

上元门铁路过江通道开工建设

快报讯 (通讯员 苏铁轩 记者 李娜)6月30日,江苏省政府在南京举行上元门铁路过江通道开工动员会议。

南京上元门铁路过江通道是《长江干线过江通道布局规划》中江苏省44座过江通道之一,也是《南京铁路枢纽总图规划》中明确连接南京北站和南京站的主通道,将承担大量高铁过江的重任,突破南京枢纽内铁路过江瓶颈,有效实现南京、南京南、南京北“三大客站”格局;加速形成江苏

各设区市至南京1.5小时高铁交通圈,进一步提升南京作为江苏省会、南京都市圈核心城市、泛长三角门户城市的枢纽功能和枢纽经济竞争力。江苏省铁路集团相关负责人介绍,作为联系长江南北两岸的纽带之一,南京上元门铁路过江通道的建设,不仅能极大增加南京长江两岸的交通联系,而且将充分发挥南京作为我国东部地区重要的综合性交通枢纽的优势,加快区域融入国家“一带一路”倡议、长三角一体化和长江经

济带发展战略。

作为鲁苏皖通道的重要组成部分,该项目将承担高速铁路网连接线功能,极大加强山东半岛城市群与长三角城市群间社会经济联系,进一步完善南京铁路枢纽布局,强化南京铁路枢纽作为华东地区重要路网性枢纽功能。

项目新建正线长度约20.4公里,总投资约292亿元,建设工期6年,其中过江隧道长度约14公里,其穿越地质条件复杂,是国内外岩层掘进距离最长的水下盾构隧道。

地铁5号线北段轨道施工启动

快报讯 (记者 刘伟娟)6月30日上午,在南京地铁5号线下关站散铺基地,中铁十一局建设者将第一节轨排材料从盾构井徐徐落下,正式开启从下关站至静海寺站的铺轨施工。现代快报记者获悉,这是地铁5号线继南段(江宁段)6月5日长轨贯通后,北段(秦淮、鼓楼段)轨道施工迎来的里程碑式节点。目前,地铁5号线江宁段的安装装修施工正全面铺开,车站附属施工同步推进。北段铺轨施工的开启,让5号线全线施工呈现多点开花、全面推进的状态。

中铁十一局华东公司承担着北段铺轨任务,范围为光华门(含)站至方家营站(含)16站15区间,线路长约16.6公里,铺轨总长约32.9

公里。此前受穿越主城区公园、湖泊、文物古迹地段等因素的制约,隧道施工工期延后较多。南京地铁建设公司5号线工程管理处主管邵金鹏介绍,为全面推进地铁5号线北段铺轨及全线的施工建设,南京地铁5号线项目部统筹协调沟通,实时掌握隧道施工情况,达到洞通一段、验收一段,进料一段、铺轨一段,高效推进铺轨建设。同时为提高施工效率,铺轨施工明确了“散铺为主、机铺为辅”的铺轨方针,并投入使用目前国内领先的新型无轨铺轨设备,在施工人员的调度方面,也加大了人手和力度。

此外,地铁5号线穿越主城区,为降低行车噪声,打造“安静地铁”,地铁5号线北段76%的线路设

计为高等级特殊减振道床,施工工艺复杂,精度要求高,组织难度较大。与普通铺轨不同,减振道床施工的工序较为复杂,需分基底和上层道床两次施工,在道床混凝土浇筑前还需安装道床隔振器,并在混凝土浇筑完毕后进行三次顶升调试,调整道床精度,最后才能行车。

南京地铁5号线线路全长37.4公里,全部为地下线,共设地下车站30座,其中换乘站14座,是南北向贯穿主城区的骨干线,有着“换乘王”的美誉。全线通车运营后,将有效缓解南京市南北向道路的交通压力,极大地改善南京市城区的交通状况,对完善南京市整体交通结构,加快城市改造、开发和发展具有重要意义。

遇见南京一中AP班 成就他们更好的未来

快报讯 (通讯员 贾婷婷 记者 黄艳)夏天是收获的季节,南京一中国际部AP班的高三学子们收获了心仪的offer,而高一和高二的在校生们,也在遇见一中AP班之后,成长得更加优秀,成就着他们更好的未来。

南京一中AP班高三毕业生郭树荫,即将前往美国加州大学伯克利分校工程学院电子工程和计算机科学专业学习。他说,自己能被世界顶尖大学录取,一中的AP课程功不可没。他在申请时还提交了国际数学、计算机、机器人等多项竞赛的特等奖、金奖、一等奖等奖项。回顾在一中学习的三年,在老师的教诲和引导下,郭树荫学会了自我管理,早早开始设计自己未来的职业规划。这里自由和宽松的学习氛围,也使他的天性和特长得以释放和发挥。

长相甜美的AP班高三毕业生葛露涵,即将前往美国纽约大学学习。回顾高中三年,她非常感谢学校和老师。学校从高一就有生涯指导课,让学生们较快地找到自己的偏好,有利于确立目标方向。负责生涯规划的马老师会跟每个同学进行约谈,一对一规划升学和未来。教经济学的许老师,无论课上课下都会随时为大家解决问题,让同学们得以为及时巩固所学新知。竞赛之前老师会组织同学一起复习,让大家能更有效地备赛。

高二AP班的窦泽昊,积极参加与数学有关的各种竞赛与活动,并取得了全球金奖、全球特等奖等非常好的成绩。学校竞赛组老师们给他很大的帮助,记得参加数学建模比赛时,老师们陪伴学生们至凌晨。一中AP竞赛活动丰富多彩,菜单式的选择总能让学生选到你所喜爱的科目。

高一AP班的韦可昕,担任1班的班长,同时也是学生会主席团成员。优秀的她,校内GPA多次年级第一。同时她也参加了许多的竞赛活动,获得了英国数学竞赛全球金奖等奖项。你也想遇见这样好的学习环境,遇见这些优秀的老师吗?7月1日,学校开放线下活动,家长和中考生可以到校现场体验和咨询。



特别提醒

南京一中国际部填报志愿说明会

时间:7月1日 18:00

线上线下同时进行

地点:南京一中南校区阶梯教室

具体安排:

18:00-19:00填报志愿说明会
19:00-21:00招生咨询和签约

线上可加入腾讯会议参与

会议号:298 520 539

时间:18:00-20:00



在金中集团人民中学 成为闪光的自己

快报讯 (通讯员 曹荣英 记者 黄艳)在形体社训练、在足球社奔跑、在化学实验室操作、在播音社练习……这是百年名校金中集团人民中学学生们多彩的校园生活。在这里,他们同样上着金陵中学老师的课,他们成为闪光的自己。近日,现代快报“向往的学校·2023学长说”栏目,走进校园,一起感受他们的青春!

高一(9)班女生陆盈含说:“每周一次的形体课程不仅提升了我们的气质涵养,也拓展了我们的兴趣爱好。爱跳舞的我们在这里找到了舞台,爱唱歌的同学则会去合唱团进一步提升,金中集团人民中学的社团课程,可以让热爱更专业。”

高一(1)班郭浩然是足球社的一员。他说:“在这里,我们结交志趣相投的好友;在这里,我们可以提升组织协调的能力;在这里,我们也可以领略金中老师的风采。我们的心理社团、哲学社团都有金中老师的身影。”

高一(6)班舒子忆喜欢来到化学实验室,用实验探究的方式进一步理解方法与知识,让学习更加生动有趣。化学实验室、物理探究、模拟联合国、漫步金陵……社团课程给大家开启了学科课程的另一扇窗,让他们更深刻地理解到知识的妙处、课程的妙处。

高一(2)班居佳宁参加了播音社团,在老师的指导下,大家有学习、有收获、有期待,“术业有专攻”,学校为社团课程精心配置“最强团队”。

“在繁忙的学习生活里,感谢学校为我们策划的多彩活动。”毕业于金中集团人民中学,现就读于南京农业大学的叶美瑶同学在给母校老师的信中如是说。金中集团人民中学努力搭建多元平台,培育学生自信种子。在完成国家课程外,学校积极开发社团课程、活动课程,努力让每一位学生在不同课程中看见闪光的自己。每个学生都有一个社团,每周确保一节社团课,每个社团都有一位专业指导老师,每个社团都有一个功能



齐全的活动场所……精心细致周到的课程设置为每个学生的个性发展提供平台。

除此以外,学校还借助金中集团优势,实现品牌活动与金中同步,为在校学子提供更多选择。饕餮盛宴的美食节、品文化经典的读书节、培育科学精神的科技节、感悟成长的心理节、展示民族传承的艺术节、开拓视野的研学旅行……高品质活动课程助力孩子全方位成长。除了品牌活动课程的同步,自2021年9月始,金陵中学、人民中学联手打造金中班,学科课程的融合也逐步推进,金中老师不仅走进了社团课程,也走进了国家课程的课堂,名师助力、资源共享,携手打造的金中班发展势头强劲,在南京市统考中跻身玄武区第一方阵。