

泉州市区这3条路通车了

分别为丰泽区南埔山片区的南华路、环山北路(海韵街—G324)和海韵街(毓才街—环山北路)

■海都记者 黄晓燕
通讯员 许冬福 文/图

区域发展,交通先行。作为丰泽城建集团的重点建设项目之一的南埔山片区改造项目一直备受关注。12月4日,记者从泉州丰泽区委宣传部获悉,南埔山片区又有3条配套市政道路相继完工通车,为区域发展注入新动力。

我省公布51个
省级人工智能产业
发展项目

泉州多个 项目上榜

■据福建日报

记者近日从省工信厅获悉,我省确定“光学镜片亚斯在线智能检测一体化应用”等51个项目为省级人工智能产业发展项目。其中,典型应用场景34个,软件优质产品7个,“领雁”软件企业9家,算力服务补助项目1个。

名单显示,34个典型应用场景中,来自福州的10个,厦门的12个,泉州、宁德的各3个,漳州、南平的各2个,莆田、龙岩的各1个;软件优质产品共有6个来自福州,1个来自泉州;“领雁”软件企业共有8个来自福州,1个来自泉州;算力服务补助项目由福建帝视科技集团有限公司获得。



南华路双向两车道



环山北路双向四车道



海韵街双向六车道

南华路、环山北路和海韵街相继完工

此次南埔山片区相继完工通车的3条道路为南华路、环山北路(海韵街—G324)和海韵街(毓才街—环山北路)。其中,南华路全长1.09km,城市支路标准,道路红线宽度18m,设计速度30km/h,主车道双向2车道;环山北路(海韵街—G324)全长1.1km,城市次干道标准,道路红线宽度24m,设计速度30km/h,主车道双向4车道;海韵街(毓才街—环山北路)全长293.212m,城市主干路标

准,主车道宽度28m,两侧人行道宽度各4m,中央绿化带宽度4m,双向6车道。

据介绍,南埔山片区(棚户区)改造项目是市政道路及配套设施市政工程改造建设项目,估算总投资77693.61万元,建设地点南临324国道,北至刺桐路北拓城东段,东临通源街,西至城东一北峰快速通道。主要建设内容包括道路工程、桥涵工程、交通工程、管线综合工程、照明工程和绿化工程等。

南埔山片区改造共规划17条道路

南埔山片区(棚户区)改造项目共规划17条道路,道路总长度为13.785km。涵盖的道路类型多样,包括城市主干道、次干道和支路,设计时速和道路红线宽度均根据道路等级和功能需求进行了科学合理的规划。其中,通源街和海韵街作为城市主干道,分别拥有75m和30m的道路红线宽度,设计时速分别为60km和50km,将极大提升区域交通的便捷性和通达性。而毓才街、环山北

路、环山西路、环山南路、同兴路、官口路和城环路等次干道,以及南埔路、顶荣路、新前路、蓬莱东路、南华路、新铺路、辅道连接线等支路,则共同构成了该片区的交通网络,为居民出行和区域发展提供了坚实的保障。

值得一提的是,该项目在实施过程中,采取了分期报批,根据各条道路的征迁情况、设计以及报批的实际进度,结合工作实际逐条公开招标并开工

建设的策略,确保了各项工程的有序推进。此前已有通源街、毓才街(K0+000—K0+780)段、官口路(毓才街—环山北路)等多条道路完工通车,现今又有南华路、环山北路(海韵街—G324)和海韵街(毓才街—环山北路)3条道路相继完工通车。

南埔山片区市政道路建设项目的顺利推进,将为丰泽区的经济社会发展注入新的活力,助力泉州城市发展实现新跨越。

聚焦核心业务 检修“全科医生”再升级

“油中溶解气体分析数据显示电容部分氢气和乙炔超标,可以推断出电容部分存在放电现象,结合介质损耗因数及电容量测量,初步分析可能是内部电容元件击穿……”在国网南安市供电公司变电一次检修班油务室中,51岁的林晓晖熟练地带领着班组新员工进行油试验,回想起两年前,他还是个对油务一知半解的“小白”……

2022年,刚入职的高压试验班新员工黄雅歆来到班组轮岗见习时,一次检修班、高压试验班、油气化验班仍各司其职、相互配合,然而几个月后正式定岗,她才发觉班组已经被正式“收编”,融合成为变电一次检修班(综合)。

为推进全业务核心班组建设,提供坚强可靠电力支撑,国网南安市供电公司变电一次检修班(综合)聚焦“能干、会管”,致力于通过专业融合,以培养全业务自主实施能力为重点,凝练核心技能,分析个人技能薄弱环节,建立一人一档,依托工程验收、隐患排查及消缺项目,以干代练。

寻找不同领域之间的交叉点和联系,打破油气化验、高压试验、带电检测、一次设备检修专业壁垒,着力提升检修员工对检修、试验、油务等专业的“五个能力”水平,加快培养变电检修“专科医生”,为建设坚强可靠、安全高效的电网提供有力支撑。

“原本以为来高试班只需要按仪器,写报告,谁能想到‘好日子’还没开始就到头了!”经过一年的历练,黄雅歆已经从肩不能扛、手不能提的“娇娇女”蜕变成可以爬主变、拧螺丝、磨刀闸的全能型检修工。“在我们班,女生都是当男生用的,一年就干了在家二十几年都没干过的体力活。”她边说着话边扛起了两台仪器,“女汉子”人设算是立住了。

提升业务自主实施能力 铸就“专科医生”

“1号主变罩吊出后,把破损绝缘件定位销、夹件、铁芯等部件的环氧树脂清理掉,暂时用绝缘板和绝缘垫代替该定位销处的绝缘。”在110千伏长福变电站1号主变本体吊罩检查消缺现场,班长林森沉着冷静地指挥着现场工作,这是全业务核心班组“运检一体化”作业的一个缩影。2023年以来,班组通过开展技改大修项目的自主施工,提升新老检修人对设备结构的认知和对关键工序的管控能力,持续

筑牢设备治理“三道防线”,强化缺陷故障问题整改闭环。

“要落实‘运维跑在故障前’,提升能力是关键。设备在更新,人总不能落后吧。”变电一次检修班(综合)每月定期开展关键业务检修实训专项提升,切实掌握检修、调试施工关键工艺,找缺陷、列隐患,防微杜渐。落实加强关键业务自主实施能力的培养,提升执行效率,推动全业务核心班组建设不断迈上新台阶。

“录一份报告时间也太长了吧,每天勤勤恳恳下乡回来还要加班录报告。”在日常工作中寻找创新点、切实提升工作效率及作业质量,是班组不断追求的目标。通过自主开发RPA程序,高效替代人工执行重复性、繁琐的工作任务,如数据录入、报表生成、文档和图片整理等,从而释放员工的时间和精力,更加专注于核心业务。

“运用RPA技术可以实现自动在PMS3.0系统录入试验报告,原本录入一个变电站需要一个小时,现在可以缩短至十分钟,极大地

提升了工作效率,同时有效降低了人工录入导致数据出现差错的风险。”曾锦雄说道。

为充分调动班组成员的自主创新能力,国网南安市供电公司鼓励创新,积极组织班组成员将现场工作经验提炼总结,不断改进作业方法,定期开展交流活动,为青年员工提供创新思路,树模范、立典型,对工作中遇到的技术难题,借助创新工作室进行QC课题研究。

“我们研发的新型变压器新油取油装置已经投入使用,将作业中找到的不方便的地方进行改进,小问题

也能做出合理、实用的创新!”技术员陈凤英正奋笔疾书,为班组的创新成果添砖加瓦。

2020年的《缩短变电站内柱上设备检修时间》《变压器新油取油装置的研制》《一种基于小型吊机的变压器有载开关吊芯装置》获国家实用新型专利,并应用于各个变电站变压器有载开关吊芯的检修工作;《基于微信小程序的仪器仪表管理系统研发》获得福建省质量管理小组成果二等奖;《一种隔离开关检修便携工具栏》获福建省质量管理协会质量管理小组成果

二等奖。“这个新系统怎么操作,你教教我,小伙伴们都学会了,我总不能落后吧。”林晓晖孜孜不倦地学习……

如今,国网南安市供电公司变电一次检修班(综合)能够自主承担南安市内34座110千伏、11座35千伏变电站一次设备技改、大修、例行检修、消缺、交接验收、电气试验、油务试验、绝缘和油气技术监督等检修工作。2023年班组获得国网公司全业务核心班组“标杆班组”称号。

(黄雅歆 傅泓源)