

时速600公里！ 我国高速磁浮试验样车下线

□据 新华社青岛5月23日电
(记者 苏万明 温竞华 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、中车四方股份公司副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3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



23日在青岛拍摄的我国时速600公里高速磁浮试验样车(新华社发)

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

程化样车的研制也在顺利推进。按照计划,时速600公里高速磁浮工程化样车将在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。

高速磁浮列车具有速度高、安全可靠、噪声低、震动小、载客量大、耐候准点、维护量少等优点,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。

害人性命 害己一生

在沪杀害两名小学生的凶手黄一川
一审被判处死刑

□新华社上海5月23日电
(记者 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,他再次来沪,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。同年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

生张某某等人,行至距校门约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2人死亡、2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。

2019年“洛阳十佳教育培训机构”提名展示

广告热线:0379-60873688
地址:洛阳市洛龙区泉舜186B座1713室

平行线 Parallel Education

傲人的成绩:中考高分学员占比高,西安交大少年班录取比例逐年增高。
专业的规划:教材编排科学分层,教研团队全力打磨,教学方法追根溯源。
强大的师资:老师来自于各个985/211高校,多年教学经验,保证教学质量。
独特的理念:独特的三段九问教学法,追根溯源。400-005-6666

学大教育 xueda.com 个性化研学2019夏令营
研学不是旅游享受,而是人生的历练

强烈推荐: ◆2019日本动漫科技文化体验交流项目
◆英国剑桥ESL国际学生留学体验项目

2019暑期高一新生衔接班
提前开启 欲报从速
电话:4000-916-906

一诺培优 YINUOELITE

全科文化辅导
高分不远|就在一诺培优

洛阳一诺培优学校成立于2016年,发展至今成立了4家校区,学员近五千名。我们始终践行“一诺守诚,精心教育”的核心价值观,通过不断创新学习模式,丰富学生的学习体验,培养良好的学习习惯和健康有益的思维模式,为学生的未来铸就坚实基础。

400-0379-789

琢玉教育 ZHUOYU EDUCATION

硕士(残障人士) 2016年创办

小学/初中/高中 残障人士子女免费学习

天津路校区:涧西区天津路6号中投证券4层
青滇路校区:涧西区一拖四号幼儿园北隔壁2楼
电话/微信:18737967351(汤)

香橙教育 龙门高考基地 远离喧嚣 美丽校园

招收高三复读生、应届毕业生、艺考生
全日制冲刺培训·五位一体教学法

感恩励志 人格教育
热线电话:18937983022 18637904712
地址1:伊滨区李楼大宋明相园园区内德和状元阁教学楼
地址2:龙门大道与古城路交叉口帝都国际城南门50米

洛阳华图教育

华图教育创办于2001年,秉承“以教育推动社会进步”的使命,主营业务涵盖公务员、事业单位、教师、医疗、金融、部队转业干部等各类职业招录考试培训。

洛阳华图现有10大分校
实现西工、洛龙、县区地面授课全覆盖
62275675 西工区建业凯旋8楼

学子教育

学子教育是一家经教育局批准的合法专业英语培训机构,致力于全面提高孩子们的英语听、说、读、写四项技能,因材施教,赢得了“学生喜欢,家长信赖”的良好口碑。

联系电话:0379-80887604/80887605
地址:洛阳市涧西区安徽路12号万国银座A座四层

国美教育暑期班

初一·初二·初三 高一·高二·高三

报两科第三科半价 报三科第四科免费

总校:60198848 纱厂南路房地产大厦二楼
分校:60193870 纱厂南路金阳国际二楼

洛阳市宏瑞达学校

我校是洛阳市教育局批准成立的一所全日制优秀民办高中(招生代码410301000338),学校名优教师小班化教学,军事化管理,欢迎应届初中生报考!

联系电话:0379-60227985 17737203110
地址:洛阳市涧西区龙鳞路5号院(原中信重工技校)

洛阳工业信息学校 洛阳少林武术学校

经河南省教育厅批准,洛阳市教育局直属的中等专业学校,开设城轨、电子商务、计算机等27门热门专业。

另开设暑期武术、游泳馆培训班
电话:68623700 13383791202 老城310国道上清宫北

洛阳易达学校

洛阳市职业技能培训定点机构
政府惠民政策 免费培训发证
(全程不收取费用,免费发放学习用品)

保育员 面点师 烹调师 按摩师 家政培训
电话:61116308 15603995530(微信同号)
地址:西工区数码大厦A座11楼(或在各辖区社区培训)

正仁教育集团 ZHENGREN EDUCATION GROUP

成人学历提升

专业齐全·轻松拿证·国家承认·学信网可查
招生层次:高升专/专升本 报名对象:满十八周岁以上均可

电话:李老师17719238757(微信同号)
王老师15737950092(微信同号)
地址:洛阳市西工区中央百货10楼(整层)

三好教育 SANHAO EDUCATION

中小学文化课培训
1元体验8个课时
电话:0379-69919001

优实力 中考辅导

专注中考辅导10年
更多初中生都在上
中考突破课 初三专题集训课 中考学霸班

17737966841 | 世纪华阳校区:辽宁路与丽新路交口世纪华阳中心6楼
洛龙校区:洛龙区太康路与长兴街交口

洛阳巨龙通信设备集团有限公司技工学校

河南省省级职业教育特色院校

我校开设有高铁乘务,铁道信号,铁道通信,铁道供电,工业机器人,计算机UI设计,内燃机车应用及维修等特色专业,学生入学免学费,毕业包安置工作!

电话:0379-63550355、18538852727 李校长
地址:洛阳市瀍河区利民东路7号

支点教育

暑期各年级各科衔接班
小班授课 随到随学

电话:15036314680 18437975833
校址:开元大道大张斜对面

今年秋季入学洛一高,理工、科大附中的
高一新生

加微信免费领取价值3800元暑期吃喝玩乐学代金券
详询:洛一高对面优辰教育 18939008055(同微信)

洛阳市平乐正骨学校

招生对象:初高中毕业生
专业:中医学、康复治疗、护理、中药
毕业参加对口专业的执业考试或升入高等院校深造

电话:67812333/18937991345