轨交2号线顺利通过竣工验收

距离年底开通目标更近一步

晚报讯 昨天,南通城市轨道交通2号线顺利通过竣工验收,全力冲刺年底高质量开通目标。轨交2号线是我市第二条开工建设的地铁线路,于2018年10月26日开工建设,建成后1、2号线共同搭建起“十”字形的轨道交通骨干线路。

2号线一期工程线路总长20.85千米,呈“L”形串联崇川区和通州区,路起自崇川区幸福站,经由幸福大道、北大街、濠西路、跃龙路、青年路进入通州区,终点站为先锋站。共设站17座,均为地下站,其中,和平桥站、文峰站为1、2号线换乘站。

南通轨道交通2号线车辆共计21列/126辆,采用全焊接铝合金B2型车体结构,最高运行速度80公里/小时,最大载客量2132人。车辆以“江豚戏水”为主题,并将国家非物质文化遗产蓝印花布设计元素融入设计中,工业设计获第一届“江苏省创意设计联盟·钟山杯奖创意设计大赛”钟山杯奖,并获得外观专利授权。列车采用轻量化、人性化、智能化、节能环保等多项最新技术,并结合南通地域文化打造独具南通特色的城市轨道交通智能列车,整体配置在轨道交通行业具有较高水平。 记者**蒋娇娇**

4号主墩钢围堰完成首次混凝土封底

崇启公铁长江大桥即将“水落墩出”

施工现场。通讯员**李梦竹**

晚报讯 22日晚,在距离启东岸200米的长江入海口北支航道江面施工现场,经过近12小时的鏖战,崇启公铁长江大桥4号主墩钢围堰完成首次混凝土封底,标志着大桥即将“水落墩出”,步入主塔承台施工新阶段。

崇启公铁长江大桥是上海至南京至合肥高铁控制性节点工程,大桥分为主通航孔桥、非通航孔桥、南北岸公铁合建引桥、南北岸单建铁路引桥;其中,主通航孔桥为主跨400米双塔双索面钢桁结合梁斜拉桥,是世界最大跨度双塔双索面公铁两用无砟轨道斜拉桥。

崇启公铁长江大桥4号主墩设计为双壁钢围堰结构,平面尺寸为72.7米×47.45米,高24.68米,面积相当于8个标准篮球场大小。设计封底混凝土厚4米,混凝土设计总方量为10240立方米,采用先中间后四边的封底浇筑模式,共分5次进行灌注。本次封底浇筑的为中间菱形隔仓,混凝土灌注量约为1200立方米;后续将进行其他4个区域的封底浇筑。

记者**彭军君** 通讯员**李梦竹**

电热毯、电暖气、暖手宝、暖贴……

这些“过冬神器”使用时要当心

冷空气带来“换季式降温”,电暖气、电热毯、暖手宝等“过冬神器”带来暖意的同时,隐藏的安全隐患也需注意,使用时一定要当心。

电热毯:当心触电和引发火灾。使用电热毯的时候,一定要先预热,通电时间不要太长,上床入睡应关掉电源。避免弄湿电热垫,不要折叠电热毯,注意定期检查和更换,家用电热毯的一般使用年限是6年。

电暖气:当心引发火灾。在用电暖气取暖时,一定要注意远离明火,不要在附近使用空气清新剂、花露水等,避免发生爆炸危险。使用过程中机体表面不能覆盖衣服,易引发火灾。一旦发现漏油、异响等情况,停止使用,找专业人员修理。

暖手宝:当心烫伤和爆炸。要选择电热丝加热的暖手宝。不要将暖手宝放在被褥中,避免引起烫伤和意外事故。不要边充电边用,防止爆炸风险。超过使用年限的暖手宝应作淘汰处理。

暖贴:当心低温烫伤。避免长时间使用,不要直接接触皮肤,应隔一层布料贴在衣裤上使用,并避开手、腿内侧皮肤薄弱的地方。

(来源:**应急管理部宣传教育中心**)

我市境内国省干线公路养护首次应用新技术

老路材料就地“再生”新路面

晚报讯 22日,S335通州段(K44+058~K46+570)养护施工现场一片繁忙,4台就地热风加热机、1台就地加热铣刨机、1台提升加热机和1台就地复拌机组成就地热再生机组,打起“组合拳”,通过对沥青路面进行加热、铣刨,掺入一定的新集料、新沥青、再生剂等,经拌和、摊铺、碾压等工序,一次性实现表层旧沥青路面“再生”,使得老路材料的利用率达到100%,体现了现代化养护经济环保的新理念。

该养护项目维修段共4个车道,单个车道长度2.512km,目前养护进度过半。施工单位江苏中星养护有限公司在项目养护过程中融入了先进的复合改性还原就地热再生工艺,即用就地热再生机组将旧沥青路面加热、翻松、添加再生剂、新沥青混合料,再重新搅拌后摊铺、压实成型的路面维修工艺,降低养护成本,提高养护效率,延长使用年限。

“该养护工艺是首次应用在南通境内国省干线公路养护项目中。”江苏中星养护有限公司总经理商健林向记者介绍。该技术具有三大优点,首先是“零废料”,完全利用原有老路面旧料,旧料100%循环利用,节省了大量原材料,免除了废弃料的运输过程,避免了占地堆放和对环境的污染;其次是“施工快”,施工速度可达4米/分钟,待路面温度低于60℃,即可开放交通,10分钟内即可完成转场状态和施工状态的转换,不必采用全封闭施工,对交通的干扰减至最低;再次是“污染小”,经过权威机构测算,就地热再生养护工艺产生的二氧化碳排放量只是传统养护工艺的20%。 记者**严春花**

南通市主城区100平方公里河道水质周报(2023.11.15)

南通市水利局发布

序号	监测断面	主要污染物			溶解氧(mg/L)	透明度(cm)	氧化还原电位(mV)
		高锰酸盐指数(mg/L)	氨氮(mg/L)	总磷(mg/L)			
1	通扬运河(钟秀路)	3.1	0.905	0.19	6.15	47	395
2	前进河(钟秀路)	3.0	0.731	0.19	5.93	62	353
3	郭里头河(钟秀路)	2.4	0.656	0.14	6.35	45	413
4	八窑河(濠南路桥)	2.6	0.328	0.14	6.27	47	352
5	城山河(虹桥路南)	3.0	0.530	0.16	5.69	62	279
6	棉机河(方大花苑)	2.8	0.252	0.14	5.82	51	327
7	任港河(木行桥)	2.7	0.756	0.17	6.05	58	343
8	濠河(北濠桥)	2.7	0.628	0.16	6.15	41	372
9	濠河(长桥)	2.6	0.523	0.16	6.37	53	351
10	濠河(体育公园)	2.8	0.442	0.16	6.27	62	337
11	金通河(钟秀路南)	2.8	0.756	0.17	6.24	57	324
12	胜利河(胜利河闸前)	3.0	0.826	0.18	6.07	59	344
13	通甲河(龙王桥东)	3.0	0.945	0.19	5.92	39	384
14	通甲河(通京大道)	2.6	0.945	0.17	5.82	44	311
15	学田河(青年路)	2.4	0.313	0.14	5.74	46	325
16	海港引河(海港北闸桥南)	3.1	0.813	0.19	5.87	46	305
17	南川河(工农路)	3.0	0.327	0.15	6.12	53	334
18	城山河(红星路)	1.8	0.349	0.13	5.83	39	287
19	西山河(洪江路)	2.5	0.377	0.15	5.31	36	336
20	姚港河(虹桥路)	2.4	0.522	0.15	5.83	51	318
21	倪虹河(虹桥路)	2.6	0.374	0.15	5.80	86	324
22	工农河(新建路)	3.1	0.347	0.14	6.32	67	352
23	红星二河(红星二河闸西侧)	2.8	0.440	0.14	5.84	44	342
24	运料河(钟秀路)	2.8	0.693	0.18	6.35	51	407
25	跃进河(濠北路)	2.8	0.857	0.17	6.32	44	372
26	曹公祠一河(城山路西)	3.0	0.718	0.14	6.09	44	300
27	临江河(崇川路南)	2.6	0.691	0.16	5.91	39	335
28	拱园河(工农南路)	2.5	0.781	0.17	6.57	53	301
29	马鞍山河(玉带河交界处)	2.4	0.520	0.14	6.35	57	337
30	永红横河(工农南路西)	2.5	0.568	0.15	6.42	61	309
31	裤子港河(工农南路南)	2.3	0.754	0.18	6.09	41	321
32	南剑界河(园林路东)	2.7	0.842	0.17	6.37	47	352
33	南郊中心河(园林路东)	3.1	0.832	0.14	5.85	51	344
34	裤子港河(崇川路北)	2.7	0.698	0.17	6.13	52	367
35	园林河(世纪大道南)	2.4	0.857	0.14	6.32	57	328
36	中沙横河	2.4	0.776	0.13	5.70	44	317
37	老营横河(三八河交界处)	2.8	0.465	0.14	5.39	73	356
38	三圩横河	2.4	0.575	0.17	5.94	59	337
39	营房头竖河(居康路南)	3.2	0.450	0.13	5.92	87	373
40	五圩横河	3.2	0.516	0.16	6.17	68	362
41	中心竖河(横五河北)	2.8	0.683	0.17	5.86	46	319
42	营船港(青年东路)	3.0	0.784	0.19	6.33	52	340
43	紫琅湖南端(源兴路)	2.7	0.494	0.16	6.03	61	324
44	祠三界河(崇文路西侧桥)	2.6	0.719	0.15	6.02	48	286
45	任港河(长江路任港桥)	3.1	0.362	0.13	5.72	40	327
46	兴石河(钟秀路北)	3.0	0.945	0.19	6.27	37	357
47	青龙横河(盘香路)	2.7	0.950	0.17	5.92	53	372
48	胜利河(人民路北)	2.4	0.760	0.14	5.67	36	308
49	通甲河(盘香路)	2.4	0.807	0.14	6.14	46	357
50	通甲河(先锋闸西)	2.9	0.822	0.18	5.86	54	333
51	紫琅湖(朝阳路东)	2.7	0.475	0.16	5.74	77	361
52	界港河(山港横河北)	2.7	0.656	0.16	5.51	43	348
53	铺港河(通沪大道北)	3.0	0.970	0.18	5.64	46	303
54	八一横河(盘香路)	2.6	0.708	0.15	5.70	44	410
55	海洪横河(东快速路西)	2.5	0.796	0.15	6.30	56	390
水质类别		Ⅰ类 1个	Ⅰ类 0个	Ⅰ类 0个	Ⅰ类 0个	平均:52	平均:341
		Ⅱ类 54个	Ⅱ类 15个	Ⅱ类 0个	Ⅱ类 28个		
		Ⅲ类 0个	Ⅲ类 40个	Ⅲ类 55个	Ⅲ类 27个		
		Ⅳ类 0个	Ⅳ类 0个	Ⅳ类 0个	Ⅳ类 0个		
		Ⅴ类 0个	Ⅴ类 0个	Ⅴ类 0个	Ⅴ类 0个		
		劣Ⅴ类 0个	劣Ⅴ类 0个	劣Ⅴ类 0个	劣Ⅴ类 0个		
综 述		主城区55个水质监测断面均为Ⅲ类水标准。					

数据来源:南通市生态环境局