

孕育34位院士,11个科创平台落户

“院士之乡”变身“科研热土”



↑院士路上的院士艺术雕像

↓院士团队成员在实验室内工作

院士路旁 群星闪耀

坐落在江门市最繁华街区的院士路,是全国第一条以科学家代表、中国两院院士为主题的城市道路。数十位五邑籍院士的艺术雕像分立道路两旁的人行道上,在树荫下矗立,凝视家乡热土。不少市民路过此地时都习惯放慢脚步,细读雕像基座上的文字,了解院士们的精彩人生。

据统计,截至目前,江门五邑以不到全国千分之一的陆地面积孕育了34名院士,数量广东第一,在全国地级市中名列前茅。包括陈垣、梁思成、梁思永、梁思礼等著名院士在内,江门籍院士群涉及社科、物理、化学、生物、医药等多个学科领域,其中,中国科学院院士20人,中国工程院院士11人,1949年以前当选的中央研究院院士3人。

三大特质造就“院士之乡”

这方孕育了34名院士的土地,有什么奥秘之处?

江门是岭南学派创始人陈白沙先生故乡,文脉绵延。崇文重教的五邑地区涌现了不少的举人村、博士村。明清时,恩平歇马举人村学子考取功名或有官职的人有670多人,从九品至正二品的官员有430多人,其中获举人以上功名的有285人。江门台山市白沙镇西村是著名的博士村,村子出了近60名博士,有的家庭还是“一门三博士”“两代六博士”。正是在这种风气鼓励下,不少五邑乡亲一生致力于学术研究,其中优秀者更成为著名院士。

纵观34名院士,他们的学术成就离不开幼时良好的家风熏陶。在江门,良好家风家训是值

得不断挖掘和传承的传统文化。也正是在这些良好家风家训的传承中,江门诞生了众多的五邑籍院士。

梁启超家族“一门三院士、九子皆才俊”,离不开家风家训的传承。在400余封家书中,梁启超常教育子女把个人努力和对社会的贡献紧密地联系在一起,以报效祖国。梁启超9个子女7个留学海外,皆学有所成,无一例外回到祖国,体现了爱国家风的良好传承。

祖籍江门的微生物、免疫及遗传工程专家,中国工程院院士黄翠芬的成长正是受到父母的影响。在良好家风的熏陶下,父母的开明和自身的勤勉让她从小就受到了良好的教育,最终首次研制成功四联创伤类毒素。

江门之所以涌现出如此众多的院士和其他科技名人,也得益于江门市是中国第一侨乡,有众多旅居港澳及海外的乡亲,与境外人员、信息交流频繁,开风气之先。记者了解到,34位院士中有8人在香港出生,17人在境外接受高等教育及读硕士、博士学位乃至工作过(不包括进修、做访问学者)。他们接受了较为开放和先进的教育,接触学习到更多新的理论知识和技术,为其事业发展奠定了扎实的基础。

打造平台吸引英才

去年11月,余艾冰院士应邀回江门考察。他感慨,与他多年前回乡时所看到的景象相比,江门这几年实现了快速发展,城市面貌日新月异。“由此可见,江门是一个人杰地灵、充满希望、充满活力的城市。”

“作为一个江门人,我也希望为家乡发展作出应有的贡献。”余艾冰院士说,他意识到家

乡正在不断加快创新平台的建设,接下来希望通过产学研的方式参与侨乡建设。“接下来,我希望在江门也组建一个类似的研究机构,推动江门创新发展。”

作为“院士之乡”,如今的江门正强化科技战略支撑,加强创新载体建设。投资22亿元的江门中微子实验站,就是国家科研高峰上的顶尖平台。中国科学院院士、中国科学院高能物理研究所所长王贻芳介绍,该实验站将使用反应堆中微子技术手段研究中微子振荡和超新星中微子,以达到国际领先地位为目标,将解决国际中微子研究中下一个热点和重大问题。不仅对理解微观的粒子物理规律作出重大贡献,也将对宇宙学、天体物理乃至地球物理作出重大贡献。

除了前沿科学研究外,江门也为科研成果的转化提供了产业平台。日前,江门市推出《培育发展“5+N”产业集群行动方案》,力争到2025年,新材料、大健康、新一代信息技术、金属制品等五大产业集群产值超1000亿元,高端装备制造、新能源汽车及零部件、家电、造纸和印刷、纺织服装、摩托车等“N”个产业集群产值超500亿元。为此,江门将引技、引才、引智,促进产业链和创新链精准对接和紧密融合。

和余艾冰一样,不少院士团队看好江门的发展前景,落户江门。据统计,目前江门已吸引了包括袁隆平院士科创平台、李应红院士科创平台等11个平台落户。江门市相关负责人表示,“十四五”期间,依托这些院士资源,江门将强化科技战略支撑,全力创建国家创新型城市,加强创新载体建设,加快数字化发展,建设粤港澳大湾区国际科创中心重要承载区。

江门乡村振兴工作实现粤西片区“三连冠”

羊城晚报讯 记者陈卓栋,通讯员江讯、谭耀广摄影报道:记者24日从江门市农业农村局等部门获悉,日前省委实施乡村振兴战略领导小组对外公布2020年度推进乡村振兴战略实绩考核工作情况,江门市在市级成绩单榜单中居粤西片区榜首,实现该头衔“三连冠”,获省委、省政府通报表扬。此外,新会区、江海区包揽县级成绩单粤西片区前两名。

据介绍,2020年,江门全市农林牧渔业总产值首破500亿元,同比增长4.1%;农村常住居民人均可支配收入21129元,同比增长6.3%,比城镇常住居民人均可支配收入增速高2.9%;全市16659位相对贫困人口高质量脱贫,连续五年在全省扶贫开发工作成效考核中被评为最高等次“好”;自然村100%完成“三清三拆三整治”环境基础整



去年江门农林牧渔产值首破500亿元(资料图片)

治,人居环境整治经验面向全省总结推广。

此外,江门荣获全国农村承包地确权登记颁证工作典型地区表彰,是全省唯一获此殊荣的地级市;台山市成为全省唯一入选全国第五批“率先基本实现主要农作物生产全程机械化示范县”名单;江门市中心城区产城融合示范区、新会区双水镇、开平市赤坎镇列入广东省城乡融合发展省级试点地区。

江门购书中心去年图书销售总量超1500万码洋

羊城晚报讯 记者陈卓栋,通讯员江讯、谭耀广摄影报道:记者近日从2021年图书书节江门分会场活动暨江门市第二届任溶溶童书嘉年华活动上获悉,江门购书中心去年图书销售总量位居广东新华发行集团门店销售第一名,今年1至7月图书销售同比也有所上升。江门新华书店副总经理龚婷表示,这与江门浓厚的阅读氛围密不可分。

步入江门购书中心,各类书籍映入眼帘,应接不暇。龚婷介绍,这里经营的图书种类有10万多种,数量将近60万册,其5600平方米的营业面积,更是继广州、深圳之后排全省第三。江门市政府相关负责人表示,“十四五”期间,依托这些院士资源,江门将强化科技战略支撑,全力创建国家创新型城市,加强创新载体建设,加快数字化发展,建设粤港澳大湾区国际科创中心重要承载区。



书节期间,市民带小孩在江门购书中心购书

记者了解到,近年来,江门市高度重视公共文化服务,建成一批优质公共图书馆、农家书屋、社区书屋,大力推进阅读工程,举办各种类型阅读活动。今年以来,江门市共举办各类全民阅读活动2000余场,越来越多的侨乡群众加入阅读行列中来。龚婷表示:“江门一直积极开展各类文化活动,落实文化强市建设工作纲要,推动全民阅读不断发展。特别是每年举办的书节,以及去年首办的任溶溶童书节,让市民更爱读书、读好书、善读书。”

珠海斗门200余年古村换新颜

文/图 梅尔

鱼儿丰美、白鹭翱翔,处处留存着红色印记……珠海市斗门区白蕉镇小托村,这个曾不被人熟知的百年古村,即将迎来蝶变。绿水青山的生态驳岸、古朴的“日有吴公祠”、充满文化气息的遗址公园,还有慢行空间、特色巷道、精品路线……小托村将打造成为城郊文化生态型美丽乡村。



小托村全貌

C 党建引领乡村厚积薄发

孟秋时分,小托村内多个建设项目正在紧锣密鼓地同时开展。

小托村大道已经完成第一层沥青铺设,准备进行后续施工;村党群服务中心被列入今年区统筹升级改造范围,近日正式动工,将在原建筑的基础上加建一层半,为党员活动室和文化活动中心提供更大的空间,预计将于年底前完工。

各个项目的有序开展,离不开党组织的有效引领。“曾经的小托村因为‘两委’班子不团结,村里许多重大事务都无法落地实施,小托村大道就是一个例子,研究讨论多年仍无法正式开工。”吴庆光表示。

今年年初,小托村顺利完成换届选举工作,选优配强村“两委”班子。抓好党员管理教育的同时,不断加强思想建设、制度建设、阵地建设和班子建设,增强班子的战斗力和号召力。

在吴庆光的带动下,小托村党总支党员认真学习政策、学党章、学法律、学技术,坚持“三会一课”,严格遵守党内各项规章制度,让党员在学习中进步,学习中成长。

小托村党总支委员吴丽华对此深有体会:“现在党员的素质提高了,政治素质和政治意识也在逐步提高。”曾连续10年未

发展过新党员的小托村,去年以来已经陆续发展了2名预备党员、8名积极分子,为小托村党组织注入了新鲜血液。

“回来以后学习了很多,希望以后能实实在在地为村里的发展贡献自己的力量。”后备干部、预备党员吴敏超表示。“现在,小托村党组织的凝聚力和向心力有效提高,各类事务决策不再难,村里的各项民生工程得以顺利推进,村民的幸福感和获得感不断提升。”吴庆光说。

小托村的蝶变是一个厚积薄发的过程。今年,小托村获得了“珠海市先进基层党组织”荣誉称号。在村党总支书记吴庆光带领下,小托村紧紧围绕“抓党建促乡村振兴”这一主线,充分发挥基层党组织的战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,把党的政治优势、组织优势转化为乡村治理效能。

“现在村‘两委’团结务实,村里越来越好,村民的幸福感也越来越强。”老党员吴炳林对小托村未来的发展充满了希望。吴庆光表示,样板村基本建设完成后,小托村还将进一步挖掘“日有吴公祠”等红色资源,积极发展文旅产业,打造红色旅游精品线路,与特色民俗相结合,为小托村乡村振兴注入新动能。



←“日有吴公祠”换新颜

↓改造后的村口



B 五大亮点打造美丽乡村

笔者了解到,小托村此次改造有四大亮点。首先,沿线景观风貌全面提升。小托村将沿路设置特色边界矮墙,种植黄金榕作为绿化,并对沿线道路白改黑、增加休闲空间等措施进行综合整治,提高通村干道风貌。

其次,在村庄南入口,以“渔”为设计主题,鱼的形象跃然于特色景观墙上,与另一边的古民居剪影造型墙遥相辉映;在村庄北入口,以“生态”为理念,因地制宜,优化景观绿化,形成

生态驳岸,并添加景观亭等,彰显村落特色。

第三,小托村将以现状路网为基础,通过道路沿线景观整治、道路白改黑、环境绿化提升等措施进行综合整治,打造三条特色不同的精品线路,串联沿线节点。其中,让人最期待的是,将沿着山脚,拓展人行空间,打造一条串联休闲节点的沿山巷道。清幽别致的遗址公园、诉说红色故事的“日有吴公祠”、处处凸显渔渔文化的街巷空间将有串联,为市民提供丰富的

休闲体验空间。

亮点四是遗址公园提升颜值。小托村在原有的基础上,对现有裸露面进行美化绿化,并增加文化展示长廊、休闲桌椅、文化景石等,因地制宜进行景观提升,打造文化休闲空间。

此外,“日有吴公祠”也将进行外立面装饰、广场地面铺装、绿化梳理、水泥压花铺地、花池坐凳等提升。完成后,“日有吴公祠”广场及周边建筑将“换装”,红色革命遗址焕发新活力。

A 百年客家村将迎蝶变

观音山下,南虾河边,白蕉镇小托村坐落于此。

小托村是一个全吴姓客家村,1818年建村。清道光二十年,吴姓从汉坑迁至此地立村,先人出于对山的崇敬,以小托山命名,称小托村。今年,斗门区按照“基层战斗力强、村居基础良好、区域特色鲜明”的原则,从全区5个镇中选取12条村作为2021年乡村振兴样板村建设对象,小托村就在其列。

“浙江杭州小古城村为标杆,全面规划本村蓝

图。”小托村党总支书记吴庆光介绍。今年,小托村将以“蕉北明珠·古韵渔村”为发展定位,明确“一个中心,两大入口,三条线路”的整治框架,投入2000万元推进雨污分流、三线整治、垃圾治理、道路提升、风貌提升等工作内容,打造成为城郊文化生态型美丽乡村。

吴庆光表示,预计今年年底前,小托村乡村振兴样板村建设基本完成。这个已有203年历史的客家古村落即将旧貌换新颜。