

羊城晚报讯 记者郑明达报道:记者15日从深圳市卫健委获悉,深圳市已升级了孕妇产前筛查、新生儿疾病筛查项目,在深圳市广东省户籍孕妇(含配偶为广东省户籍)或持有有效广东省居住证的新生儿,均可在83家医院、部分社康中心免费接受产前筛查或新生儿疾病筛查。

深圳准妈妈免费产前筛查目标是预防地中海贫血、唐氏综合征、严重致死致残结构畸形。具体包括:一次地中海贫血筛查(夫妇双方);一次孕早期(11-13+6周)或孕中期(15-20+6周)血清学唐氏综合征筛查;一次孕早

期(11-13+6周)严重致死致残性结构畸形超声筛查(含NT);一次孕中期(18-24周)严重致死致残性结构畸形超声筛查(II级产前超声筛查)。与此同时,符合条件的“准妈妈”,还能享受一次定额补助的外周血游离DNA产前筛查。当筛查发现异常需进一步产前诊断时,还可获得检查费用定额减免。以上筛查项目均在常规产检服务过程中进行,但未包括整个孕期产检的所有项目,准妈妈仍需遵循医生建议接受其他检查。

准妈妈有福利,新生儿也一样。对于符合条件的孕妇所娩新生儿,也可

获得新生儿免费筛查和复查,及时“揪出”新生儿遗传代谢病、新生儿听力、早产儿视网膜病变。具体包括:一次先天性甲状腺功能减低症初筛和初筛阳性者复筛;一次苯丙酮尿症初筛和初筛阳性者复筛;一次G6PD缺乏症初筛和初筛阳性者复筛;一次先天性肾上腺皮质增生症初筛和初筛阳性者复筛;一次听力筛查初筛和初筛阳性者复筛;一次早产儿视网膜病变免费筛查与复筛。

此外,凡是深圳出生的新生儿,即使不能享受现有的免费筛查项目,依旧能享受深圳原有的新生儿疾病筛查相关减免政策。

### 南山推出百校焕新行动,已建成的校园获蝶变新机遇

# 首批38所老旧学校绽新颜

## A 多方因素研究引领设计 创造改造新机制

周红玫是“百校焕新行动”的总策划,她曾在2017-2021年间策划与实施“走向新校园:新校园行动计划”,以一系列空间设计和管理的精准创新实验,引发了建筑学界的关注。在她看来,“百校焕新”是“新校园行动计划”的存量更新模式,也是已建成的校园重逢蝶变焕新的机遇。

据介绍,主流工程管理强调“垂直分工”,基本上是自上而下给出任务书,这种命题作文方式既没有针对性的研究,也缺乏前后期统筹。而此次“百校焕新行动”摒弃传统的垂直分工,采用“研究引领设计”的反推模式,补充完善建筑学策划研究参与的前期,形成一个学术闭环。由各学校提出需求,经区教育局审核后转至工务署实施,涵盖运动场馆改造、安全改造、围墙改造、智慧校园建设、厕所革命等十大类校园提升改造工程。“简单来说,每个校园究竟要做什么样的焕新,是建筑师通过与校方的对话、在地调研,做深入研究,去找出问题、挖掘问题的潜力。除了规定动作修水修电之外,会对公共空间、学校界面等有很好的介入。建筑师们通过研究提出任务书,并与业主和专业城市管理者充分讨论,提出‘一校一策’的策略性提案,并通过一级级的会议集体决策。”

不仅如此,还有学生也参与了“百校焕新行动”。南山区建筑工务署人员高雪香介绍,自上而下的任务书,变成自下而上的任务书,像教科院附属幼儿园,还组织了工务署、教育局、妇联、设计师与幼儿园师生的对话,学生们作为小小建筑师参与设计,还做了PPT,向设计师充分表达改造需求。

同时,“百校焕新行动”还对首批42所学校建校历史进行了前期调研,3所学校建校超过42年以上,24所学校建校历史在15-42年,剩余15所学校建校在15年以内。学校在改造提升的同时,也面临着如何以敬畏谨慎之心面对历史,传承文脉,繁衍文化。于是,百校焕新在建筑师团队之外,又组建文脉组,汇聚岭南三大高校深圳大学、华南理工大学以及哈尔滨工业大学(深圳)建筑与规划的专业团队,以核查内容包括建筑物的基础信息、核心保护信息及历史信息等,并将编制《深圳市南山区教育建筑历史文脉现状格局和未来发展等多方面因素,从创造性的概念构思和建筑学的基本问题出发》。周红玫说:

“我们希望能综合考虑校园历史文脉现状格局和未来发展等多方面因素,从创造性的概念构思和建筑学的基本问题出发。”周红玫说。自筹备阶段起,南山区主要领导对项目保持密切关注并给予大力支持,多次强调“空间即教育”的理念,要求以“扎实调研、一流设计、品质落地”为标准,推进“批量统筹、集中管理”提高项目建设水平。项目开展过程中,在南山区委区政府部署下,由区建筑工务署统筹,协同区教育局、区发改局、市规自局南山管理局、区住建局、区规划土地监察局,以及区城管局、区文体局、区交通运输局、各街道办、妇联、各代建企业等,建立了部门协同创新机制,对全过程组织管理模式进行统筹和再设计,全方位、全过程地为优秀设计的诞生和落地提供持续性保障。例如,市规自局南山管理局在涉及人行天桥、道路开口、城中村边界的综合整治、合理的建筑增量等,提前介入规划许可、方案前置审查甚至规划验收等一揽子工作。区发改局前置介入资金前置审查,支持加快审批流程;区住建局提前介入消防前置审查;区交通局在涉及交通优化问题时提前介入指导等。



文/羊城晚报记者 李艺戈



“百校焕新行动”通过缤纷色彩与新材料赋予校园活力乐趣与艺术气息 罗兰 供图

## B 18家国内外建筑事务所参与 呈现校园更新多元化

这次“百校焕新行动”引发了来自国内外优秀建筑师的关注。由香港中文大学建筑系终身教授博士生导师、亚洲新型建筑学系统的创新开发者朱竟翔、华南理工大学建筑学学院副教授朱亦民、首届深圳市工程勘察设计大师、深圳大学建筑设计研究院总建筑师董维敏以及URBANUS都市实践建筑设计事务所联合创始人、曾获得多项国际大奖的建筑师孟岩等四位建筑业界领军人物担任领队建筑师。包括对角线建筑工作室、郭廖辉建筑工作室、象城建筑、比利时Dogma工作室等在内的国内外18个建筑事务所倾力加盟。

特别值得一提的是, Dogma作为全球各大建筑双年展的常客,是目前唯一一个没有建成作品却被收录在著名建筑杂志El Croquis中的事务所。这个执着于画面和语言表达、近二十年间不盖房子的网红事务所,却在“百校焕新”之中奉献出了他们鲜有的实际建造。

## C 多部门联动审核机制 各方协作跑出“加速度”

对于焕新校园各项目来说,有着相同的工作难点,就是如何在暑期短暂的施工周期内顺利完成升级改造?南山区在公共项目设计施工管理一直先行先试,早在今年3月就有14天建成全市最大跨境货运接驳站的管理经验,而此次“百校焕新”也充分吸取此前经验,成立工作专班,多方协调,紧密沟通。

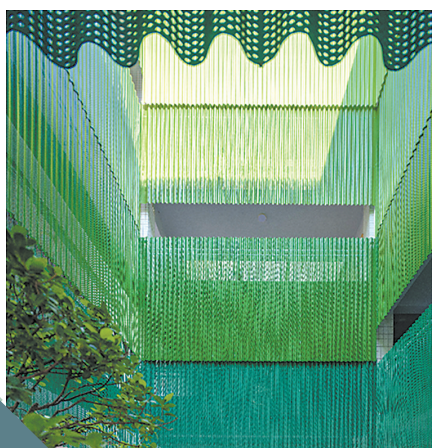
南山区建筑工务署署长杨利君表示,在设计管理方面,充分发挥南山区规划攻坚工作室核心成员的技术力量,采用定期分级多轮多部门联动审核机制,把传统冗长的串联审批变成快速高效的前置并联审批,实现设计完成、审批流程基本完成。施工阶段,在疫情允许下,署工程师、施工图设计团队全程进驻现场,确保高品质设计成果落地环节不走样。“采用线下+线上结合的模式,譬如市内设计师实地调研,国外和海外设计师则云上逛校园,由学校基建业务副校长及美术老师按要求提供照片和视频。”事实上,这种

云调研模式给国外顶级团队、国内顶级团队与本地设计团队的组合参与改造项目提供了可能性。

除了部门管理流程的创新之外,建筑师与施工单位现场也各显神通。有利用海外项目经验充分发展协作平台,有将构件尽可能地模块化,也有从设计手法上尽量减少工程量的。

由于工期短,在推陈出新的同时还要保证生产建造的可行性也成为整个项目的难点。“我们将构件尽可能地模块化,包括立面格栅、连廊的平台,使多样化的形变都可被整合为同一种工艺。”建筑师沈梦岑说。

碧榕湾幼儿园碰到的问题更复杂,原始图纸缺失。负责施工图的深圳和域城建筑迅速请勘测单位现场勘测,重新配置、绘制图纸。作为主持建筑师的姜伯源表示,施工过程中会利用模块化预制构件、整合式的设计思维和一系列“低技”策略,在保证空间质量的前提下,尽量减少现场作业难度并缩短施工时间。



“百校焕新行动”通过缤纷色彩与新材料赋予校园活力乐趣与艺术气息 罗兰 供图

## 2022全国双创周深圳活动拉开帷幕

羊城晚报讯 记者沈婷婷报道:9月15日,由深圳市发改委主办、南山区人民政府承办的2022全国大众创业万众创新活动周深圳活动(以下简称“2022深圳双创周”)正式拉开帷幕。据了解,9月15日至21日举行的2022年全国大众创业万众创新活动周以“创新新动能,创业促就业”为主题,采用线上线下相结合的方式。深圳双创周同步举行,主会场设在南山区。重点展示实体经济和数字经济深度融合、新动能加速壮大、新业态模式不断涌现的丰硕成果。

### 举办4大类“创MALL”主题活动

2022深圳双创周南山主会场按照“1+4”模式安排活动,包括在深圳湾体育中心体育馆举办1场启动仪式;在南山辖区内其他场地举办4大类“创MALL”主题活动,其中包括“创意市集(Market):创新创业展”“创新快速(Approach):双创大篷车巡展”“创想赛道(Line):赛事类活动”“创客会客厅(Lobby):论坛类活动”。

9月15日上午在深圳湾体育中心体育馆举行的启动仪式有来自市、区的代表,以及创业青年代表共约100人参会。组委会通过裸眼3D秀等新技术,对“创新新动能,创业促就业”的主题进行了演绎,打造一场“双创+艺术”的视觉技术盛宴,揭开此次双创周活动序幕。

### 创意市集现场划分为4个街区

记者在现场看到,2022深圳双创周期间举行的“创MALL”主题活动以“Super Mall”超市概念涵盖4个主题共5场主会场活动。其中在深圳湾体育中心大树广场举行的创意市集Market集聚了众多创客团队和科技企业,集成果交易、产品展示、项目招商、合作交流于一体,邀请科技企业、高校及科研院所、重点实验室等单位展示研究成果,推动、促进技术成果的转化和交易。

该创意市集现场划分为4个街区:A区以民生科技为主题,展示了科技抗疫、生活场景类技术体验产品;B区以初创企业为主题,以初创型企业技术产品为主;C区以港澳项目为主题,展示港澳科创产品;D区以头部企业为主题,展示龙头企业技术产品。

组委会还在双创活动周期间以“双创大篷车”的形式举行流动巡展,将双创成果通过体验、知识科普的方式,走进各类创新载体、高校科研院所、产业园区、金融机构、社区小区,激发大众创业、万众创新的热情。

除了静态的展示活动,深圳双创周期间还将瞄准科技前沿、行业热点、技术难点,依托创新创业赛事,搭建创新实践平台,助力新时代创新型人才培养。



双创周活动现场展示 羊城晚报记者 王磊 摄

## 深圳公布2022年新兴产业扶持计划市场准入拟资助项目

# 62个新兴产业项目 拟获2362万元资助

羊城晚报讯 记者李晓旭报道:为加强财政专项资金管理,自觉接受社会各界监督,深圳市工信局14日发出通知,公布2022年新兴产业扶持计划市场准入拟资助项目,共包含有62个项目,拟资助金额共计2362万元。

记者发现,62个项目涉及高端装备制造——航空装备与卫星应用领域1个项目、高端装备制造——海洋工程装备领域10个项目。比如,深圳市多尼卡航空电子有限公司的“中国民航局、欧洲航空安全局适航认证”项目,拟资助资金358万元;华南建材(深圳)有限公司的“海洋工程装备新型舱室集成系统国际市场准入项目”,拟资助资金144万元等。

另外,还包含生物医药领域的51个项目。比如深圳硅基智能科技有限公司的“糖尿病视网膜病变眼底图像辅助诊断软件认证”项目,拟资助资金50万元;妙智科技(深圳)有限公司的“MVR NAV1手术导航系统”,拟资助资金100万元。

湾区新闻部主编/责编 李程 美编 湛晓菁/校对 杜文杰

## 城事观察

# 工地钻机违规排放尾气,这样处理! 深圳率先探索通过购碳普惠核证减排量开展替代性修复

羊城晚报讯 记者林园报道:9月15日,深圳市生态环境局罗湖管理局(以下简称“罗湖管理局”)就深圳某公司使用烟度排放不合格的非道路移动机械造成大气污染生态环境损害,首次探索通过购买碳普惠核证减排量开展替代性修复。该企业违规排放对环境造成的损害,将通过购买碳普惠产品进行赔偿。

据悉,该案件是广东省首例高密度建成区探索开展非道路移动机械污染大气生态环境损害赔偿的案件。今年5月,罗湖管理局执法人员会同深圳市计量质量检测研究院工作人员对罗湖区某工地的非道路移动机械排气污染物进行检测,根据该研究院出具的《检测报告》,工地内一台旋挖钻机排放的尾气排气烟度不合格。罗湖管理局随即对该环境违法行为立案,最终综合认定本案造成的环境损害

价值总计24502.5元,同时处以行政处罚罚款。据了解,非道路移动机械一般以柴油为燃料,功率大、燃油量大、污染物排放量大,是高密度建成区主要大气污染源之一,其排放的污染物是形成灰霾主要因子之一和重要的致病因子。据统计,罗湖区在用非道路移动机械共800余台,其中65%以上在项目基础工程阶段使用。非道路移动机械流动性强,种类繁多,执法监管难度大。本案选取非道路移动机械存在多次超标排放的企业,启动生态环境损害赔偿程序,同时针对该类生态环境损害事实简单、责任认定无争议、损害较小的实际情况,通过综合认定,与赔偿义务人在较短时间内达成赔偿协议并开展修复。

### 购碳普惠产品支持全民减排

除了缴纳行政处罚罚款外,企业违规还造成了24502.5元环境损害价值。为此,罗湖管理局局长唐湘良与深圳某公司代表签署生态环境损害赔偿协议,根据约定,深圳某公司将生态环境损害赔偿费用存入深圳碳排放权交易所开设的账户中。深圳市生态环境局法规处四级调研员王洪涛介绍,企业在签约之日起10日内在深圳碳排放权交易所完成开设专门账户。在指定的碳普惠项目

上线后5日内,企业应主动完成核证减排量注销。如侵权人在协议约定的时间内未完成注销,赔偿权利人向深圳市中级人民法院提起公益诉讼。而今,“低碳”生活的观念已经深入人心。7月1日起,《深圳市碳排放权交易管理办法》施行,深圳向“碳普惠”迈出了重要一步。在深圳,普通市民可参与碳交易,将低碳生活化为真金白银。比如,在出行方面,市民搭乘公交、地铁等绿色交通工具出行,即可获得个人积分。这些积分将与线上商店系统联动,并可以置换成一定数量的用户权益。而企业存入的资金,正是用于购买碳普惠产品,支持全民减排、低碳出行。

### “同时追责”避免多次调查

对于类似的案件,执法部门一般是先进行行政处罚,再启动生态环境损害赔偿。该案则是同步启动。相关负责人介绍,在行政处罚案件办理过程中同步启动磋商,即同时调查、同时启动、同时追责,既有利于保证生态环境损害赔偿的完整性,也可避免多次补充调查增加企业负担、浪费行政资源,提升了办案质量和效果,打破“企业污染、群众受害、政府买单”的困局。



现场检查照片(罗湖生态环境局供图)

深圳市环境科学研究院高级工程师梁永贤认为,此次赔偿协议的签订,有助于促进企业对生产设备加强维护保养,促进企业对老旧的污染排放大的生产设备进行更新,确保设备污染物达标排放。同时,企业可以起到环保宣传员作用,带动类似的企业使用清洁环保的生产设备开展生产活动。“罗湖区率先建立非道路移动机械生态环境损害赔偿案例,经验可以向全市推广。同时探索使用生态环境损害赔偿金购买碳普惠项目开展生态环境替代性修复,助力深圳碳达峰碳中和工作的推进。”梁永贤表示。