

1957年10月1日创刊



深读珠中江

2023年7月
(癸卯年六月初三)

20 星期四 | A9

江门将大幅增加基础教育阶段公办学位

羊城晚报记者 陈卓栋 通讯员 谭耀广

记者19日从江门市教育局获悉，《江门市推动基础教育高质量发展实施方案》(以下简称《方案》)日前印发，提出到2025年，全市新增基础教育阶段公办学位超11万个，培养教育师资人才队伍超2万人；到2035年有效解决全市基础教育发展不平衡不充分的问题，建成高质量基础教育体系。

记者注意到，《方案》的总体要求聚

焦教师队伍建设及公办性质供给，到2025年，培养教育师资人才超2万人；重点加强台山市、开平市、恩平市教师队伍建设，到2035年，三市教师队伍整体水平与蓬江区、江海区、新会区、鹤山市大体相当；到2025年，全市新增基础教育阶段公办学位超11万个；到2035年，学校布局更加优化合理，公办优质学位大幅增加。

推行中小学校长聘任制和任期制

根据《方案》，在加强教师队伍建设方面，江门市将大力实施“新强师工程”，通过提高校长办学治校能力、加强骨干教师培养、全面提升教师教育教学能力、加强教研队伍建设、运用信息技术助力教师专业发展等方式提升校长、教师、教研员能力素质。同时通过建立全方位结对帮扶机制，实施结对帮扶计划，加大对结对帮扶力度。

《方案》提出，实施中小学校长“领航工程”，落实校长全员培训制度，市县两级建立中青年校长和后备校长培养制度，建立完善后备校长人才培养制度，建立完善全校长级职务评定、考核、

激励等制度体系，推行中小学校长聘任制和任期制，实行任期目标责任制管理。

教师培养方面，《方案》要求各市(区)、各中小学校要按照不低于教师队伍总数10%的比例培养本地本校骨干教师。实行中小学教师全员轮训制度，组织全市中小学教师到省内师范类院校培训。支持全市中小学教师通过网络教育、脱产学习、在职进修等多种方式提升学历层次，鼓励有条件的县(市、区)按标准给予学费补助。

同时，《方案》也要求全面落实省对口帮扶工作任务，加强与珠海对口帮扶单位的对接沟通，制定常态化工作机制。市内实施全口径结对帮扶，以台山市、开平市、恩平市的乡镇中小学、开普市高中为重点帮扶对象，建立健全校长级职务评定、考核、

支持民办学校转型为公办

《方案》也特别提出，要增加公办优质学位供给。原则上不得审批设立新的民办义务教育学校，要以城镇住宅社区、城市发展新区、老城改造区、城乡接合部、外来人口集聚区、产业集聚区、商业区等学位紧缺地区为重点，科学布局中小学幼儿园。

记者注意到，《方案》印发时以附件形式同时发布《江门市增加中小学幼儿园公办优质学位供给实施方案》，要求以增加公办优质中小学幼儿园学位供给为重点，加快推进基础教育公办



小学生在上劳动教育课 鹤山市教育局供图

优质学位建设，满足适龄儿童青少年入学需求。到2025年，实现学位供给总体平衡和布局结构合理，新增基础教育阶段公办学位超11万个，九年义务教育巩固率达到97%以上，高中阶段教育毛入学率达到99%以上；到2035年，公办优质学位大幅增加，学校布局科学合理，中小学幼儿园办学水平明显提升，满足人民群众“上好学”需求。

值得一提的是，根据附件中的“十四五”期间基础教育公办

澳门医疗人员在横琴执业注册管理办法公布

羊城晚报记者 记者钱瑜报道：日前，《澳门特别行政区医疗人员在横琴粤澳深度合作区执业注册管理办法》(以下简称《办法》)发布，明确了澳门医疗人员在合作区执业注册申请流程、申请材料、开办中医诊所及监督管理等方面内容。

据悉，为推动落实《澳门特别行政区医疗人员在横琴粤澳深度合作区执业管理规定》(以下简称《执业规定》)，进一步便利澳门医疗人员在横琴粤澳深度合作区(以下简称“合作区”)执业，合作区民生事务局结合实际，制定

《执业规定》配套规范性文件《注册办法》，《注册办法》将与《执业规定》同步于今年8月1日起正式实施。

根据《执业规定》，《办法》聚焦澳门医疗人员在合作区执业注册的申请程序和所需递交的审查材料，涵盖了注册、续期、变更、多机构执业、遗失补办、注销等相关规定，包括需提交资料、办理流程，明确了澳门中医生开设中医诊所办理方式，同时也对违法犯规及其他情形的注销、撤销、法律责任进行明确，切实推动《执业规定》的落地实施。《办法》的

推出，将进一步便利更多澳门医疗人员来合作区执业，引进更具有澳门特色的医疗服务，提高合作区医疗机构核心竞争力。

合作区民生事务局相关负责人称，下一步，合作区民生事务局将积极做好澳门医疗人员在合作区执业的服务保障，并根据澳门医疗人员、琴澳两地医疗机构的实际需求，依托琴澳医疗卫生培训基地，更好地为澳门医疗人员融入合作区发展提供更优质的成长平台，进一步拓展其执业空间，助力琴澳医疗事业的融合发展。

碳源科技： 解决农业环保问题 推动绿色生态系统建设



如今，集约化的大规模养殖已经成为我国养殖业的主要生产模式，该模式大大提高了我国的食品安全水平，降低了养殖成本，但也给乡村环境带来巨大挑战——作为典型的“薄利多销”型产业，高昂的环保处理成本往往令企业难以负担，如何能够在节约资金与土地的基础上，快速高效地将农业废弃物资源化转化？位于珠海市香洲区的广东碳源生物科技有限公司(以下简称“碳源科技”)在业内率先给出“答案”。

开发全新微生物菌群解决行业痛点

以养殖污粪为原料的制肥通常在非真空的有氧环境下进行，这个流程需要45天到60天才能完成，“这种方式需要消耗大量氧气，并且发酵过程中会有臭气的排放，能耗也不小。”碳源科技总经理李韧锋介绍，“我们采用真空厌氧发酵制肥，将这一时间缩短到16个小时，同时采用高温的方式，能够有效灭活所有存在于来料中的寄生虫、虫卵等对人、畜和种植有重大危害的致病源，并且能够灭杀粪便及辅料中携带的杂草种子，避免外来生物的入侵。”

“这项技术最难的地方在于整个微生物菌群的突破，这需要很长时间的积累才能转化出这个效果。”李韧锋介绍，微生物基数庞大，如何找出合适的微生物菌群并将其混合在一起，达到“1+1>2”的效果，是摆在碳源科技面前的一座“大山”。

“在这个过程中，我们要保证需要的菌群‘不打架’，同时，

推动实现农业绿色循环经济

技术的实现需要硬件的支持，碳源科技的产品生物催化罐采用真空发酵及光催化技术，实现了自主研发。该产品定额处理量10吨/天，有机肥出产率超7吨/天，可按实际需求设计集中式处理或分布式处理两种方案。

“生物催化罐的研发，我们一开始认为很简单，后来证明我们认为‘天真’了。”李韧锋笑言，“这套设备需要实现真空负压及高温的状态，还需要在这个过程中实现对设备内部参数的数据调整。这些单独拎出来都很简单，但这几样加起来之后，就是一个难题了。”

李韧锋介绍，在此之前，市场上没有类似的产品，“我们找了不少厂家，都因为对行业及产品了解不深而没有成功，最后我们决定自己组建团队去做，最终将这些要素融合到一个设备当中，实现了全流程自主研发。”

“这是我们对农业绿色循环经济的实践，而农业本身是一个非常大的概念，我们也会继续深耕这条赛道，把它做扎实，然后将整个‘链条’进行延伸。”李韧锋说，“现在我们做好了在农村的闭环，未来我们将继续打造城市与农村之间的闭环，如食品安全，电商平台等都是可以衍生发

展的路径。”

“近些年我们公司的发展离不开香洲区的大力支持。”李韧锋感慨，“几年前，香洲区看中我们企业的潜力，将我们引进，在政策资金方面提供了非常多的支撑。”

不过最令李韧锋感动的是香洲区从细微之处的帮扶：“工厂搬迁的时候，因为设备自重达到10.5吨，需要使用航吊设备，区里面得知我们的困扰，就主动帮忙来解决这些问题。”随着近年来的发展，在香洲区的支持下，碳源科技参与到了珠海与遵义的东西部协作工作中，“我们为当地提供技术产品，让当地农产品提质增效”。

如今，碳源科技营业额保持逐年递增，公司发展前景良好，“我们希望利用我们的体系和技术，打造绿色有机的底层载体，使之成为可持续发展的模型。”

李韧锋说，“我们将以微生物技术及发酵工艺为核心，为上游养殖场提供低成本高效的环保解决方案，为下游提供高质量农业生产资料。在解决农业环保问题的同时，建设优质、高产、绿色的农业生态系统，推动农业循环经济中的‘经济循环’与‘碳循环’。”

(郑达)

广东省高企服务团走进珠海 为高企申报提供“一对一”辅导



专家对企业进行“一对一”辅导

入库企业107家，入库企业产值近1200亿元，总体营收约270.2亿元。

本次活动聚焦进一步强化企业创新主体地位，瞄准2-3年内实现高企倍增目标，发挥5.0产业新空间培育高企作用，推动珠海市科技企业实现量质双提升，设有启动仪式、科技政策宣讲、高企“一对一”专家诊断咨询、企业金融对接路演、企业平台调研等多个环节。

在高企申报“一对一”辅导会环节，“省专家服务队”14位熟悉高企认定申报政策的资深技术及财务专家分成7组，分别与来自珠海市各区电子信息、生物医药、先进制造、新材料与新能源等领域的超70家企业进行交流，对其认定及管理过程中遇到的难题给予专业指导，严格把关企业申报材料，服务企业高质量认定、高质量发展。

政策宣讲会面向各类科



碳源科技
CARBON SOURCE

碳索未来

源于万物生长

位于珠海香洲的碳源科技 受访者供图

建设红色精神家园

茅岗村红色资源丰富，在精神文明建设方面具有优势。据悉，当地近年来积极挖掘红色故事内涵、讲好红色茅岗故事，以此营造红色教育氛围，建设红色精神家园。

据了解，当地举办侨乡党史



G325国道
边红色小景观
为茅岗生活圈
增添红色活力
氛围

报料热线:(020)114转羊城晚报报料、(020)87776887

江门 0750-3524738

中山 0760-88329986

珠海 0760-16607603350

湾区新闻部主编/责编 黄铁安 / 美编 陈日升 / 校对 黄文波