



建设者们的假期是与钢筋水泥为伴

记者走进成都轨道交通建设施工现场 3万余名建设者“五一”坚守一线

可能我们的“五一”假期是奔赴景点的憧憬,放松心情闲适,而有那么一些人,他们的假期是与钢筋水泥为伴,与塔吊挖掘机并肩。他们,就是全市正奋战在施工一线的3万余名轨道交通建设者。

98座车站已实现封顶

今年,成都共有8号线二期、27号线一期、30号线一期等多条地铁线路在建,加上成资线、成眉线、成德线,可谓火力全开。

“按照安排,目前第四期建设规划及轨道交通资阳线等线路共有3万余名建设者奋战在施工一线。”成都轨道集团相关负责人表示。

截至目前,第四期建设规划及轨道交通资阳线等线路已有98座车站封顶。其中,19号线二期、8号线二期、27号线一期和资阳线所有车站均已封顶,已封顶车站中近70%的站点已进入机电施工阶段;盾构已掘进完成设计总量的80%以上,轨道铺设超过设计总量的30%。

10年“老铁”坚守如一

“五一”期间,在成都轨道交通30

号线一期工程新园大道站基坑施工现场,30岁的钢筋工陈云正熟练扭动扳手,坚硬的钢丝在他手上宛如柔软的细线,来回穿梭间就将钢筋绑扎得横平竖直、整齐划一。“我从事轨道建设10年了,‘五一’还是上班,也想为自己的父母、娃儿创造更好的条件。”作为一名参与过成都地铁10多条线路建设的“老铁”,说起这个“五一”坚守,理由虽然质朴,但他手上的工作却没有一丝含糊。和陈云一样,在新园大道站还有200余名建设者坚守岗位。

“‘五一’假期,新园大道站持续进行24小时连续施工,力争在5月中旬完成主体结构施工,为盾构始发提供条件。”成都轨道集团现场业主代表曾勇介绍道。

“地下工作者”连续作业不歇班

向下,向下,再向下,每向下一点,气温和烦闷就增加一点,直至地下18米,来到了轨道交通30号线一期工程益州大道站至金融城北站盾构区间。

密闭的空间、潮湿的空气、机器运转产生的噪音和散发的热量,让整个隧道提前入夏。然而这一切对盾构司机黄波来说,却习以为常。“在夏季,隧道内最高温度甚至可达到40℃左右。”



正奋战在施工一线的轨道交通建设者

提起今年的“五一”,黄波说:“我和老婆都在同一个工地,‘五一’节大家一起劳动,也算过节了。”

“盾构机一旦始发,施工人员就要同机器保持同步,多名司机倒班,做好连续施工。”业主代表曾勇解释道。
成都日报锦观新闻记者 袁弘 文/图

田泽辉不仅热爱艺术,还是多项技术的攻关人,被称为—— 在大运会场馆施工前线的“建筑艺术家”

传统的红砖青瓦、别致的弧形建筑外形、光线充足的玻璃屋顶……这里是四川国际标榜职业学院龙泉驿校区1号体育场馆,同学们正在火热地进行着篮球、攀岩等体育活动。

“在今年7月,这里将作为第31届世界大学生夏季运动会排球项目的训练场馆投入使用。”成都建工第二建筑工程有限公司技术中心部门负责人田泽辉向记者介绍道。5年前,田泽辉参与了该场馆的建设全过程,对于大运会的到来,他分外期待。

成立技术攻关小组 助力大运会场馆建设

记者走进位于同策路西侧、阳光南路北侧的四川国际标榜职业学院龙泉驿校区1号体育场馆,建筑面积约1.4万平方米。场馆的造型新颖别致,结构形式复杂多样,工程把传统的红砖青瓦与现代建筑艺术相互融合,具备很高的辨识度。

“此次场馆建设中,我们首次采用了预制混凝土弧形外围护墙板技术、首次采用了TCS内模大跨度楼盖施工技术,建筑内部多处采用玻璃屋顶自然采光等绿色建筑设计理念,符合国家践行绿色低碳的倡导。”田泽辉表示,此外,还利用了智慧工地、BIM等数字化管控手段,全面助力工程建设过程中“质”与“效”的提升。

当问及场馆建设难点时,田泽辉说,“大跨度钢结构屋架的吊装技术、预制混凝土弧形外围护技术,以及



田泽辉奋斗在科技攻关的最前线

TCS内模技术等都是此次工程的施工难点。”当时,田泽辉组织成立了技术攻关小组,针对遇到的困难开展专项技术攻关活动,对遇到的新技术问题开展研究、试验、择优选择方案及开展系列专家论证工作,最终形成了预制混凝土弧形外围护技术、以及TCS内模的关键技术并将其固化。

投身建筑事业10余年 从工程一线到技术骨干

今年35岁的田泽辉,热爱艺术,喜欢摄影、唱歌、钢琴和吉他,也积极投身建筑一线,被大家称为“建筑艺术家”。他秉承着艺术与建设相融共生的初心,听辨建筑自然生长的脉络,用钢筋、水泥、混凝土奏出技术革新交响,打磨全

面过硬的专业素养和创新能力,带领团队攻克一道道重大技术难题。

带着初心和梦想,田泽辉从2011年正式进入成都建工二建,成为一名工程技术人员。而如今,他作为公司技术中心部门负责人,承担企业工程技术、质量、创新、信息化等方面工作,仍然奋斗在科技攻关的最前线。

2015年,四川省的第一个大规模装配式建筑试点示范工程锦丰新城开工,该工程建筑面积52.3万平方米,预制装配率50%以上,当时为全国同期施工难度最大、规模最大的装配式混凝土建筑工程。当时,田泽辉带着技术团队日夜兼程,通过3年的不懈努力,取得了许多技术突破。

成都日报锦观新闻记者 李世芳 受访者供图

劳动
铸就梦想
奋斗
书写精彩

——五一劳动节致敬正在奋斗的人

劳动是耕耘和创造,也是奉献与坚守,有人坚守岗位,尽职尽责;有人默默付出,尽心尽力。每一位劳动者,都在用双手书写平凡与伟大,用汗水谱写劳动者的赞歌。

退休前的最后坚守 每天步行十几公里 “熊猫警长”坚守岗位守护平安

对于成都市公安局成华区分局白莲池派出所民警王宇来说,今年的“五一”假期是特别的。这是他最后一次参与“五一”假期执勤任务,“我当了36年的警察,能在退休前再为辖区平安出一分力,我觉得很高兴也很自豪!”

4月30日下午2点,被称为“熊猫警长”的王宇和同事正在成都大熊猫繁育研究基地巡逻,今年“五一”假期,他和同事每天都要坚守岗位,守护所在辖区的平安,“这两天我们每天是早上7点钟就上岗了,到岗以后主要是在园区的人口处维护进入(园区)的秩序。”

王宇告诉记者,成都熊猫国际旅游度假区警务工作站的民辅警基本都是早上7点上班,晚上七八点左右才下班,他们每天除了重要点位巡逻守护工作的同时,还会帮助

来到这里的游客和市民处理各种问题,往往一天工作下来,走路的里程都有十几公里。

记者了解到,今年“五一”假日期间,成都市成华公安为了为市民游客营造良好、安全的游览环境,采取了不少针对性的措施。比如依托智慧公安建设,大幅增加智能感知源点位,织密熊猫基地周边感知网,实现可视化指挥调度;组织公安、交警、城管、保安等力量,组建反恐防暴组、秩序维护组、便衣反扒组、应急处置组等6个工作组,并依托科技手段,采取相应的外围游客管控模式,以应对熊猫基地大客流量疏导分流;同时与管委会、消防、应急、卫生等区级职能部门建立联动联动机制,形成齐抓共管的工作局面。

成都日报锦观新闻记者 杨魁 图片由成华区公安分局提供



王宇和同事正在巡逻

这个数字新经济科创园“五一”施工忙

本报讯(成都日报锦观新闻记者 袁弘)打造智慧科技园区,让数字化赋能建筑,构建现代都市工业生态体系——由成都传媒集团投资打造的白鹭湾数字新经济科创园,在这个“五一”假期不停工,为5月6日启动4号楼地上施工这一节点而冲刺。昨日,记者在现场看到,250多名工人师傅和40多名管理人员来回穿梭,紧锣密鼓地施工。

据记者了解,白鹭湾数字新经济科创园项目占地面积41.3亩,总投资10亿元。项目位于锦江区三色路333号,紧邻锦江。

项目建成后,将以集团智媒体前沿技术研究和推广应用为引领,带动国内外人工智能、5G+、电子信息、数字文创等领域的先进企业聚集,催生数字文创新产业、新业态、新模式,形成互利共生、高效协同、相互赋能的数字文创生态。

园区以“数字之翼”为设计理念,

通过数字化赋能建筑等方式,让科创园插上数字羽翼,将国际最先进的建筑设计理念与项目“绿色低碳、智能智慧”的园区定位有机结合,形成多元融合、科技时尚、全时多维的数字文消费新场景,打造具有区域影响力的“最具文创味的数字新经济智慧园区”。

项目总建筑面积14.7万平方米,计划于2025年3月竣工。园区正式投入运营并达到成熟期后,年产值预计将达到20亿元,年税收总额达1亿元,间接带动就业岗位2000—5000个,成为助力成都数字经济建圈强链的重要载体空间和技术创新平台。

“五一”期间,1号楼正在冲刺基础底板施工节点,计划5月6日完成4号楼正负零节点建设,即启动地上施工,5月20日完成1号楼基础底板施工,全力保障项目建设,确保节点工期顺利进行。”项目负责人李代建表示。

张文华每天既要布置场馆,又要保障球员封闭训练 站好大运会这班岗 他想圆梦职业生涯

致敬最美大运人

记者在成都市全国重点乒乓球运动学校乒乓球馆内见到张文华时,运动员上午的训练即将结束,他挨个检查着已经空出来的球台,让它们以最标准的姿态迎接下一批运动员的到来,这是他每天的工作之一。成都男乒主教练、前国手许锐锋正在一旁的球台指导队员多球训练,看见张文华接受记者采访,他也忍不住对记者说:“‘张师’可是我们场馆的大管家,每天最辛苦的就是他。”

“最近太忙了,又要布置大运会

的场馆,又要保障国家队在乒校的封闭训练,没时间休息。”张文华已经十几天没有回家了,一直住在市乒校的宿舍里,每天早上第一个来到场馆为运动员开灯、开启通风设备,训练结束后检查完所有设施,关灯离开,他也是最后一个离开场地。

雨季快要来了,张文华离开球馆后,马上又带着管道工人检查整个园区的污水排放管道,以确保暴雨来临时没有安全隐患。“我的工作就是一些普通的工作,也很平常,我自己没觉得有什么。我在场馆待的时间比在家还多。”张文华说道。也正因为如此,他是中国乒乓球队认证的“馆家”。

在市乒校工作了30多年,他熟悉这里的每一张球台,每一块挡板,每一根电线,每一根管道。来到这里的运动员不管是训练还是生活,遇到与设施相关的麻烦,都会第一时间找他,大家都亲切地称他为“张师”。

去年成都世乒赛团体赛让世界见证了“让不可能变成可能”,特别是参赛运动员对于赛场内的球台布置赞赏有加,作为场馆工作人员之一的张文华倍感骄傲。“去年成都世乒赛的成功举办,圆了我一个在家门口见证世界大赛的梦想。今年大运会我也希望能站好这班岗,圆一个在家门口见证世界综合性运动会的梦,职业生涯就很圆满了。”张文华有些腼腆地说道。

成都日报锦观新闻记者 陈浩 文/图



张文华检查球台