

茂湛高速改扩建首次应用RAP直投式厂拌温再生技术

# 绿色建造让旧路废料重获“新生”



茂湛扩建TJ1标拌合站拌合楼。

茂名晚报讯 记者陈金丽 通讯员蔡丹琳 王吉祥 昨日,在茂湛高速改扩建项目的在茂湛扩建TJ1标拌合站,随着一车又一车沥青铣刨旧料

被一台“与众不同”的拌合楼吃进“肚子里”,然后与再生剂、沥青及部分新料充分混合后,便又“生”出新的混合料,进而让旧路废料重获“新

生”。

“这套再生设备可匹配不同型号的沥青拌和设备,通过同步软件系统,与既有沥青搅拌站控制系统对接,实现同步计量、同步配料,在提升效率的同时也保证再生沥青料的生产质量,保障路面施工质量优质耐久。”茂湛改扩建项目主任陈智江介绍,RAP直投式厂拌温再生技术的使用,突破了传统沥青厂拌热再生设备改造成本高、改造周期长、效率不稳定等弊端,并能保证旧料掺配比比例达25%以上,从而达到有效减少旧料的废弃,实现绿色建造的目的。

RAP直投式厂拌温再生技术的使用,受到省内外相关专家的青睐。近日,广东公路学会借助茂湛高速改扩建项目平台,围绕该项技术的施工过程、再生性能指标和质量管控等内容组织召开了观摩会议。

参会人员对RAP直投式厂拌温再生技术予以充分肯定,一致认为该项技术能满足广东当下改扩建路面再生需求,有助于实现“碳中和碳达峰”目标,符合国家建设节约型社会、实现循环经济的要

求,具备大面积推广的意义。茂湛高速改扩建工程于茂名市电白区观珠,止于湛江市麻章区高阳,全长108.59公里。作为加速推进茂名、湛江两市经济发展的新引擎,茂湛高速改扩建项目自2019年开工建设以来,以“低碳、绿色、环保、循环利用”为目标,围绕如何守护绿水青山、建设美丽高速进行深入研究,通过不断优化设计、科学施工,着力建设一条人与自然和谐共生的绿色生态之路。

## 羊角镇上庵村: 热心乡贤情系桑梓 捐款助力乡村振兴

茂名晚报讯 记者李君平 近日,茂名晚报记者在茂南区羊角镇上庵村看到,村道硬底化、房屋美颜化、沿途景观化,村民茶余饭后休闲散步、看书看戏都有了的好去处,日子过得有滋有味。据介绍,这是上庵村热心乡贤助力乡村振兴的一个个动人镜头。

上庵村有18条自然村,共8000多人,是全国文明村、茂名市乡村振兴示范村,也是茂南区率先实现农村人居环境整治“村村过关”的村。实施乡村振兴战略以来,该村凝聚乡贤力量谱写乡村振兴大文章,通过召开乡贤座谈会、慈善捐款、奖学助学、文化建设等方式,动员乡贤建言献策、出资出力,致富不忘桑梓情,倾情献力报家乡。

说起村中乡贤,上庵村干部频频提起并称赞徐建强,人在外却心系家乡,很积极,经常打电话了解家乡情况,总是第一时间满足家乡发展需求。徐建强是上庵村糖寮村人,从湖南科技大学毕业后,即被佛山市海天调味食品股份有限公司吸纳,从基层员工成为了核心骨干、原始股东、上市发起人之一。虽然长期生活在外,拼搏在外,但他的心始终与家乡连在一起,出资出力助推乡村振兴。

徐建强连续10年支持村中每年的奖学助学,慰问五保户等困难群众,捐款建设道路、篮球场和安装路灯等,以实际行动回报家乡。据统计,他至今累计捐了30多万元,全部用于家乡建设,被评为村中公益之星。

## 村小组长牵线 乡贤村民捐助 中垌六轴背小学获赠一批课桌椅



六轴背小学校长回赠锦旗致谢。  
茂名晚报记者张富摄

茂名晚报讯 记者吴祖光 昨日上午,阳光灿烂。化州市中垌镇六轴背小学校园内,一片欢声笑语,喜气洋洋。原来,这里正在举办一个简短而隆重的捐赠仪式,捐赠物品是一批新课桌课椅等教学设施,价值约6万元,由当地外出乡贤邱章及部分村民所捐。

六轴背小学位于中垌镇高峰村委六轴背自然村,现有师生约200人,是附近多个自然村适龄儿童就读的一间乡村小学,当地乡亲对该校的教育事业、校园建设和教学设施非常关心。今年初,这些自然村的村小组长张汉勇、钟达文、易景伟等人,看到学校部分学生课桌椅及教师办公桌椅较为陈旧,其他一些教学设施也有所欠缺,便商议要设法给予置换和加以完善。

几位热心村小组长经过合计,马上发动村民捐款购买相应物品,并带头捐款,很快就有20多位村民响应,共捐款28600多元,其中邱春沛捐款3800元,钟达文捐款3188元,钟达良捐款3080元,邱春

生、易景茂各捐款3000元。

此外,村小组长们又联系了六轴背村外出乡贤邱章。邱章现为深圳市办公家具有限公司董事长,素有爱乡之心,尤其关心家乡的教育事业。听说家乡小学需要支持,邱章二话不说,随即叮嘱村小组长们落实好六轴背小学需要更换的课桌椅、办公桌椅,以及需要补充完善的其他教学设施和物品的数量。收到相关数据后,他迅速组织员工置办了一批崭新的课桌椅、办公桌椅、图书柜、文件柜、沙发、窗帘布等物品。前几天,他让员工将这批物品发运回家乡学校,而村民所捐赠的物品也已到校。昨日邱章亲自赶回六轴背小学,与部分村民一起参加了捐赠仪式。

邱章及部分村民热心家乡公益事业、无偿捐助家乡学校教学设施的善行义举,深受家乡干部群众的赞扬。而六轴背等自然村村小组长们及时发动村民捐款、牵线搭桥促成乡贤捐助,助力六轴背小学完善教学设施的热心之举,也在当地乡村传为美谈。