

公安部：机动车行驶证电子化11月4日起分三批全国推广应用

据新华社北京11月3日电（记者任沁沁）记者3日从公安部获悉，为进一步扩大改革惠及面，公安部部署自11月4日至12月2日在全国分三批全面推广应用机动车行驶证电子化，进一步简化办事手续资料，提升证件使用便捷度，更好便利群众办事出行。车主可以对照本地启用时间安排，通过全国统一的“交管12123”App申领电子行驶证。

今年7月1日，公安部推出实施公安交管8项便民利企改革新措施，其中在北京、天津、苏州等60个城市试点推行

机动车行驶证电子化，目前已累计为5000多万名车主核发电子行驶证，取得良好效果。

电子行驶证进一步强化交管政务服务数字赋能，深化电子证照应用，为车主提供在线“亮证”“亮码”服务。电子行驶证样式全国统一，群众可以在办理车辆登记、违法处理、事故处理等交管窗口业务时出示使用，支持机动车所有人授权他人使用，便利委托他人代办业务。同时，可以拓展办理客货运输证照、保险理赔等应用场景。

奋力谱写中国式现代化重庆篇章

从山东济南出发，跨越2900公里

“疆电入渝”特高压工程“心脏设备”入渝

□新重庆-重庆日报记者 崔晓

“装车准备进站，大家注意高度和距离……”近日，“疆电入渝”特高压工程渝北±800千伏换流站（以下简称渝北换流站）首台低端换流变压器顺利运抵换流站现场。

据了解，这台“大块头”自9月25日从山东济南出发，途经7省市，水陆联运五次换装，跨越2900余公里，历时37天，抵达渝北换流站。

“该变压器在山东巨野港码头、镇江二重码头、重庆果园港码头换装三次，东平港公路、重庆永高路转运两次，换装转运次数多，陆上路况复杂。”渝北换流站执行项目经理许永平介绍说，为了确保变压器在计划时间内到达换流站，在水运途中工作人员提前向水运部门申请，简化了通航审批流程。“由于航道运行船舶很多，在三峡大坝排队过闸短则三五天，长则十来天，简化流程后，我们一天便通过了三峡大坝。”

10月23日，大件运输船舶抵达重庆果园港并完成吊装装车。经过各类手续审批和运输准备工作，10月29日该变压器“挑战”最后的60公里。“从果园港到渝北换流站，途中要经过21座桥梁、3处隧道，其中最

难的是最后6公里，道路最大纵坡比达到10%，运输难度极大。”许永平提到。

弯道急陡，那就拓宽缓坡！对不利于通行的弯道、窄路、限高等复杂路段，国网重庆电力早在9月就开展了模拟运输，并完成沿途障碍物升高或迁移等100余项改造工作，加固了沿线1座桥梁，拓宽33处弯道。最后的60公里冲刺，交巡警、交通执法等相关单位先后投入130余人保驾护航……10月31日，首台低端换流变压器顺利进站，比计划时间大幅提前。

此次抵达的首台低端换流变压器长10.5米、宽4.5米、高4.7米，重达272吨，是渝北换流站建设以来到站的最大最重单台设备。它与换流阀协同工作，可实现交流与直流电之间的无缝转换，同时还负责调节电压、隔离故障、限制短路电流等多重任务。

“此台换流变压器顺利到达我们换流站，标志着‘疆电入渝’工程渝北换流站建设进入新的节点。”国网重庆建设分公司副总经理李自若介绍说，渝北换流站共计28台换流变压器，包括14台低端换流变压器和14台高端换流变压器。本次低端换流变压器顺利抵达，为渝北换流站明年6月投运打下坚实基础。



近日，果园港大件码头吊装渝北换流站变压器。

通讯员 林照熙 摄/视觉重庆

重报观察

□新重庆-重庆日报记者 左黎韵

“榨菜大脑”会思考 “一屏”统揽产和销

——涪陵榨菜产业大脑为青菜头生产全流程保驾护航

种植端：手机播种手机看病，田间管理更精准

今年9月，临近青菜头生产播种的育苗期，可持续高温天气给青菜头生产带来影响。榨菜大脑AI助手“菜小智”适时发布《高温条件下茎瘤芥（榨菜）栽培技术要点》，运用大数据AI算法，为种植户精准匹配施肥时间。

“通过后台的数据分析，我们就可以根据海拔、土壤的情况，合理安排农事活动，避开不良天气影响。”卢嘉庆边说边登录微信小程序“智慧榨菜”，后台便根据他所在的实时位置，立刻显示出气温、表层土壤含水量、病虫害风险等数据参数：气温处于16—27℃范围，相对湿度适中……

作为种植端场景化解决方案，“榨菜帮手”还能帮助农户智能识别病虫害，把握病害防治的窗口期。

涪陵榨菜产业发展中心相关负责人告诉记者，青菜头常见的病害共有十余种，过去，病虫害防治都是农户凭经验，时间也不统一，往往是把害虫从一片田赶到另一片田，无法从根本上杜绝病害。

这个月，“榨菜帮手”完成了上百张病害、虫害照片的上传、归集，种植户只要拿起手机拍几张照片，就可以一键查看青菜头植株的生长情况，了解有无病虫害感染。

根据大脑搜集的数据，各镇街组织植保员统一时间、统一药剂，开展病虫害专业化统防统治，“这相较于过去各自为政的防治方式，能进一步减少化学农药使用，有效控制农业面源污染。”该负责人说。

管理端：因地制宜，避免盲目选种

登录榨菜产业大脑驾驶舱，深蓝色背景

下醒目的数据实时跳动，放大大脑中的产业地图，可清晰看到青菜头种植区域、产量、半成品加工情况等。“目前，我们正积极推动产业大脑与三级治理中心的贯通融合，实现‘种、加、销、监、管、服’的‘一屏掌控’。”涪陵榨菜产业发展中心相关负责人说。

在涪陵珍溪镇杉树湾村，三分之二的耕地都种上了青菜头，行走在菜田间，村支书张彦打开了话匣子。

珍溪镇历来便是涪陵榨菜的主产区，每年春夏之交，各村紧锣密鼓地开始了选种工作。以前选种都是人工填报，村民们喜欢随大流，不顾各自土壤的水肥、地理等条件差异，与左邻右舍选购同样的种子。“人工填报不仅效率低，而且容易出现盲目选种，看起来大家种的都一样，可种植效果有好有坏。”张彦说。

（下转3版）

陈吉宁王文涛慎海雄出席 龚正殷勇张工胡衡华作推介

本报讯（记者王翔）11月3日晚，由商务部、中央广播电视总台会同上海市、北京市、广州市、天津市、重庆市联合举办的中国国际消费中心城市消费月启动。上海市委书记陈吉宁，商务部部长王文涛，中央宣传部副部长、中央广播电视总台台长慎海雄，上海市委副书记、市长龚正在上海主会场出席。北京市委副书记、市长殷勇，天津市委副书记、市长张工，重庆市委副书记、市长胡衡华，广州市委副书记、市长孙志洋出席本地分会场活动。

胡衡华说，重庆认真落实党中央、国务院决策部署，围绕“1+4+N”精心组织系列活动，努力打造具有国际范、巴渝味的年度消费盛宴。我们聚资源、树品牌，精心举办“首发巴渝·精品秀”，开展“重庆智造”首发、国际金街秀等100场首发首秀首展活动，建设面向全球市场的新品首发地。我们育场景、促融合，系统组织购物、美食、旅游、展演主题活动，乐购巴渝·名品汇让重庆“买全球、卖全球”更加便捷，品味巴渝·美食荟擦亮“美食之都”城市名片，魅力巴渝·畅游展现“山水之城、美丽之地”独特魅力，风韵巴渝·展演会把人气聚起来，把商气汇起来。我们强统筹、优政策，全域联动开展系列消费促进活动，将统筹发放近5亿元消费券和优惠券，真金白银点燃消费热情。诚挚邀请各界朋友来重庆品美食、购美品、赏美景，“爱尚重庆·渝悦消费”。

启动活动上，五个城市推介本地重点活动和举措、展示消费场景，有关协会、商圈、步行街和企业发布了联合倡议、优惠促销措施。

当晚，第四届解放碑国际消费节启动。胡衡华前往阿维塔、深蓝汽车、赛力斯、中石化易捷、CW新零售、e码头等展台参观。

中央有关单位和北京市、天津市、上海市、重庆市、广州市有关领导参加。

重庆汽车市场9月销量达4.07万辆

同比增长5.7%，环比增长4.1%

本报讯（新重庆-重庆日报记者 白麟）随着“金九银十”汽车消费旺季到来，再加上国家出台报废更新政策及各地地方以旧换新置换政策的落地，重庆市市进入稳定上升期。10月29日，记者从市汽车行业协会获悉，9月份重庆市狭义乘用车销量达到4.07万辆，同比增长5.7%，环比增长4.1%。

值得一提的是，在油电补贴标准差异化影响下，目前选择购买新能源汽车的用户接近60%。而中国品牌也夺得最大份额的“蛋糕”。记者了解到，9月重庆的中国汽车品牌销量达2.89万辆，同比增长20%，市场占有率超70%。德系品牌销量达0.55万辆，同比下滑24.3%，占13.4%；美系品牌9月销量达0.28万辆，同比增长7.1%，占6.8%。日系品牌9月销量达0.29万辆，同比下滑19.0%，占7.3%。韩系、欧系、法系市场继续低迷，市场占有率仅为2%左右。

9月份，本地燃油车市场延续了下滑趋势，仅有奇瑞、红旗、捷途三个品牌销量同比增长。长安、吉利、上汽大众位居榜单前三位，销量都没有超过两万辆。丰田、本田、福特以及“BBA”豪华品牌的市场表现不佳，单月销量跌幅超过30%，部分品牌更是接近“腰斩”。

而纵观重庆新能源车市场，比亚迪、长安、赛力斯、吉利、奇瑞等车企可谓风生水起，9月本地新能源汽车销量同比增长52.4%。其中，比亚迪单月销量为6213辆，继续领跑；其次特斯拉销量1849辆、深蓝销量1821辆、理想销量1420辆。AITO当月获得同比增长280%，长安启源同比增长407.6%，极狐同比增长1340%，奇瑞同比增长361.4%。即使比较小众的睿蓝汽车，9月份销量也达到了329辆，同比增长89.1%。

万开云同城化发展水网建设先导工程开工

推动区域“井”字型水网格局形成

本报讯（新重庆-重庆日报记者 刘翰书）11月1日清晨，随着指挥部一声令下，挖掘机挥动巨臂，铲起第一铲土，云阳县肖家湾水厂扩建工程正式动工，万开云同城化发展水网建设先导工程暨重点水利工程建设动员大会同时举行。

“万开云同城化发展现代水网工程是川渝东北水资源配置工程的重要节点，也是落实成渝地区双城经济圈建设国家战略的重要支撑。”市水利局相关负责人介绍，万开云同城化发展水网建设先导工程是三峡后续重点工程，也是万开云水网的重要组成部分，总投资23.86亿元，三峡后续专项资金补助15.84亿元，实施期限为2024年至2025年，共涉及万州、开州、云阳3个区县的15个子项目。

万开云是渝东北三峡库区城镇群的核心板块，境内分布有长江、小江等河流，水资源相对充沛，但水资源利用程度较低，属工程性缺水区域。为此，市水利局结合万开云地区水资源分布、国土空间布局、产业发展规划和现有水利工程等因素，规划到2035年，万开云地区建成“两横五纵多点、互联互通互备”的“井”字型水网格局。

据了解，截至9月底，今年全市完成水利固定资产投资304.7亿元，较去年同比增长46.9%，充分发挥了水利投资稳增长的重要支柱作用。

当天还集中开工了一批重点水利工程项目，涉及云阳、万州、开州、涪陵、丰都等16个区县，涵盖区域水网建设、流域综合治理、病险水库整治等类别，惠及75.5万人。

2024重庆（长嘉汇）半程马拉松鸣枪开跑

11月3日，2024重庆（长嘉汇）半程马拉松在南滨路海棠烟雨公园鸣枪开跑。来自中国、德国、英国、意大利、澳大利亚等18个国家和地区的2.5万名选手参赛。

该赛事由中国田径协会技术认证，比赛由重庆市体育局指导，重庆市南岸区人民政府主办。比赛设置了半程马拉松（21.0975KM）和欢乐跑（7.1KM）两个项目。赛事规模为2.5万人，其中半程1.5万人，欢乐跑1万人。

据了解，作为重马系列赛之一，长嘉汇半马是国内唯一可直通重马的半马赛事。本次比赛半程项目男、女子前500名即可直通2025重庆马拉松。

图为11月3日早上，南岸区南滨路，2024重庆（长嘉汇）半程马拉松开跑，选手们冲出起跑线。

记者 杨潇 张春晓 摄影报道/视觉重庆



导读

3版刊登
防新能源汽车起火
这家企业给出“三道保险”

7版刊登
茅溪河坡地种菜
为何屡禁不止

11版刊登
美国大选背后的运行逻辑是什么
用5个关键词拨开云雾

中德合作·渝见未来
德国先进制造企业重庆行
中国·重庆 2024年11月