



京新高速全长2540公里，建成后北京到新疆的行车里程将缩短1300公里，大漠变通途，通疆达海的梦想即将实现。图为俯瞰穿越戈壁的京新高速公路额济纳旗段(5月25日摄)。

# 大漠「跑」通途

## ——世界最长沙漠高速建设纪实

戈壁的大漠黄沙曾掩埋了无数西域古道，而如今一条大漠天路正顽强地与黄沙“搏斗”，在乌兰布和、腾格里、巴丹吉林三大沙漠中穿行，成为世界上最长的穿越沙漠高速公路，这就是北京至乌鲁木齐的京新高速公路。京新高速全长2540公里，建成后北京到新疆的行车里程将缩短1300公里，大漠变通途，通疆达海的梦想即将实现。

### 通疆达海的梦想

一百年前，孙中山曾提出建设“东起北平、经阿拉善，西至迪化（今乌鲁木齐）的第二条进疆大通道”的规划，这一梦想在一百多年后的今天即将变为现实。预计至2019年底，国家高速公路网规划的第六条首都放射线京新高速将全线贯通。京新高速中穿越沙漠里程最长的部分——全长930公里的内蒙古临河至白疙瘩段，即将于7月中旬先行建成通车。

按照“丝绸之路经济带及孟中印缅、中巴经济走廊综合交通通道”构

想，丝绸之路经济带的中段通道，由北通道、中通道和南通道3条国家高速公路和国家干线铁路并行组成。其中，北通道就是由京新高速公路和北京到乌鲁木齐的铁路共同组成。

“这条公路通车后，将构筑起我国北部进入新疆最快、最便捷的大通道，开辟一条新疆霍尔果斯口岸到天津港的北部沿海快捷出海通道，打造一座天津港至荷兰鹿特丹港最快捷的亚欧大陆桥。”京新高速（阿拉善盟段）建管办主任杜子义说，“这对于加快内蒙古融入‘一带一路’和向北开放战略实施，拉动内蒙古经济快速发展，同样意义重大。”

京新高速临白段采取大标段施工总承包管理模式。工程分为3个标段，由中国建筑股份有限公司、中国中铁股份有限公司、中国交通建设股份有限公司分标段总包。

为了实现通疆达海的梦想，施工人员在无水、无电、无人烟、无信号的艰难环境中，修筑着穿沙天路，成为继青藏铁路之后又一具有典型艰苦地域特点的代表性工程。

### 沙漠中的“绿色”天路

“沙子有腿，跑起来比人快。”穿越沙漠的京新高速临白段，需要克服的第一大困难就是流沙的侵蚀。

在巴丹吉林沙漠，沙土年平均移动18米，很容易覆盖公路。施工人员通过设置固沙方格，阻止流沙侵蚀公路。2米长、20公分宽的黑色沙土袋交叉叠放在路基两侧，形成1平方米的小方格，小方格连成一片组成防风沙带。

这些沙土袋的设计充满玄机，边缘长满了“穗子”。据中铁京新高速第一项目部总工程师王大伟介绍，这些沙土袋边缘有3公分的沙穗，对风起到扰动的作用，能减小风速，风进入方格中在小范围内产生漩涡，对土的固定效果比较明显。

“沙土袋采用耐寒耐旱的材质，至少可以保持20年。”王大伟说。

戈壁生态环境脆弱，临白段工程管理部一直将绿色环保工程作为目标。工程队在固沙方格内种上了花棒、红柳、白腊等沙漠植物，道路

两旁形成植被群，有效治理了路基的扬尘问题。为保护野生动物迁徙，临白段建设过道桥涵450多座、环保隔离栅300多公里。

京新高速的建设会占用牧民的草场，为了妥善解决施工占地问题，施工方除了给征地牧民合理的补偿款外，还为当地牧民解决就业问题。魏文斌是阿拉善盟乌西日格嘎查牧民，家中有数百亩草场被施工项目征用，施工方为他免费搭建了小卖部和饭馆，帮助祖祖辈辈放牧为生的魏文斌成功转型。

### 以路为家的坚守之途

“天空无飞鸟，地面不长草。十里一个人，风吹石头跑。夏天如锅炉，冬季赛冰窖。一年一场风，从春刮到冬。”中铁京新高速项目总承包管理部总经理孙王国创作的一首小诗反映出建设环境的恶劣。

在内蒙古阿拉善盟境内，每年8级以上大风、沙尘暴天气82—142天，夏季地表温度接近60摄氏度。“我们刚来的时候，无水无电，通讯信号只有山头上有一点点，大家就晚上排队到那里打电话。”中交京新高速临白段三标项目负责人孙永明说。

艰苦的环境没有吓倒施工人员，京新高速穿沙筑地，荒漠造绿，依靠的是无数施工人员将这里当做第二个家。

对于中建第二项目部生产经理季文勇来说，最熟悉的美味莫过于“黄沙盖浇饭”，“我们在沙漠中勘察，眼看大风卷着沙尘袭来，赶快蹲下把测量仪抱在怀里，刚测量好的标记点转眼就被黄沙覆盖。出外勘察一走就是一天，饿了就吃拌着细沙的干粮。”

在中建京新高速项目总承包管理部工作的杨鹏，进入工地时孩子还不到十个月大，她带着吸奶器和冰奶用的微型冰箱来到阿拉善。

“女儿出生他不在，女儿满月他不在，女儿一岁生日时他还是不在。”中铁京新高速第五项目部经理谢秉军的妻子胡琴说，在孩子心里，爸爸有两个家，一个是自己和妈妈盼望他回来的家，一个就是工地。

“对家人，我感觉很愧疚，可是我们这些筑路者非常自豪。”谢秉军说，“将来孩子长大了，可以很自豪地对别人说，京新高速公路是我爸爸他们建成的。”

(据新华社呼和浩特6月18日电)

## 飞驰的“中国车”

说起“中国车”，就不禁让人想起奔跑在全中国甚至各大洲的“子弹头”和它的“兄弟们”。过去五年间，行走在轨道上的“中国车”不仅“缩小”了中国，也联通了世界，打响了高端装备“中国造”的品牌。

6月5日，北京门头沟区石门营，一辆近百米长的列车驶过即将开通运营的S1线。在北京首条磁浮线上，这辆“舞动”着“中国红”色带的列车进行了热滑试验，以检测车辆供电、信号系统等运行是否正常。

中国中车唐山公司中低速磁浮列车交付经理李雨生介绍，“玲龙号”是中国轨道交通车辆的新成员，而中国轨道交通车辆几乎都来自中国中车。过去五年间，这一“家族”不断发展壮大。

据中国中车董事长刘化龙介绍，近五年来，中国中车研制了时速160公里到时速380公里之间不同速度等级的高速动车组和城际动车组，形成了中国特色的“动车组家族”，这些动车组已经投入到2.2万公里的高速铁路和长三角、珠三角、长株潭等城际铁路。

不仅如此，着眼于推动高铁走向新阶段，中国中车正在研究时速350公里的卧铺动车组、货运动车组、可变编组的动车组以及时速600公里的高速磁浮列车。

自2012年以来，在中国铁路总公司主导下，集国内有关企业、高校科研单位等优势力量，我国开展了中国标准动车组设计研制工作，先后完成总体技术条件制定、方案设计、整车型式试验、科学实验、空载运行、模拟载荷试验等工作，今年1月3日取得国家颁发的型号合格证和制造许可证。



从宝鸡南站驶出的高速综合检测列车驶入兰州西站，标志着宝兰高铁正式进入全线拉通试验阶段(6月2日摄)。

新华社发

## 科教前沿

湖南日报记者 余蓉

“当记者是不是很有趣?”“当记者最重要的能力是什么?”“我想当记者的话，现在需要做一些什么准备?”6月17日，湖南师大附中举行“对话职场·预见未来”职业深度分享活动。在媒体人职业分享会上，同学们争先恐后地向湖南卫视、三湘都市报等媒体记者提问，想要更多了解这个职业。

当天，湖南师大附中邀请来自自主创业、媒体、律师、医生等20种不同行业(职业)的100多位职业人，走进校园，走进学生，面对面地进行职业规划教育。“我们探索全面开展职业规划教育，是为了适应新高考，也是为了让孩子们少走弯路。”该校副校长黄月初说。

### “高一感性认识，高二体验教育”

据某项权威调查，近65%的大学毕业生产专业选择职业。在高中阶段对学生成体系的职业规划教育，呼声已久。

新高考将实施“3+3”模式，除

## “让孩子们少走弯路”

——湖南师大附中探索职业规划教育

了语数外之外，考生自主选择3科学业水平考试成绩加入总成绩中。黄月初认为，这意味着，学生在高一时就要选择自己将来要读的专业，很可能这也是他将来要从事一辈子的职业。

2014年，也就是新高考政策颁布之后，湖南师大附中开始在心理健康教育课上大幅增加职业生涯规划课程的内容。该课程的负责人、学生发展处生涯发展指导中心主任袁春龙介绍，这门课程内容主要针对高一、高二年级学生，高一学生必选，高二学生选修，教学任务由心理健康教师来承担，教学内容包括职业认识、自我认识、职业目标等。

袁春龙将这门课程概括为“高一感性认识，高二体验教育”。针对高一学生，以课程教学为主，游戏和活动为辅，收集接触各门专业、各所高校和各种职业的信息，通过邀请校友、家长作演讲、与学生座谈的方式，让学生们零距离接触各种职业(行业)。高二学校则组织学生进入工业企业进行职业体验，学生在活动中不仅能更

深了解职业(行业)，尝试职业生活，更能认识自己的兴趣与能力。

学校连续两年开展了“生涯规划师认证培训”，共有90名老师取得了国家生涯规划师资质，现在每个班至少配有一名专业的生涯规划师，为职业规划教育提供了强大的师资力量。

### “勇敢尝试，谨慎选择”

“我从小就想当老师。今天听了几位老师的分享，知道他们日常工作的内容，分享到他们教书育人的快乐，我更有了将来从事老师的冲动了。”1607班的宋卓彬告诉记者。

肖哲远听了心理咨询师分享会后说：“心理咨询师听起来神秘、酷炫，但职业压力很大。在治疗患者时会接收大量的负能量情绪，要从事这个行业，需要强大的心理素质。”

袁春龙说：“此次分享会，学校做了大量细致的工作，要求主讲嘉宾从职业内涵、职业外延、行业待遇、情感收益等多方面，立体地介绍、分享职业体会，目的就是为了让学

生们勇敢尝试，谨慎选择，培养他们的选择能力。”袁春龙介绍，收集学生调查问卷后，发现票数很高的是自主创业、演员、电子竞技等社会关注度较高的职业(行业)。

当天，在自主创业分享活动现场，某公司创始人付友君告诉同学们，创业就是要经历无数次的困难、失败，才有可能成功。一位同学说：“他说的两点让我印象特别深刻。一是，现在学到的知识有可能就是以后创业的方向。二是，现在交到的朋友有可能就是将来创业的伙伴。我会尝试培养这两个方面的能力。”

黄月初认为，与大学毕业生择业时的紧迫性、现实感不同，高中职业规划教育更偏感性一点。“此次活动让学生了解明白自己想成为怎样的人，是随大流做个平凡人，过安稳的生活，还是勇于标新立异，过一种更理想主义的生活。”他认为，两种生活没有优劣之分，但思考清楚才有助于树立人生信念。“更重要的是，无论过怎样的生活，都要使自己成为有魅力的、独特的人。”

省书协主席廖福初与倪文华、杨国平、胡紫桂、罗红胜、吴萍等湖南书画家走进会同县，开展“送书画进万家”文化惠民活动。书画家们挥毫泼墨，创作了上百幅风格各异的书画作品并现场赠送。省美协副主席、湖南科技大学教授杨国平是怀化人，他以《常为故乡山水醉》为题创作了一幅山水画，表达对家乡的热爱。杨国平说，参加“送书画进万家”活动能够拉近艺术家和百姓的距离，非常有意义。

终的优胜者。大赛设置了第六届非遗节“手工艺之星”“工匠之星”“传承之星”等奖项。31岁的滕静蓉参加了刺绣类项目的比赛。

桃花有别于绣花，从第一针起，所有的走针引线全在布料的表面挑花行针。湘西苗族挑花花样多达50余种，于2010年被列入国家级非物质文化遗产项目名录。

## 中西部民族地区创新创业大赛启动

湖南日报6月18日讯(记者 雷鸿涛 通讯员 彭凤华)6月16日，中西部民族地区第二届创新创业大赛启动仪式在长沙举行。

本届创新创业大赛由省人社厅、省科技厅、团省委、怀化市政府主办，新晃侗族自治县承办，以“创新引领，促进中西部民族地区开放崛起”为主题。主办方希望通过本次大赛，进一步优化创新创业环境，促进以怀化新晃为代表的中西部民族

地区经济转型升级。

大赛项目分为电子信息互联网、新能源新材料先进制造、生物医药民族文化创意三大行业，各评出一、二、三等奖若干名。大赛优秀项目承接基地在新晃工业集中区。新晃侗族自治县副县长肖卫说，去年举办的中西部民族地区首届创新创业大赛，共收到来自全国的586个创新创业项目参赛，达成与新晃意向签约项目16个，其中已落地孵化项目7个。

## 湖南师大为印尼培养华文传播人才

湖南日报6月18日讯(记者 左丹 通讯员 田天 李瀚)6月16日下午，印尼华文教师对外汉语专业硕士研究生学历教育项目班在湖南师范大学开班。这是中国海外交流协会启动的全国首批4个面向海外华文教师的研究生学历教育项目班之一，也是湖南师范大学首个研究生层次境外办学项目。

印尼雅加达华文教育协调机构负责人吴莎丽告诉记者，自2011年以来，这已是她第3次送学员来湖南师范大学学习汉语专业，前两次都是本科生班。

面向海外华文教师的学历教育项目是推动海外华文教育转型升级，促进海外华文教育标准化、正规化、专业化，紧扣国家“一带一路”战略需求的重要举措。此项目由中国海外交流协会主办，湖南省海外交流协会协办，湖

南师范大学承办。首届共招收学员40余人，学习20天，均为印尼籍一线在职华文教师，据吴莎丽介绍，在印尼，很多家长认为，懂中文的孩子长大后就业的选择性更大，不少学校开了汉语课，一些小学还将中文纳入了必修课。

湖南师范大学副校长蒋新苗说，随着中国国际地位的不断提升，汉语和中华文化彰显出令人瞩目的魅力。近年来，中国政府提出“一带一路”倡议，给海外华文教育，给汉语国际传播带来了历史性机遇。印尼是“一带一路”重要国家，是世界上华人数量最多的国家。湖南师范大学多年来一直致力于推动印尼华文教育的发展，在华文教师培养、华文教材研发、华裔青少年研修、华文教师外派等方面所做的工作，得到了印尼华文教育界的广泛认可。

## 父亲节，缅怀一位普通父亲7年间，他和儿子相继成为器官捐献者

湖南日报6月18日讯(通讯员 李谦涵 蔡斌 记者 左丹)6月18日是父亲节，南华大学第二临床学院10位青年志愿者带着年仅6岁的小尚(化名)来到该院器官捐献者缅怀墙前，缅怀小尚去世的父亲王先生。不久前，王先生捐献的器官挽救了3个人的生命。

今年5月中旬，小尚的父亲王先生外出办事发生不幸。弥留之际，王先生的母亲决定将他的器官捐献出来。5月16日，当器官捐献协调员谷朝晖拿着《中国人体器官捐献登记表》找到王先生位于衡阳县的家里时，他的家人翻

出了一张荣誉证书。原来，早在7年前，这个家庭就有过一次器官捐献。2010年，王先生的大儿子，小尚的哥哥出生一个月后被查出患有疾病，多次治疗也无法挽救生命。王先生将儿子的一对眼角膜捐献了出来。

据悉，王先生一家是当地的贫困户，其妻患有精神疾病，一家人的生活来源全靠他一个人打零工维持。“这对父子的大爱延续让我们特别感动。他们已经离去，但他们的善举被社会所铭记。我们志愿者要对这位父亲说节日快乐。”南华大学第二临床学院青年志愿者王春丽说。

## “送戏曲进万村，送书画进万家”走进会同

湖南日报6月18日讯(通讯员 胡邦建 记者 陈薇)6月13日至16日，由省文化厅组织的“送戏曲进万村，送书画进万家”文化惠民活动走进怀化市会同县。来自全省各地的艺术家深入基层，把优秀的文艺作品送到田间地头、送进千家万户。

活动期间，省湘剧院奔赴会同

县各地，开展惠民演出活动。充满异域气息的萨克斯独奏《西班牙斗牛士》，代表湖湘特色的湘剧高腔《打猎回书》、滑稽搞怪的杂技表演等精彩节目轮番上演。连日来阴雨不断，却并不影响村民们观看演出的热情。在林城镇金寨村，98岁的老人李长秀在村干部的搀扶下，拄着拐杖颤巍

巍地来到了演出现场。老人家笑着问主持人：“台上的小伙子怎么唱得这么好?”对节目的喜爱之情溢于言表。在广坪镇羊角坪村，吴细妹夫妇一大早就来到了演出现场。这对夫妻因早年受伤腿脚不便，却在雨天路滑的情况下坚持来观看演出。

6月16日上午，省文化厅副厅长、

## 第六届国际非遗节在成都举行 滕静蓉荣膺“新生代手工艺之星”

湖南日报6月18日讯(通讯员 向晓菊 记者 余蓉)今天上午，从第六届国际非遗节举行的新生代传承人竞技大赛上传来喜讯，泸溪县国家级非遗项目苗族挑花代表性传承人滕

静蓉荣获“新生代手工艺之星”殊荣。

第六届国际非遗节今年6月中旬在成都举行，来自刺绣、传统织造、木版年画、面塑等9大项目的304位新生代非遗传承人，展开了

一场别开生面的技艺大比拼。此次大赛采用命题方式，在规定时间内，选手现场展示制作工艺流程中最具代表性的操作环节，通过专家评分和观众投票计分的方式，评选出最