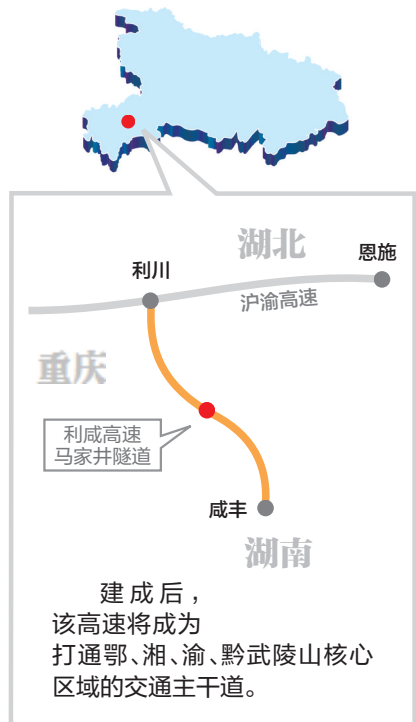


石头像豆腐一掰就碎 利咸高速成功贯穿软岩区

文/图 湖北日报全媒体记者 戴辉 通讯员 胡德凤 吴旭



建成后，该高速将成为打通鄂、湘、渝、黔武陵山核心区域的交通主干道。



马家井隧道。贯通后的马家井隧道。

8月28日16时30分，位于恩施利川市与咸丰县交界的利咸高速马家井隧道内灯火通明，进口2200米处，爆破声停，隧道的施工队伍胜利会师，发出欢呼。

利咸高速桥隧比高达86%，平均海拔超千米，亦被称作“鄂西天路”。马家井隧道位于武陵山腹地，这里危峰兀立、山体陡峭。湖北日报全媒体记者驱车从利川市出发，一路翻过数座高山，又沿着施工便道颠簸了2个多小时，才抵达位于悬崖之上的隧道口。

遭遇软岩大变脸

中交二航局项目部副经理董吉勇回忆，刚进场时，这里几乎是垂直峭壁，当地人笑称连猴子都爬不上去。建设者克服困难，在山谷里填充22万立方米土石方作为路基，相当于把23个标准篮球场

填高22米。如果说，在悬崖峭壁上凿出施工作业平台，是万事开头难，那么进洞后遭遇“软岩大变脸”，才是最大的挑战。走进阴暗潮湿的隧道，不断有工程车经过。董吉勇随手捡起一块石头，轻轻一掰，就碎了。

“这就是强风化页岩，俗称软岩，这样的四级围岩占比达100%，岩石破碎，掘进时极易发生变形。”董吉勇介绍，马家井隧道左幅、右幅分别长4575米、4515米，是利咸高速贯通的首座特长隧道。

软岩对隧道施工影响有多大？一旁的湖北交投高速公路高创理项目副经理孙贤能回忆，两年前刚进洞时，由于围岩太软，支护就像豆腐里插筷子，一不留神洞口就发生垮塌。他是位“老交通”，参建过沪蓉西、宜巴等湖北首批山区高速公路，但这样难的隧道还

是第一次遇到。

工期提前8个月

如何克难攻坚？科技赋能，以硬核设备攻克“软岩大变脸”。

隧道内，一名工人操作类似游戏手柄的遥控设备，湿喷机械手自动往洞壁喷射混凝土，既均匀，强度又高，混凝土附着力度大增。

湖北交投鄂西建设公司、高创理项目、中交二航局等参建单位组成科研攻关小组，对监控量测提出硬核要求，采用短进尺、强支护、快封闭工艺，做好超前地质预报。孙贤能指着造型各异的特种设备说，自动布料带注浆二衬台车、自动喷淋养护架、液压自行式栈桥、湿喷机械手等智能化设备的应用，大大提升了建设的质量与效率。

还有一张无形的数字网“兜”住安

全。雷达和红外线仪器探测预警系统、隧道衬砌浇筑主动监控系统、人员GPS设备定位系统……现场施工实现了全过程智能化控制、信息化管理。

“历经21个月的艰苦奋战，运用科技创新手段，终于牢牢攥紧软岩，比原计划工期提前了8个月。此举突破地质瓶颈，打通运输通道，为后续路面工程施工奠定坚实基础。”湖北交投鄂西建设公司总经理姜炜说。

全长84.5公里的利川至咸丰高速公路，由湖北交投集团投资194.5亿元建设，为规划的“九纵五横三环”高速公路网中的“纵九”线的重要组成部分。它起于利川市天鹅池附近，与沪渝高速对接，终于咸丰县小模村附近，与来咸高速对接。建成后，该高速将成为打通鄂、湘、渝、黔武陵山核心区域的交通主干道，利川至咸丰的通车时间将从2.5小时缩短至1小时。

武汉将设市内免税店

湖北日报（记者黄磊）近日，财政部、商务部、文化和旅游部、海关总署、税务总局印发《关于完善市内免税店政策的通知》（以下简称《通知》）。《通知》提出，将在广州、成都、深圳、天津、武汉、西安、长沙和福州等8个城市，各设立1家市内免税店。自2024年10月1日起，按照《市内免税店管理暂行办法》（以下简称《办法》）规范市内免税店管理工作，促进市内免税店健康有序发展。

据了解，市内免税店的销售对象为即将于60日内搭乘航空运输工具或国际邮轮出境的旅客（包括但不限于中国籍旅客）。市内免税店采取市内提前购买，口岸离境提货的方式，旅客在市内免税店购物后，应当在设立于口岸

出境隔离区内的免税商品提货点提取所购免税商品，并一次性携带出境。市内免税店主要销售便于携带的消费品，鼓励市内免税店销售国货“潮品”，将具有自主品牌、有助于传播中华优秀传统文化的特色产品纳入经营范围。

业内人士表示，与口岸免税店、离岛免税店相比，市内免税店通常设立在城市内部，交通便利，消费者无须前往机场或特定的离岛区域购物，节省了时间和交通成本。市内免税店的设立，还将有效促进消费。对于一些旅游城市来说，市内免税店可成为吸引游客的新亮点，延长游客在城市的停留时间，促进餐饮、住宿、交通等旅游相关产业发展，提升城市的旅游综合效益。

国网湖北电力实施能效改造 52个耗能建筑向绿而行

湖北日报（记者彭一苇、通讯员张碧云）一座写字楼如何改造，才能在夏季舒适又节能。8月20日从国网湖北综合能源服务有限公司获悉，至今，该公司在全省实施企业及机构改造节能增效项目52个，年可节约标煤1984.37吨，减少成本支出416.72万元。

位于武汉东湖高新区光谷中心城腹地的光谷科技大厦A座，建筑面积3万多平方米，在大厦地下3层的综合能源站，由国网湖北综合能源公司联合国网武汉供电公司统一运营管理。8月19日，记者在该能源站的控制界面上看到，大厦的电力、燃气、热力、水源等多种能源一体化供应。

“能源站已运行1年半，相比改造前能效更高。”国网湖北综合能源公司武汉分公司项目专员陈子明介绍。大厦原本使用风冷热泵机组，能耗大且夏季制冷效果不佳。改造后，安装了高效水冷变频螺杆机组，制冷量增加，耗电量降低，保证了运行效率和节能效果。

经实际使用检验，机组在夏季的供回水温差6℃，冬季供回水温差15℃，意味着大厦内热量交换效率较高，能够在灵活匹配用户负荷状况的情况下，有效降低水系统输配能耗，节省运行费用。该综合能源站自建成投运至今，经过节能改造和运维托管，企业有效减少用能14.76%，折合年节约标煤27.1吨，减少用能成本支出6.2万元。该项目15年运营期满后，设备移交交给业主方，其间，大厦用能费用可以长期保持稳定，改造方则通过精细运营，降低各项成本进而获利。

目前，国网湖北综合能源公司在全省实施企业及机构改造节能增效项目52个，并取得了较好效果，如利川市人民医院能源托管项目完成节能改造后，年节约标煤146.25吨，减少企业用能成本89.25万元；位于武汉高新大道的光谷公共服务中心，也进行了节能改造和能源托管，年均节电量92万千瓦时，按年均综合节能率9.82%计算，8年托管期总节能效益约为588.8万元。

全省法院从严惩处毒品犯罪 贩毒，1克就是犯罪

湖北日报全媒体记者 曾难青 通讯员 蔡蕾 金吕枫



今年6月，鄂西法院在该县思源实验中学师生的见证下，公开开庭审理一起毒品犯罪案。（鄂西法院供图）



今年6月，宣恩县法院干警走进中小学开展禁毒法治宣传教育。（湖北日报通讯员 田家宁 摄）

庭审现场成为禁毒课堂

“同学们记住了吗，贩毒1克就是犯罪！”

今年“国际禁毒日”当天，鄂西法院将法庭搬进该县思源实验中学，在400余名师生的见证下，公开开庭审理某贩卖毒品罪一案。

经查，2023年8月至10月，被告人操某两次向他人贩卖甲基苯丙胺片剂5.56克。

“被告人操某贩卖毒品罪，现依法判处有期徒刑2年，并处罚金12000元。”合议庭当庭宣判。

“毒品这东西一沾上就摆脱不掉了，大家千万不要像我一样走上不归路……”最后陈述时，操某后悔不已。

法官告诉同学们，走私、贩卖、运输、制造毒品，不论数量多少，哪怕只有1克，也将被追究刑事责任。

“被告人最后的忏悔让我很难忘。”庭审结束后，一名学生说，吸毒害人害己，大家都应该自觉远离毒品，千万不能有侥幸心理。

“抓前端、治未病”是减少涉毒犯罪的有效举措。

全省法院积极延伸审判职能，全面落实打防并举、综合治理方针，向社会宣示毒品的危害性及法院严惩毒品犯罪的决心。

省法院、武汉中院、武昌区法院联合开展“全民共治防范青少年药物滥用”主题宣传活动，接受群众法律咨询、发放宣传手册数百份。

黄冈、宜昌等地法院开展“青春不毒行”等禁毒宣传主题活动，邀请青少年走进法庭，通过模拟庭审等方式，增强青少年法治观念和自我保护意识。

鄂州、天门等地法院对毒品犯罪案件进行集中公开宣判，达到“审理一案、教育一片”的良好普法效果。

襄阳、荆门等地法院利用微信公众号、微博等平台开展禁毒宣讲活动，普及禁毒知识，点击人数上万。

“禁毒工作意义重大，任重道远。”省法院有关负责人说，全省法院将全面加强毒品案件审判工作，始终坚持依法从严惩治毒品犯罪，为建设平安湖北、幸福湖北作贡献。

依法严惩毒品犯罪

禁毒工作事关国家安危、民族兴衰、人民福祉。

“对毒品犯罪分子，全省法院坚决判处，毫不手软。”今年，省法院公布了多起依法从严惩治毒品犯罪的典型案例，李某、陈某走私、贩卖、运输毒品案是其中之一。

2020年，被告人李某与陈某伙同他人从邻国购买毒品回国内贩卖牟利。李某与邻国毒贩联系后，商定购买130万颗毒品甲基苯丙胺片剂，后因疫情未能发货。

同年6月，一批毒品被走私入境，陈某将毒品运输至湖北交给同伙。同伙接收到重约120千克的毒品甲基苯丙胺片剂后，在李某的安排下，将其中一部分贩卖给他人，获取毒资1800万余元。就在陈某准备再次接收走私入境的毒品时，被公安机关抓获。公安机关查获甲基苯丙胺片剂约19千克，另查明陈某还

有故意伤害致人轻伤犯罪一起。

法院认为，陈某明知是毒品而伙同他人走私入境并贩卖、运输，其行为已构成走私、贩卖、运输毒品罪。陈某还构成故意伤害罪。李某、陈某贩卖毒品数量大，二人同案罪责最为突出的主犯，罪行极其严重，陈某还系累犯，故依法判处二人死刑，剥夺政治权利终身，并处没收个人全部财产。

经省法院二审、最高人民法院复核后，二人被执行死刑。

“全省法院始终对实施走私、制造和大宗贩卖毒品等源头性犯罪，职业毒犯、累犯，以及具有向未成年人贩卖毒品等严重情节的犯罪分子依法从严惩治、精准打击。”省法院有关负责人说。

2023年，全省法院判处五年以上有期徒刑的犯罪分子1083人，且原则上禁止严重毒品罪犯假释。

封堵毒品犯罪打击漏洞

依托咪酯，是一种多用于临床全麻诱导剂或短时手术麻醉剂的化学物品，过量吸食会导致神志不清、呼吸暂停、窒息死亡等严重后果。

随着全社会对毒品犯罪打击力度的增大，吸毒人员获取海洛因、冰毒等传统毒品越来越难。一些吸毒人员转而寻求麻醉药品、精神药品等作为替代品。

依托咪酯便是其中之一，常被添加到电子烟弹中，迷惑性极强。今年，黄石中院对该院2022年1月至2024年5月期间一审审理的涉依托咪酯毒品犯罪案件进行分析研究，发现涉依托咪酯新型毒品案件犯罪呈低龄化趋势。

“综合分析，主要是制作含依托咪酯的电子烟弹门槛低，贩卖获利高、诱惑大。部分犯罪行为人特别是青少年，对依托咪酯危害性认识不足，在好奇和从众心理的驱使下尝试吸食，逐渐沉迷。”黄石中院有关负责人说，电子烟弹价格较贵，

不少上瘾者因此走上“以贩养吸”的犯罪道路。

为此，该院专门研究打击依托咪酯犯罪的对策建议，向公安机关发出《司法建议书》，提出4项建议——

开展清源断流行动，将依托咪酯原料生产控制在合法范围内，从源头杜绝依托咪酯类犯罪活动；严格管控销售渠道，加强排查、检查，及时清除犯罪隐患；加强平台精细监控，开展寄递渠道毒品查缉工作，堵住涉毒物品物流流通渠道；持续开展禁毒宣传，常态化推进禁毒宣传活动，提高群众特别是青少年识毒、防毒和拒毒能力。

省法院有关负责人介绍，全省法院加强与公安、检察机关沟通配合，解决毒品案件管辖问题；选派法官与检察官、公安干警同堂培训，围绕技侦证据移送、涉毒品案件法律适用等问题开展合作，多方携手封堵毒品犯罪打击漏洞。

法在身边



电影《临时劫案》中，犯罪分子将违禁物品放在泳池储物柜进行“不见面”交易。这样的一幕，在生活中真实上演。

不久前，省法院公布了一起打击毒品犯罪典型案例，被告人赵某和购毒人员通过快递拒交易毒品。最终，赵某被判处有期徒刑14年，并处罚金8万元。

“为牟取利益，毒品犯罪分子‘花样百出’，严重摧残人民群众身体健康，助长暴力和犯罪。”8月27日，省法院有关负责人说，全省法院始终坚持从严惩治毒品犯罪，加强毒品案件审判工作规范化建设，不断提升禁毒综合治理效能，为推动全省禁毒工作高质量发展提供有力司法保障。