

轨交1号线一期工程全线“轨通”

下半年将实现全线电通并开展联调联试,预计2022年开通运营

晚报讯 昨天上午,随着和平桥站至友谊桥站区间最后一处钢轨接头鱼尾板螺栓拧紧,南通轨道交通1号线一期工程顺利实现全线“轨通”。

轨道交通1号线一期工程是我市首条开工建设的城市轨道交通线路,是我市轨道交通网中西北至东南走向的骨干线路,从平潮站至振兴路站,全程长约39.182千米,共设站28座,全部为地下线,设平东车辆段和小海停车场。

城市轨道交通建设中,铺轨是土建与机电施工的纽带,起着承上启下的关键作用,也是交叉作业、安全管理的重难点阶段。轨道施工质量的好坏直接影响乘客乘坐的舒适度。“什么是轨通呢?轨道铺设都是用25米长的厂制型钢轨敷设的,轨道细分为‘短轨通’和‘长轨通’。”轨道交通1号线一期工程01标总工程师王守斌介绍说,“短轨通”指的是一段段25米标准长的轨道全部完成铺设,形成一条连续的轨道;而要具备跑车条件,还需要把一根根钢轨进行无缝焊接,实现“长轨通”,也就是真正意义上的轨通。“轨通”在地铁施工中是承上启下的中间环节,为后续供电、信号、通信等提供施工条件。

记者蒋娇娇 通讯员朱先发 陈飞

截至目前,轨道交通1号线一期工程已顺利实现洞通、短轨通,并完成首次热滑试验,首列车顺利接至平东车辆段,目前已到段15列车,下半年将实现全线电通并开展联调联试,预计2022年开通运营。轨道交通2号线一期工程已完成16个车站主体结构封顶,预计2023年开通运营。南通轨道交通工程实现了“当年谋划当年开工,两年双线齐头并进,三年工程总量过半、资本及运营逐步落地,新线规划建设加快推进、内部管理基本完备”的良好局面,打造了轨道交通“南通速度”,打响了轨道交通“南通品牌”。

“坚持‘双轮驱动、多元发展’的发展战略,‘精心运营地铁、精益服务城市、精诚奉献市民’的发展愿景,推动轨道公司由传统公共交通运营商向现代城市综合服务商转变。”南通城市轨道交通有限公司党委书记、董事长王智表示,将全面落实市委市政府“三个全方位”战略部署,推进轨道交通高质量发展,优化城市公共交通体系,为我市加快建设全国性综合交通枢纽、沪苏通核心三角强支点城市提供强有力的支撑,努力建设“强富美高”新南通、勇当全省“争当表率、争做示范、走在前列”排头兵。

记者蒋娇娇 通讯员朱先发 陈飞

我市首批“揭榜挂帅”项目公布 5720万元悬赏攻坚11项关键核心技术



晚报讯 企业出题、政府立题、人才破题,重金悬赏开展项目联合攻关,大力突破“卡脖子”难题。经项目征集、形式审查、技术查新、专家评审、现场答辩等环节,昨天,我市首批“揭榜挂帅”项目名单正式出炉。首批上榜项目共11个,悬赏总额达5720万元。其中,市科技局与企业联合发榜项目10项,主要瞄准“卡脖子”难题开展攻关;市科技局单一发榜项目1项,主要围绕共性技术需求开展攻关。

今年,我市深入推进科技体制改革,在全

省率先实施“揭榜挂帅”制度,面向全市16个优势产业链,把需要攻坚的“卡脖子”技术、关键核心技术项目以发榜形式面向全社会揭榜招标,对揭榜者不设门槛,不论是科研院所、高校还是企业,选贤举能,优者“揭榜”。

“揭榜挂帅”打破原有的财政“分灶吃饭”机制,建立了每年5000万元的资金池。为支持企业创新,市财政给予联合发榜企业合同总额的75%、最高500万元的资助;为激发研发团队创新积极性,根据揭榜方需要,我市直接给予研发团队项目合同总额的20%。

揭榜方须为有研究开发能力的高校、科研院所、科技型企业或其组成的联合体。其中,联合发榜面向全国,单一发榜面向江苏省内。欢迎有意向的单位于今年8月31日前揭榜,具体要求详见南通市科技局网站公告。

记者王玮丽 通讯员吴永峰



跟着党抗战到底

马本斋,1902年出生于河北献县。马本斋早年曾投身奉军当兵,九一八事变后因不满国民党蒋介石政府奉行的对日不抵抗政策,毅然弃官卸甲。

卢沟桥事变后,马本斋在家乡组织起回民抗日义勇队。1938年4月,他率队参加八路军,所部先后改编为冀中军区回民教导总队、八路军第三纵队回民支队。1938年10月,马本斋光荣地加入中国共产党。1939年被任命为冀鲁豫军区第三军分区司令员兼回民支队司令员。

1937年至1944年间,马本斋指挥所部回民战士进行大小战斗870余次,消灭日伪军3.6万余人,令敌人闻风丧胆,被毛泽东誉为“百战百胜的回民支队”。

1944年2月7日,马本斋因积劳成疾病逝,终年42岁。在为部队作最后一次动员报告时,马本斋不忘叮嘱同志们:“要跟着党,跟着毛主席,抗战到底!”



为人民的利益工作

张思德1915年出生在四川省仪陇县一个贫苦农民家庭,1933年参加红军,同年加入中国共产主义青年团。

1935年,张思德随红四方面军参加了长征。1936年到陕北后,入云阳荣誉军人学校学习和养伤。1937年加入中国共产党。

1944年初,张思德响应党中央大生产运动的号召,主动报名参加中央机关组织的生产小分队,被选为农场副队长。同年7月,进安塞县山中烧木炭。9月5日,天下着雨,张思德带着突击队的战友们照常进山赶挖新窑。中午时分,炭窑在雨中发生崩塌。危急时刻,张思德一把将战士小白推出窑口,自己却被埋在坍塌的土里,战友得救了,张思德却献出了年仅29岁的生命。

1944年9月8日,中央直属机关和中央警卫团1000多人,在延安举行张思德追悼会。毛泽东亲自参加追悼会,并发表悼念讲话。他说:“我们的共产党和共产党所领导的八路军、新四军,是革命的队伍。我们这个队伍完全是为着解放人民的,是彻底地为人民的利益工作的。张思德同志就是我们这个队伍中的一个同志。”



人民的音乐家

冼星海,原籍广州,1905年生于澳门一个贫苦船工家庭,出生前父亲已去世。1929年,冼星海赴巴黎勤工俭学。留法期间,冼星海创作了《风》《游子吟》《d小调小提琴奏鸣曲》等10余首作品。

1935年回国后,冼星海投身抗日救亡运动,创作了大量具有战斗性和感染力的群众歌曲。1938年,冼星海前往延安担任鲁迅艺术学院音乐系主任,创作了不朽名作《黄河大合唱》。在延安期间,他还创作了《生产大合唱》《九一八大合唱》等大型作品。1939年6月,冼星海光荣地加入了中国共产党。

1940年5月,冼星海去苏联为大型纪录片《延安与八路军》配乐,后因战争、交通阻隔而滞留。其间,他创作了交响曲《民族解放》《神圣之战》,管弦乐组曲《满江红》,管弦乐《中国狂想曲》以及小提琴曲《郭治尔—比戴》等。由于长期劳累和营养不良,他肺病加重,1945年于莫斯科病逝。延安各界为他举行了追悼会。毛泽东亲笔题词:“为人民的音乐家冼星海同志致哀。”



坚贞不屈的巾帼英雄

1920年8月20日,江竹筠出生在四川省自贡市大山铺镇江家湾一个农民家庭。1939年,江竹筠加入中国共产党。1943年,党组织安排她为当时中共重庆市委领导人之一的彭咏梧当助手。同时,他俩扮作夫妻,组成一个“家庭”,作为重庆市委的秘密机关和地下党组织整风学习的指导中心。

1945年,江竹筠与彭咏梧结婚,后留在重庆协助彭咏梧工作,负责处理党内事务和内外联络工作。1948年,彭咏梧在组织武装暴动时不幸牺牲。江竹筠强忍悲痛,毅然接替丈夫的工作。

同年6月14日,由于叛徒出卖,江竹筠不幸被捕,被关押在重庆渣滓洞监狱。国民党军统特务用尽各种酷刑,妄想从这个年轻的共产党员身上打开缺口,破获地下党组织,面对敌人的严刑拷打,江竹筠始终坚贞不屈,“你们可以打断我的手,杀我的头,要组织是没有的。”“毒刑拷打,那是太小的考验。竹签子是竹子做的,共产党员的意志是钢铁。”

1949年11月14日,重庆解放前夕,江竹筠被国民党军统特务杀害于渣滓洞监狱,为共产主义理想献出了年仅29岁的生命。

中宣部宣教局 人民日报社新媒体中心