记的行政处罚。

如不服本行政处罚决定,可自本决定书送达之日起六十日内向本级人民政府或上级民政部门申请

行政复议,或自收到本处罚决定书之日起六个月内依法直接向人民法院提起诉讼。行政复议和行政诉讼期间,行政处罚决定不停止执行。

特此公告。

作出撤销登记行政处罚的社会组织名单:

武汉同济培训学校、武汉广博文化培训学校、武汉市硚口区小燕子化妆职业培训学校、武汉宝岛眼镜技术培训学校、武汉华联毛衣编织职业培训学校、湖北珠光宝气职业培训学校、湖北科技信息技术学校、武汉东方技术专修学校、武汉市大众电脑培训学

校、武汉新时代职业培训学校、武汉澳新英语培训学校、武汉市汉正街针织行业协会、武汉市靓仔服装商会、武汉广州商会、武汉市硚口区钓鱼协会、武汉市汉正街童装商会、武汉市硚口区百货商会、硚口区花卉盆景协会、武汉市旭子体育舞蹈俱乐部、武汉好德益职业培训学校、武汉市星辰国际击剑俱乐部。

联系人:李敏敏

联系电话:027-83803883

武汉市硚口区民政局

2024年1月30日

阳新“双优四零”保障春节供电

1月27日,国网阳新县供电公司配电网运维班对五马坊等地用电线路和设备进行“体检”,排查安全隐患。

为做好节前保供电工作,国网阳新县供电公司开展“双优四零”光明万家灯火映初心”主题活动,联合通信运营商对返乡用户触式推送节日短信10万余条,积极宣传本地网格电话。制作宣传推文,引导用户错峰避峰及安全用电,全面推广“鄂电红马甲”服务名片。

该公司负责人分赴包保站所督导春节保供电活动进度,确保春节保供电各项措施扎实落地。组织修编供电服务奖惩办法,通过服务即时奖、金牌网格员评选,深度激发基层站所服务积极性。

截至目前,该公司已完成48条线路及设备、215台公变以及重要场所的巡视测温 and 用电检查,排查处理安全隐患36处,缺陷消除率100%。(聂倩颖 张梦瑶)