

我国时速600公里高速磁浮试验样车下线

新华社 苏万明 温亮华 阳建

我国时速600公里高速磁浮试验样车23日在青岛下线。这标志着我国在高速磁浮技术领域实现重大突破。高速磁浮列车可以填补航空与高铁客运之间的旅行速度空白,对于完善我国立体高速客运交通网具有重大的技术和经济意义。

高速磁浮课题负责人、中车四方股份公司总工程师丁叁叁介绍,国家重点研发计划“先进轨道交通”重点专项对时速600公里高速磁浮交通系统进行了部署,目的是研制具有自主知识产权的时速600公里高速磁浮工程化系统,形成我国高速磁浮产业化能力。该项目于2016年7月启动,由中国中车组织,中车四方股份

公司具体实施,联合国内30余家企业、高校、科研院所共同攻关。

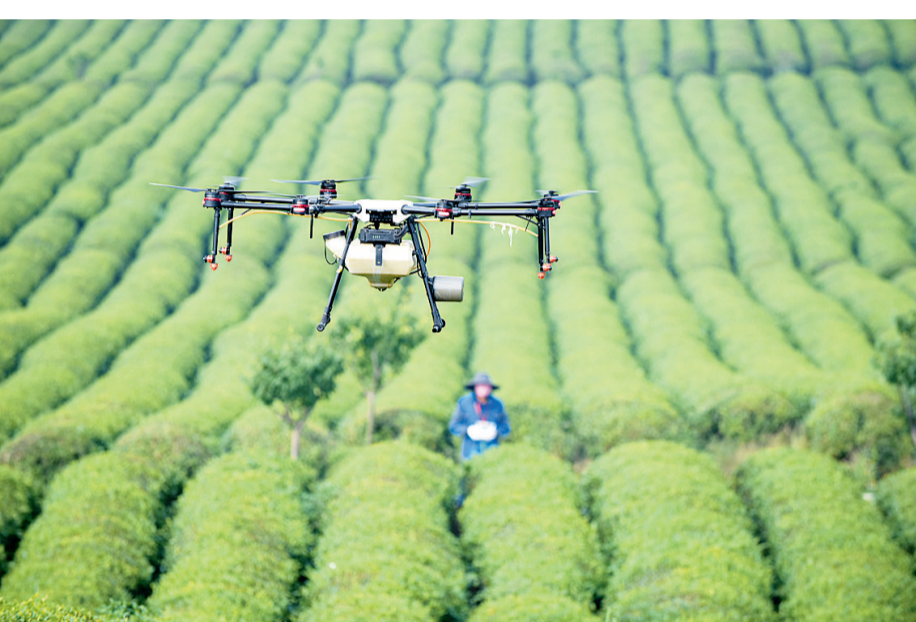
丁叁叁介绍,经过近三年的技术攻关,课题团队成功突破高速磁浮系列关键核心技术,车辆、牵引、运控通信等核心子系统研发取得重要阶段性成果,具有我国自主知识产权。

试验样车作为高速磁浮项目研发的重要环节,是高速磁浮的“实车级”试验验证平台。通过试验样车,可对高速磁浮关键技术及核心系统部件进行验证和优化。试验样车的下线,为后续工程化样车的研制打下了技术基础。“目前试验样车实现了静态悬浮,状态良好。”丁叁叁说。

据了解,围绕高速磁浮项目,中车四方股份公司目前正在建设高速磁

浮实验中心、高速磁浮试制中心,预计今年下半年投入使用。同时,5辆编组时速600公里高速磁浮工程化样车的研制目前也在顺利推进中。按照计划,时速600公里高速磁浮工程样车将在2020年下线;2021年在调试线上开展系统综合试验,完成集成验证,形成高速磁浮工程化能力。

高速磁浮具有速度高、安全可靠、噪音低、震动小、载客量大、耐候准点、维护量少等优点,可以填补高铁和航空运输之间的速度空白。用于长途运输,可在大型枢纽城市之间或城市群之间形成高速“走廊”;用于中短途客运,可用于大城市市域通勤或连接城市群内的相邻城市,大幅提升城市通勤效率,促进城市群“一体化”“同城化”发展。



无人机植保促增收

5月23日,农技人员操作植保无人机在贵州省安顺市西秀区明英茶生产基地作业。

目前正值茶园夏季病虫害防治关键期,贵州省安顺市西秀区各大茶园积极运用植保无人机为茶园清除病虫害,为茶叶丰产提供保障,促进茶农增收。

新华社记者 杨文斌 摄

死刑! “6·28”浦北路杀害小学生案一审宣判

新华社 兰天鸣

上海市第一中级人民法院于5月23日上午,依法公开宣判被告人黄一川故意杀人案(“6·28”浦北路杀害小学生案),以故意杀人罪对被告人黄一川判处死刑,剥夺政治权利终身。

上海一中院经审理查明:被告人黄一川因自认为遭到他人的欺辱和伤害,遂产生杀害无辜儿童以泄私愤的歹念。2017年3月至10月,黄一川先后在上海、广州等地拍摄多所小学、幼儿园照片,选择作案目标。2018年6

月6日黄一川再次来沪,通过反复实地观察,最终决定以上海市世界外国语小学的学生作为作案目标。6月28日11时30分许,黄一川尾随该校小学生谭某某、费某某、金某某、学生家长张某某等人,行至距校南门约130米处时,拿出斩切刀进行砍杀,造成谭某某、费某某死亡,金某某、张某某等轻伤。黄一川行凶后随即被群众和安保人员当场扭获。经鉴定,黄一川患有精神分裂症,在本案中具有限定刑事责任能力。

上海一中院认为,被告人黄一川

故意杀人,致二人死亡、二人轻伤,其行为已构成故意杀人罪。黄一川系有预谋、有准备地在校园附近针对无辜儿童实施严重暴力,其犯罪动机极其卑劣,犯罪手段极其残忍,犯罪后果极其严重,社会影响极其恶劣。黄一川虽经鉴定患有精神疾病,被评定为具有限定刑事责任能力,但鉴于其罪行极其严重,人身危险性极大,且其精神疾病对其作案时辨认、控制自己行为能力没有明显影响,故应依法予以严惩。法院遂作出上述判决。

两头吃、诱导行贿 一批违规律师受到行业处分

新华社 白阳

在同一案件中“两头吃”、诱导当事人向法官行贿、伙同他人办理虚假诉讼案件……中华全国律师协会日前公布了21件各地律协惩戒典型案例,一批违规律师受到公开谴责以上的行业纪律处分。

根据通报,这些违规律师的问题主要集中在违法犯罪、提供虚假材料、违规会见等情形。

其中,广东广和律师事务所律师

潘枝锋因在同一案件为双方当事人担任代理人“两头吃”、违规收案收费,被广东省深圳市律师协会给予中止会员权利三个月的处分。四川泽仁律师事务所律师代晓慧因主动向委托人提议行贿法官以影响二审判决结果,被四川省自贡市律师协会给予公开谴责的处分。原湖南人和律师事务所律师贺可群、旷斌斌因伙同国家机关工作人员办理虚假民事诉讼案件,致使国家税收遭受重大损失,于2017年被法院以滥用职权罪

判处有期徒刑,并于今年3月被湖南省司法厅吊销律师执业证书,湖南省律师协会随后给予其取消会员资格的行业纪律处分。

此外,全国律协还通报了6件维护律师人身权、会见权、调查取证权等典型维权案例。如,陕西2位律师近日在陕西省某法院庭审中,受到对方当事人殴打。在律协的积极维权下,法院对当事人采取了处罚措施,公安机关也以涉嫌扰乱法庭秩序罪对其立案侦查。

贵州检察机关 依法对袁仁国决定逮捕

新华社

中国贵州茅台酒厂(集团)有限责任公司党委副书记、原董事长、贵州茅台酒股份有限公司原董事长袁仁国涉嫌受贿一案,由贵州省监察委员会调查终结,移送检察机关审查起诉。经贵州省人民检察院指定管辖,由贵阳市人民检察院审查起诉。日前,贵阳市人民检察院依法以涉嫌受贿罪对袁仁国作出逮捕决定。案件正在进一步办理中。

高通被美国法院裁定 非法竞争

新华社

美国一家地方法院21日裁定,美国高通公司利用其垄断地位非法打压手机芯片市场的竞争对手,并胁迫客户支付过高的专利费,法院要求高通重新谈判其商业授权协议。高通表示将提起上诉,其股价22日下跌近11%。

据美国媒体报道,针对美国联邦贸易委员会2017年提起的一项诉讼,加利福尼亚州北区联邦地区法院法官露西·高21日裁定,高通公司必须与客户重新谈判授权协议,必须以公平的价格向竞争对手发放专利许可,不能与苹果等智能手机制造商签署独家供应协议以阻止其他竞争对手进入市场。高通还必须在未来7年接受监督,以确保遵守指令。

高通表示将对这一裁定提起上诉。如果无法推翻这份裁定,高通可能面临美国联邦贸易委员会巨额罚款。

美国联邦贸易委员会则表示,21日的裁定是美国在一个关键经济领域促进竞争的重要胜利。

高通是全球重要的芯片供应商,但它凭借垄断地位向客户收取巨额专利授权费,并以此挤压对手生存空间。2015年和2018年,中国和欧盟曾以垄断为由,分别对高通开出60.88亿元人民币和9.97亿欧元的罚单。

当前,全球正加快部署5G网络。在英特尔公司宣布退出基带芯片领域后,高通成为唯一一家研发5G手机芯片的美国公司。今年4月,苹果与高通达成和解协议,双方将撤销全球范围内所有针对对方的法律诉讼。分析人士认为,苹果此举是为了尽快推出5G手机。目前尚不清楚这份最新裁定是否对两家公司的和解协议产生影响。

受这份法院裁定影响,高通股价22日暴跌近11%,收盘时跌至每股69.31美元。

国际刑警组织参与侦破 网络性侵儿童案件

新华社 陈晨

总部位于法国里昂的国际刑警组织23日发布公告说,该组织自2017年起展开专项行动,协调并参与侦破网络性侵儿童案件,截至目前,在泰国、澳大利亚和美国共逮捕9名嫌犯,50名受害儿童获救。

公告说,国际刑警组织两年前查获一份关于性侵11名13岁以下男童的资料,资料中涉及的网站在全球拥有近6.3万名用户,且每周更新一次性侵资料。国际刑警组织随即展开调查并协调全球各地警方参与侦查。

2017年11月,受害儿童的身份得以确认。2018年1月,泰国和澳大利亚警方同时逮捕了两名网站管理员。

公告还指出,国际刑警组织预计将有更多嫌犯落网,也会有更多受害儿童获救。

2018年6月,泰国法院判处其中一名被捕犯罪嫌疑人146年监禁。2019年5月,澳大利亚法院判处另外一人40年零3个月监禁,这也是澳大利亚因性侵儿童犯罪被判刑期最长的案件。