

获中央义务教育薄弱环节改善与能力提升项目资助——

河源36所农村小学体育场地焕然一新

文/图 羊城晚报记者 林海生 通讯员 吴剑锋

过去上体育课，河源市源城区源南镇风光村的风光小学总会遇到几种情况：晴天时跑道上尘土飞扬，雨天的跑道泥浆满地，还偶有学生跑步时摔倒……今年秋季入学，该校体育场所迎来了全新变化，旧跑道变成了塑胶跑道，旧篮球场也焕然一新，还新建了羽毛球场。

风光小学的变化是河源农村小学体育场地设施完善工程的一个缩影。2022年，河源市获得中央义务教育薄弱环节改善与能力提升项目资金2000万元，用于36所农村小学的体育场地设施建设，现所有工程均已完工并投入使用，有效改善了农村小学生均体育活动面积不达标、体育场地未硬化、体育器材数量不足等问题。



三个水泥地面的篮球场和一个泥沙路面的200米环形跑道，且使用时间均已数十年，老化严重。每天看着学生们在烟尘滚滚的跑道上活动，该校校长林学明十分忧愁。

“年久失修的跑道，晴天尘土飞扬，雨天全是烂泥。”林学明回忆，师生不敢使用旧跑道，上体育课只好在篮球场或其他空地上跑圈，三个篮球场中有两个

没有放置篮球架，被用于集合做操和体能测试。

秋季开学后，该校的体育设施发生了翻天覆地的变化，不仅跑道和篮球场实现塑胶化，还新增了一个五人制足球场、六张乒乓球桌、羽毛球球台和一些健身器材，累计投入388万元。

“现在学生的体育课程比以前丰富多了。”林学明说，增设了足球、田径等教学内容，学生的

有了新体育场，学生们更爱运动了

积极性也高了不少，以前集体活动后场上都看不到学生，现在到处都有人在运动。

截至9月底，河源市已完成2022年全省36所学校的改造任务。对于已建成的运动场地设施，河源市教育局相关负责人表示，将做好维护管理，用好运动场地，提高学生体质健康水平，并结合实际适时向村民开放，发挥其最大社会效益。

秋冬无闲田，沃野披新绿——
汕尾冬种优质甘薯助力保障粮食安全

羊城晚报讯 记者赵映光、通讯员黄雄飞报道：金黄的稻田“丰”景如画，在隆隆的机器轰鸣声中，沉甸甸的稻穗颗粒归仓；新翻耕的泥土散发着芬芳，农民们正忙着播种和育苗移栽……秋冬时节，走进海陆丰大地的田间地头，随处可见秋收冬种的沃野也开始逐渐披上了新绿。

晚稻迎来大丰收

羊城晚报记者17日从汕尾市农业农村局获悉，当地晚稻目前已进入了收割末期，预计55.1万亩晚稻的总产量可达21.27万吨，比去年实际增长3.05%。

“晚稻共收了30多亩，由于品种选得好，天气适宜，县镇技术专家经常来指导，晚稻得了大丰收，共收了3万多公斤稻谷。”在汕尾市海丰县可塘镇罗南村委水稻绿色高效示范基地，种植大户林伯看着刚收割下的稻谷在车厢里堆成小山包，高兴地说。

打造大湾区“米袋子”

保障粮食安全，关键要保障粮食生产能力。海丰县今年投入300万元用于开展晚造水稻统防统治，示范面积达72500亩，投入无人机56架，有效预防和控制水稻病虫害，确保水稻产量、质量和稻田生态安全。

据汕尾市农业农村局种植业管理与植保植检科科长杨永贤介绍，去年底，汕尾县米商入选2021年省级现代农业产业园(跨县集群产业园)建设名单。如今，规划覆盖海丰县、陆丰市全域的广东丝苗米跨县集



汕尾正在掀起冬种热潮 施燕峰 摄

群产业园(汕尾市)项目建设如火如荼，朝着建成粤港澳大湾区“米袋子”重要基地的目标前进。

冬种甘薯保粮食安全

丰收的喜悦还挂在脸上，勤劳的汕尾农户们又开启了新一轮忙碌。据杨永贤介绍，汕尾今年冬种生产计划为39万亩，粮食作物面积比去年增长12.04%。其中，作为全国知名的“甘薯县”，陆丰市正在掀起一股冬种甘薯热潮。

“我们今冬种甘薯2000亩，其中龙金6号800亩，预计亩产2250公斤，亩均产值10000元；龙金8号1200亩，预计亩产1500公斤，亩均产值14000元。”陆丰现代农业甘薯产业园牵头单位陆丰植物龙生态农业发展有限公司相关负责人告诉记者，陆丰土壤沙质，雨热同季，霜冻期短，适合冬种甘薯，可实现保障国家粮食安全与促进农户种植收入双赢。

近40个国家和地区参展——

高交会不断拓宽国际“朋友圈”

外国组团带来高新产品

17日，羊城晚报记者在“一带一路”专馆暨外国团组展区获悉，今年共吸引海内外近40个国家和地区的超过5600家展商、逾8600个项目参展。

德国巴伐利亚州组团首届高交会以来从未缺席，已连续20多年组团参展，该展团工作人员表示：“希望通过高交会这一平台，向中国客户推广他们自身引以为傲的产品，同时也希望能同中国最先进的企业达成合作，共同研发先进技术和全球领先的产品。”

记者看到，在这一次的高交会中，不少外国展商都带来了最新的技术和产品。如首次参展的FormX智建科技，其创始人鲍鼎文称，3D打印技术、自动化机器人和新材料，主要应用于大型工艺品装置、建筑构件加工、汽车制造、航空航天及船舶等领域，可降低物料能耗，减少人力成本。在欧洲创新科技技

术团展位上，瑞士企业Brusa带来了产业化无线充电技术；德国企业Mergenthaler的激光综合解决方案实现自动化控制，解决传统焊接存在的难题。

展会线上线下相融合

“这个软件包含无限的能源补给、车辆租赁、维护和保险等多项服务，可以满足不同领域的出行需求，让您的出行变得更灵活和自由。”在11月17日的高交会现场，屏幕的一边是瑞士一家公司在做产品介绍，而屏幕的另一边则是一位中国讲解员给参加高交会的观众实时翻译，这一场面在去年的高交会上不断出现。

今年高交会采取线上线下相结合的方式。记者在“一带一路”专馆暨外国团组展区获悉，虽然不少国家的展商不能到现场参与高交会，但能通过视频会议方式参展。“展会现场设立了电子屏，方便不同国家线上展商展出各自的高

新技术产品。现场观众可通过点击屏幕，直接与线上企业开展实时对话和交流。”该展区相关负责人介绍。

主动运用前沿新技术

为了克服疫情影响，今年的高交会寻新机，主动运用5G、超高清视频、数字孪生等前沿技术，依靠互联网平台，举办线上展会，解决地域性、时间性和空间性的困扰，通过“云会展”“云洽谈”开辟展览新境界，线上线下结合打造365天“永不落幕的高交会”。

在“双展会上”，元宇宙概念塑造的新办展方式为疫情之下的世界经济注入新动力和信心。另外值得关注的是，本届高交会新增了“20+8”产业集群模块、VR全景逛高交会模块，观众可通过PC和手机客户端等多种方式参观浏览查看，通过链接直接跳转到对应的线上展会，并可与展商在线互动、远程洽谈。

深圳龙华区大浪街道：

解决群众“急难愁盼” 民声一出及时回应

羊城晚报讯 记者林园、通讯员郑翠丹报道：“这个(井盖)松的，要注意检查一下，赖屋山新村后门旁边这个。”近日，网络平台一条反映深圳市龙华区大浪街道赖屋山新村后门有一处井盖松动的帖子，引起街道工作人员关注。

网帖发布后，大浪街道相关部门第一时间安排专人跟进情况。根据网帖信息确定了问题井盖的位置，大浪街道随即组织专业工作人员前往查看核实，发现因使用时间较久，井盖周围地面已破损，井盖与周围地面高低不平，存在井盖松动下沉现象。工作人员随即用水泥等材料及时将井盖周边破损处修补平整，确保井盖稳固，并对周边井盖情况进行相应检查。

“速度666，看到水泥封好了。”第二天，发布信息的居民在

帖子评论区对工作人员的及时处置给予了肯定，此时距离居民发布信息反映问题的时间还不到24小时。

呼有所应在大浪已经成为常态！在今年8月，新石社区收到了居民投递的锦旗。因及时快速解决了困扰居民的车位难题；此外，各社区针对居民关注的重点路段开展开破路路修路……解决的民生实事数不胜数。

截至10月底，大浪街道完成路修复约18000平方米；完成城中村老旧墙体翻新440平方米；完成辖区飞线修整长度11000米；完成八九区商铺招牌整治3000平方米。这些都是大浪街道构建起为民办实事闭环链条的真实体现，打捞真实的群众关切，推动为民办实事不断走深走实，真正解决群众关切的“急难愁盼”问题。

聚焦第二十四届高交会

被誉为“中国科技第一展”的第二十四届中国国际高新技术成果交易会(以下简称“高交会”)正在深圳举行。“促进中国与世界经济合作”是高交会办展的初衷之一。作为“中国科技第一展”，高交会多年来已成为中外科技交流合作的重要平台。记者17日采访获悉，作为中国规模最大、最具影响力的科技类展会，本届高交会吸引了全球科技界的广泛关注，共汇集海内外近40个国家和地区参展，重点展示科技创新企业，宣传科技优势和营商环境。



高交会“一带一路”专馆 羊城晚报记者 王磊 摄

刘烈宏出席2022年中国5G发展大会：

联通深耕5G领域，聚力做好三件事

文/潘亮
图/受访者提供

11月16日，由工业和信息化部、深圳市人民政府主办的2022年中国5G发展大会在深圳举行。工业和信息化部党组成员、副部长张云明，深圳市委书记郑红波、市长王英伟、深圳市委副书记郑江波、副市长刘烈宏、深圳市委常委、市人民政府副秘书长张岩波等出席大会并致辞。会上，举办了第五届“绽放杯”5G应用征集大赛的颁奖仪式，中国联通荣获全国一等奖5个，二等奖13个，三等奖20个，获奖数量位列行业第一。

在开幕式暨主论坛上，中国联通党组书记、董事长刘烈宏发表了题为《共启5G发展新程 共创数字经济新未来》的主题演讲，与到会嘉宾分享了近年来中国联通在充分发挥5G重要作用、为经济社会发展注入了新动能方面的生动案例和具体实践。

刘烈宏分别从5G应用的广度、深度和力度三个方面概括了近年来5G给生产生活等方面带来的变化：

一是5G应用的广度从“人人互联”迈入“万物智联”。当前，我国5G已实现跨越式发展，形成了5G“一带百业”的新局面。由工信部主办的“绽放杯”，作为全国最具影响力的5G应用



赛事，推动我国5G应用进入到规模发展的新阶段。本次举办的第五届“绽放杯”，呈现出“更注重服务数字经济”“更注重应用落地”三个新特点。中国联通积极参与本届“绽放杯”赛事，项目申报数量占总数的40%，应用场景涵盖了国民经济的52个大类。

二是5G应用的深度从“外围辅助”走向“核心环节”。随着5G应用从“样板间”向“商品房”转变，也逐渐从行业的外围辅助环节深入到核心环节。在医疗领域，“5G+急诊急救”“5G+远程诊断”“5G+健康管理”等已成为后疫情时代医疗服务的新业态。在矿山领域，结合边缘计算、人工智能等技术，矿工的工作性质发生了变化，从“黑领”变成“蓝领”。在工业领域，今年9月，工信部在浙江宁波举办的“5G全连接工厂”现场会，为开展“5G+工业互联网”建设提供了新的指引。

三是5G应用的力度从“助力产业转型升级”演变成“推进新型工业化”。新型工业化的一个主要特征就是通过工业化与数字化、网络化、智能化的“融合”，“5G+工业互联网”正是实现“融合”的黏合剂和催化剂，成为加速我国新型工业化进程的新的工具。5G是驱动工业互联网发展的关键技术，工业互联网也是5G

规模化应用的主阵地，两者相辅相成，能够进一步挖掘和发挥5G的应用价值，带动产业元宇宙等新场景、新模式、新业态不断成熟，引领5G应用踏上从扬帆启程到稳舵远行的新航程。

坚定奋战数字经济新蓝海，进一步推动5G应用规模化发展，刘烈宏强调，中国联通将重点做好三件事：

一是进一步建好人机物全面互联的5G精品网络，打好“先手棋”。中国联通加快推进900MHz低频打底网建设，今年投资近200亿元，新建17万个基站，进一步提升农村及边远地区的网络覆盖水平。

二是着力推动“5G+工业互联网”和5G全连接工厂建设，用好“关键招”。中国联通深入落实《5G应用“扬帆”行动计划(2022-2025年)》，持续创新5G专网PLUS产品，累计服务超过3000个行业专网客户，打造1万多个5G规模化应用项目，全力塑造“5G+工业互联网”第一品牌，明年力争打造1000个5G全

连接工厂，致力于成为国家和地方推进新型工业化的重要力量。

三是充分发挥中国联通的能力优势，打好“团体赛”。中国联通通过构建“一个联通、一体化能力聚合、一体化运营服务”的能力体系，为广大客户提供5G集团级服务和一揽子方案；坚持融合开放，依托5G应用创新中心、OPENLAB开放实验室等创新载体，搭建5G生态开放平台，联合3000多家合作伙伴，共同打造5G应用规模化发展的“团体赛”。

“5G创新引领，扬帆美好未来。”刘烈宏在演讲中感谢了社会各界长期以来给予中国联通的关心支持，以及工业和信息化部党组会对中国联通在5G应用工作成绩的肯定。刘烈宏表示，希望在工信部的指导下，与产业各方一起合力攻克5G多媒体消息规模商用的难题，并继续加快推动700MHz的共建共享。中国联通愿携手各方，与社会各界一道，加速5G融合创新，深化5G务实合作，共创繁荣发展的数字

经济新时代。

会前，工业和信息化部党组成员、副部长张云明，深圳市委书记郑红波在刘烈宏的陪同下，莅临参观中国联通智慧展区，现场查看了由中国联通基于5G网络下的5.5G柔性工厂、5G消息、空天地一体化水利感知网络及数字孪生平台等展览展示项目，深入了解中国联通助推数字经济建设、赋能千行百业数字化转型的重要成果。

本届大会以“5G领航新基建，构筑发展新底座”为主题，采取线上线下相结合的方式，将举办开幕式暨主论坛、“5G智慧医疗”“5G智慧教育”“5G智慧商业高峰论坛”等8场分论坛及产融对接活动。中国联通将积极参与大会各项活动，与社会各界分享5G创新应用成果。

此前，在“绽放杯”标杆赛中，中国联通已荣获国际2个，银奖5个，铜奖5个；在国际专题赛中，荣获一等奖1个，二等奖2个，三等奖5个。