

国内·综合

我国正试验时速600多公里列车

技术难度超越飞机,高铁提速仍是趋势



南车青岛四方机车车辆股份有限公司生产线(网络图片)

□据《北京晚报》

日前,在南车青岛四方机车车辆股份有限公司厂区内,一列银灰色超速试验列车停放在铁轨上,这列台架试验速度每小时达到605公里的列车,被命名为更高速度的试验列车。

每小时605公里,是目前每小时300公里左右的高铁速度的约2倍。如果算上飞机滑翔和起降等时间消耗,它与民航飞机每小时800公里至1000公里的速度相比也并不逊色。

时速605公里是在试验台上跑出的

消息发出后引发了网民热议,有人夸我国的高铁技术真是一级棒,还有人担心技术不成熟,速度过快不安全。

该公司的工程师李兵表示,“时速605公里是在试验台上跑出的,不是在线路上跑的数据,实际的线路试验还需要一系列的考核。”本次试验列车的研制历经两年时间,多项技术有了突破。

技术难度超越飞机

中科院力学研究所研究员杨国伟说,高速铁路的技术难度比飞机还要高,坐飞机最危险的是在起飞和降落的时候,因为有地面建筑和风对飞机的干扰,所以飞机的设计难点是起飞和降落。而高速铁路始终在地面上高速运行,既要考虑到地面对列车的干扰,同时也要考虑到高速运行状态下气流的影响。波音737飞机的巡航阻力系数是0.028左右,而六辆编组列车整车的阻力系数是0.48左右,这个阻力要比飞机的阻力大接

近20倍,所以高速列车的技术难点比飞机要复杂得多。

高铁提速仍是趋势

北京交通大学贾元华认为,如果列车的时速能够达到600公里,将有一个质的飞跃。高铁对于我国长途旅客运输结构优化会起到积极作用,毕竟我国国土面积大,大力发展民航有能源的问题,再加上特殊天气的影响,民航应对能力也脆弱。如果时速600公里试验成功,技术上确实可行,今后的经济发展水平能承受造价和运行成本的话,会进一步增强跨区域长途运输的能力。

中科院教授杨国伟表示,高铁提速仍是趋势,探索500公里以上超高速列车的技术,既是一项前瞻性的研究,也是拓展国际市场的技术储备。

公安部将加快推进人像比对系统建设步伐

已发现和注销79万个重复户口

□据 新华社北京1月18日电

记者1月18日从公安部获悉,公安部副部长黄明日前在陕西省榆林市与户籍管理部门负责人和基层户籍民警座谈时表示,将加快推进全国人像比对系统建设步伐,实现全国范围的人像自动比对和

纠错。

据悉,去年年初以来,针对一些地方违规办理户口、身份证出现的一人多户多证问题,公安部部署全国公安机关全面开展户口清理整顿工作,健全完善户口、身份证管理制度,加快推进人像比对系统建设步伐,已发现和注销

79万个重复户口,查处了一批违法违纪人员。

黄明表示,各省区市要加快人像比对系统建设步伐,公安部将建立部级人像比对系统,实现全国范围的人像自动比对和纠错,未来只要有人办假户口、假身份证,都能够及时发现和查处。

相关链接 人像比对让双重户籍男子现原形

□据 中国警察网

在实践中,人像比对系统曾让双重户籍男子现原形。2013年3月,江西省武宁县公安局出入境窗口充分利用人像比对识别系统,及时有效查处一起利用双重户籍身份骗取护照案。

当时,聂某持本人农业户口簿到武宁县公安局出入境窗口申办出入境证件,前台民警认真审核录入,这时出入境管理系统产生人像比对报警,发现聂某曾在九江办理过护照并多次出境。前台民警立即将情况报告给相关领导,并迅速展开相关调查处理工

作。经查得知:聂某利用户籍管理漏洞获取两个户口,并想利用两个不同身份申办护照。

武宁县公安局出入境管理部门依法对其申请做出不予受理的决定,并将其列为法定不准出境人员,并通知户政部门及时注销其武宁县泉口镇户口。

她称因反对过度医疗成为“走廊医生”

官方称未发现被举报医院有医疗乱象

□据《新京报》

近日,央视新闻播出了《过度医疗的危害》专题报道,四川省绵阳市人民医院女医生兰越峰称,她因反对该院过度医疗,成为一名“走廊医生”。报道播出后,当地成立联合调查组进驻该院。

1月18日晚,调查组发布初步调查情况报告,称未发现该院存在医疗乱象,该院医疗收入增长与过度医疗问题不具有密切关联性。

此外,记者18日获悉,绵阳市纪检监察、检察机关对绵阳市人民医院院长王彦铭的有关问题从去年下半年开始展开了调查。目前,王彦铭因涉嫌违纪,正在接受组织调查。

【讲述】

兰越峰:院长说我要把医院整垮

“走廊医生”兰越峰曾是绵阳市人民医院的超声科主任,经常要参与许多重症患者的会诊。

兰越峰称,经常有人因为一些小毛病到该院,医生会让人先住院,凭空说他患有很严重的疾病,然后让超声科做相应的检查,并配合出具显示患有重病的检查结果。

兰越峰说:“我就很自觉地和他们默契配合,我知道他(患者)是先住院的,我会给他(凭空)写一点点问题上去。”住几天院后,再做检查,医生就会告诉患者病治好了,然后兰越峰再出具正常报告,“几年来一直这个样”。

2009年5月,身为超声科主任的兰越峰参与给一名53岁的下肢静脉曲张病人会诊。当时医生已经给这名病人开好了手术单:下肢血管手术及安装心脏起搏器。

然而,兰越峰这边的检查结果显示,患者心率在60次以上,完全没必要安装起搏器。兰越峰决定将真实的检查结果交给科室,最后这名患者没有做手术就出院了,兰越峰却被叫到院长办公室。她说:“(院长)说我要把医院整垮。”

此后,兰越峰在该院被几次免职、复职,最终成为一名每天到医院上班却没有工作岗位的“走廊医生”。

【结论】

调查组:未发现该院有医疗乱象

通过对兰越峰反映的相关问题的具体研究,结合专家调查结论,调查组认为:对兰越峰反映的该院存在“对不符合安装心脏临时起搏器指标的患者安装心脏临时起搏器”“采取过度检查方式增加业务收入加重患者负担”等具体情况,相关医疗专家已做出具体结论,均未证实该院具体医疗行为存在违反诊疗规范和医疗卫生行业规定的情况,并且未发现该院存在医疗乱象。



医生兰越峰(网络图片)