

京沪高铁列车又出故障

G114昨延误两个半小时 具体原因据称还在调查中

京沪高铁继7月12日大面积晚点后，昨天G114次列车又“趴窝”了，在镇江南站停靠一个半小时后，换车继续前行，到北京延误了2个半小时。不过，京沪高铁南京南站出发和到达的其余班次均未受影响。据介绍，晚点列车上旅客均获赠免费食品。

□快报记者 毛丽萍

半小时“抛锚”两次

昨天，京沪高铁G114次列车从上海虹桥站准点发往北京南站。但是列车出站后一直不太顺畅，曾经在常州北站也稍作停留，出现关灯关空调现象。网友Anna_zhang_在微博中称：“乘客们开始不淡定了，追着高姐要解释时被告知，本次列车因信号原因预计晚点半小时……”

再次开动之后，G114最终没能重新振作起来，在镇江南站停下不走了。

网友“苍南老朱”发微博表示，京沪高铁G114次列车半小时内“抛锚”两次。出无锡东站之后，非正常停靠了不在该列车路线的常州北站。网友“大树_Cupl”则称，G114次列车本该于10时05分离开镇江南站，但是该列车于11时45分才到达镇江南站。

在镇江滞留后换车

由于列车故障无法排除，11:56，高姐广播通知乘客要换车，等待备用高铁。

12:43，G114次列车上的乘客换上了一辆空车。“换车后，乘务员向每位旅客派发一瓶水，凭车票派发小食品。”乘客秦先生告诉记者，12:54列车再度发车。

据介绍，故障车留在镇江

检修，铁路方面从南京调了一辆备用车赶到镇江，接走G114列车上乘客的。

其他车次未受影响

昨天下午，上海铁路局正式通报，G114次预计在17点左右到达终点站北京南站，大概晚点2个半小时。不过，铁路部门强调，G114次列车故障没有影响京沪高铁其他列车的正常运行。对于列车晚点给旅客造成的不便，铁路部门表示歉意。

记者从南京南站了解到，确实，其他车次都是正点发车，到达高铁也全部正点。

这次又是什么原因？

开通仅十多天，就发生了2次因大故障引发的大面积晚点。一次故障，造成12趟北京至上海方向的高铁长时间晚点；另一次故障造成50趟两个方向的高铁严重晚点。第一次大故障，因雷击接触网引发，铁路部门可以推说是“老天惹的祸”；第二次大故障，铁路部门没有详说具体原因，只是表示在宿州段附近供电设备故障。

那昨天G114次又怎么了？记者询问了上海铁路局，相关人士表示是列车故障，但列车哪里出了问题，该人士表示也不清楚，“具体原因还在调查中。”



7月11日快报报道



7月13日快报报道

»三问高铁

1问 | 为什么那么容易出故障？

同济大学铁道与城市轨道交通研究院教授孙章介绍，接触网是铁路电气化工程的主构架，是沿铁路线上空架设的向电力机车供电的特殊形式输电线路，是列车的动力来源，同时也支持着车厢内的能源供给。接触网停电或列车受电弓与接触网接触不良，都会严重影响列车的运行。

很多接触网都裸露在室外，应对各种自然灾害，“但并不是经常发生断电事故，只有在遭到雷击后发生短路，列车断电停车的可能性才会比较大。”

西南交通大学交通运输与物流学院院长彭其渊说，京沪高铁防灾安全监控系统由风监测子系统、雨量监测子系统、地

震监控子系统和异物侵限监控子系统等构成，能在运营过程中及时监控地质灾害信息并采取相应措施。“供电设备包括列车本身供电系统和地方供电系统。前段时间大强度暴雨的恶劣天气，地方基础供电设备也有可能受损。”

此外，人为因素也可能导致高铁停车。如果在京沪高铁上发现烟雾，卫生间里的烟雾装置就会报警，并在驾驶员的电脑控制表上有所显示并自动停车。2009年12月29日15时许，G1048次列车（广州北至武汉）报警说出现设备故障，导致该趟列车及部分后续列车晚点，乘客被关在车内整整3小时，最后查明原因是有旅客在列车内吸烟。

2问 | 车载供电系统用了没有？

中国北车唐山轨道客运有限公司副总工程师任刚曾介绍，京沪高铁采用多制式供电模式，一旦出现故障，可维持2小时的应急供电。任刚解释，“一旦接触网出现故障导致停电，将启动列车电池充电设备，可以提供120分钟的紧急照明、通风和通讯用电，在列车救援期间，保障旅客的舒适性。”

但是在之前发生的两起停车事故中，车内乘客并没感觉到这个“舒适性”。不少人表示热得受不了，不少列车只能打开车门供乘客透气。对此，彭其渊解释说，毕竟电力有限，这时首先要保

证紧急照明、通风和通讯用电，空调不能长时间供应也是正常的。

而孙章教授认为，铁路部门的应急预案系统存在缺陷。现在的预警制度是一旦发生故障，只会通知调度，调度再通知司机减速或者停车，但对于减速或停车的原因，调度不会告诉司机和列车上的运营人员，车站的工作人员也不知道，所以面对旅客的询问他们会回答“不知道”。此外，列车上备用蓄电池的容量太小，使得它只能提供应急照明，而不能带动空调，因此以后这个蓄电池的容量要扩大。

3问 | 乘坐高铁是不是够安全？

“高铁在安全上绝对没有问题。”彭其渊说，高速铁路首要保证的就是安全，整个列车的运行控制系统属于全球最先进的，一旦遇到问题就能紧急制动。

在使用过程中，包括动车在跑完一定里程后，要到动车

检修基地进行车检，全面诊断排查。车检时，实行全程计算机自动化检测。每天晚上，高铁不运行时，铁路部门要对包括线路、轨道路基、供电系统等进行综合维修。结束后，还要试运行列车并检验路况。

综合《青年时报》等消息

»南京南站

南站局部为何沉降？ 换乘大厅为何漏雨？

京沪高铁南京南站指挥部昨首次正式回应

刚刚竣工的铁路南京南站个别地面出现沉降，给旅客带来不便。这引起了南京市委、市政府的高度重视。昨天，南京市副市长陆冰率领住建委、城建集团、铁投公司等13个部门的负责人现场办公，京沪高铁南京南站指挥部副指挥长包文琪就这些问题进行了回应。他同时表示，非常感谢所有关注南京南站的市民和媒体，但是也请大家体谅：南京南站仅完成了第一期工程，预计开通的京沪高速铁路、沪汉蓉线以及宁杭城际线、宁安城际线及沪宁城际线5条高铁线路现仅仅开通了2条，还有大量工程在建中，“现在南京南站开通的22股轨道，均未出现任何地基下沉或其他质量问题，请大家放心，我们一定会保证南站站房的建筑质量！”

部分地面为什么沉降？

目前南京南站地基沉降分布在该站的东北角和西北角，“为什么这两处地方会出现沉降？”包文琪解释，南站这两处被称为下沉区，“两侧下面各有两个化粪池，同时也是站房水管、污水管及无柱雨棚管线的交汇区，所以施工时不能像南站整体地基一样采用分层碾压的方式，只能采取自然沉降、注水加速沉降。”包文琪告诉记者，这种沉降至少还要持续半年左右。

不过，他强调，这两个角的沉降与南京南站主站房的结构和线路的质量没有关联，“南京南站是‘桥建合一’结构，如果主站房沉降，肯定会导致桥梁沉降，桥梁沉降定会导致线路沉降，但至目前为止，22条线路还是零沉降。”“这说明我们的线路、站房质量是非常稳定的。这个沉降对南京南站整个的大厅结构、对高铁运行有没有任何影响，请市民放心！”包文琪表示。

顶部为什么多处漏水？

南京近两天连遭大雨，不少前往京沪高铁南京南站乘车的乘客发现，南京南站换乘大厅内出现多处漏水现象。

“汽车客运南站也是我们建的，为什么它不漏水，因为它是混凝土一次性浇筑而成，但是南京南站不一样，因为自然采光，屋顶全部是由钢结构和玻璃构成的。”包文琪透露，南京南站屋顶面积达10万5千平方米，由2米×4米等不同规格的块玻璃拼接而成，“玻璃拼接，难免有缝隙，难免有漏水点。”他告诉记者，本来应该在建成前期进行漏水点检测的，但是屋顶面积太大，难度不小。“南站建成前一段时间南京一直滴雨未下，我们也无法全方位检测屋顶的漏水点，此次连续大雨，让屋顶多处漏水点暴露，几乎每天我们都在仔细查找这些点，然后制定计划整治，对屋顶进行细致的补漏工作。”包文琪最后称，一定会给南京人民、全国人民交一份满意的答卷。

快报记者 毛丽萍



私立无锡光华学校

专注教育 16 年 成就特色优质教育与服务的专业品质

上得了高中，离大学还会远吗？

中小学特色创新教育实验课程 剑桥 A-level 国际高中课程 GIA 中美高中双文凭课程

私立无锡光华学校创办于1995年，是一所实施小学、初中、高中一贯制教育的全寄宿制民办学校，独立设置的无锡剑桥国际高中开设有A-level国际高中课程、美国联邦高中课程，为有出国留学意向的学生提供便捷可靠的通道。校园坐落在风景秀丽的无锡太湖山水城旅游区，空气清新，环境优雅。是全国先进民办非企业单位，江苏省三星级重点高中、无锡市义务教育现代化学校、无锡市外国人及港澳台学生入学定点学校。特色化、多元化、国际化、精品化的教育服务，全寄宿、准军校的管理，信息化、重特长、多对一的教学，教学成功，让家长放心。

普通高中开足开齐国家教育大纲规定的课程，学生们享有与公办学校学生同等的高考待遇；更享有现代教育高技术、信息化、网络全覆盖的学习条件，以导师服务、特长培养和计算机为特色，为每一位学生设计个性化的教学计划、课程，并进行单独的思想、心理、方法辅导，实行分层分类教学，让每一位学生都有升入大学的机会，都能得到最大限度的提升。

英国剑桥 A-level 课程是英语世界成熟的高中学历课程体系之一，为全球 160 多个国家和地

区的几千所正规大学普遍认可，被国际教育界公认为“金牌教育体系”；是较适合中国学生的国际高中课程，不出国门的“世界高考”课程。已有 5 届学生全部进入世界一流大学，现面向初三和高一在读学生接受课程咨询、报名，网址 www.wxlevelw.com。

GIA 美国联邦高中课程是联合美国 Griggs 教育集团而共同开办的创新国际高中实验课程；以国内高中基础教育为本，优化结合美国高中核心课程，构建符合新课改要求和国际教育发展趋势的创新课程体系。通过本课程，学生将取得中、美两国高中毕业证书，并具备进入世界一流大学的实力，享受与美国应届高中生一样的本科奖学金申请待遇。招收初中毕业生和高二结业、高中毕业生。

学校同时招收小学、初中各年级学生，不受地区户口限制。欢迎垂询、报名！

电话：0510-85502888 85502666 66615900 地址：江苏无锡市滨湖区山水东路张巷（龙寺生态园旁） 网址：www.wxgh.net.cn

学校驻苏州招生办事处：苏州市聚隆宾馆 201 房间 15365333859 于老师