“科学探索奖”跨学科交流活动在坪山举行

营造良好科技生态 全方位支持青年科学家成长

近日，“科学探索奖”跨学科交流活动在位于坪山区的“深圳市人才研修院东部分院”（下简称“东部分院”）举办。“科学探索奖”获奖人、南方科技大学院士学者、腾讯公司杰出科学家等近50位科技工作者齐聚一堂，就最前沿科学技术话题展开交流讨论。

“科学探索奖”跨学科交流活动 坪宣供图

据悉，“科学探索奖”是由腾讯基金会出资支持、科学家主导的公益性奖项，于2018年发起举办，是目前国内金额最高的青年科技人才资助计划之一。在奖金资助之外，“科学探索奖”致力于搭建不同领域获奖人、不同代际科学家之间学术交流、思维碰撞的平台，通过举办不同主题和形式的交流活动，营造良好科技生态，全方位支持青年科学家的成长与发展。

在由中国科学院院士、南方科技大学生命科学学院院长张明杰主持，以“From Bench to Bedside”（从基础到临床）为主题的学术交流会上，五位青年学者分别就各自研究领域的最新探索，甚至是未发表的工作进行分享，探讨生命科学领域最前沿的话题。

北京大学生命科学学院教授、2019年“科学探索奖”获奖人李毓龙为大家讲解了新型远红荧光探针的制备及其在神经生物学的应用；复旦大学生命科学学院教授、2020年“科学探索奖”获奖人鲁伯埙介绍了神经退行性疾病的发病机理；北京大学未来技术学院教授、2019年“科学探索奖”获奖人刘颖讲述了氨基酸受体的发现和细胞感知营养压力的机制；南方科技大学生命科学学院副教授饶枫阐述了葡萄糖代谢的新机制对肿瘤发生发展的影响；中科院分子细胞科学卓越创新中心研究员、2021年“科学探索奖”获奖人曾艺则讲述了胰岛成体干细胞的发现的过程和未来的临床应用研究。

随后进行的“科学思享汇”活动中，中国科学院院士、南方科技大学校长薛其坤从仪器、材料、科学发现三个方面阐述了“研究的三个层次”的辩证关系。在他看来，在基础科学研究链上，每个人都可以有精彩的表现，发明、拓展与应用同样重要。他鼓励青年科学家要努力培养学术品位，不畏挫折失败，勇攀科学高峰。

夜幕降临，伴着徐徐晚风和阵阵虫鸣，科学家们在户外庭院进行“科学夜话”，畅谈学术理想、展望科学未来。

接下来，坪山区将继续围绕人才引进、培育、服务工作，借鉴国际化人才服务理念，将东部分院打造成为顶尖人才汇聚的战略载体平台，建成不出国的“高登研究会议”中心，服务人才强区战略，坚持营造识才爱才敬才用才的环境，构建全域全链的创新生态体系，打造富有创新魅力的人才高地。（胡振华）

前海中英研究院今年11月启用

羊城晚报讯 记者李艺戈报道：7月25日，记者从前海管理局获悉，深圳前海中英研究院已进入装修阶段，即将于今年11月挂牌启用。

深圳前海中英研究院设立在前海国际人才港，总建筑面积4560平方米，由北京大学、剑桥大学合作开办，双方共同以深圳前海中英研究院为机构载体进行教育科研合作，依托各自高端学术资源和师资优势，在前海开展国际研究生培养和高端在职培训教育。

据悉，北京大学、剑桥大学在合作办学方面已有良好基础。双方在开展经济、金融、管理为主的学历教育、培训、咨询等业务，着力打造具有国际影响力的前沿学术交流和研究平台、创新创业和高端服务管理人才培养基地方面经验丰富。

目前，北京大学与剑桥大学的联合培养项目“剑桥大学全球高级管理人员工商管理硕士（GEMBA）+北京大学中国学硕士（MCS）/北京大学中国学证书（CCS）”已面向全球招生，特别是港澳及国际学生，第一批硕士班学生将于今年入学。

未来，前海中英研究院还将集聚其他中英高等院校科技力量，充分利用前海科技创新环境和体制机制优势，围绕粤港澳大湾区建设、粤港现代服务业产业示范区建设等国家区域发展战略建立产学研互动平台，加快推动科技成果产业化，打造具有国际竞争力的区域发展产学研基地。

媒体巡礼聚焦宝龙街道

看“龙岗东核” 新兴产业蓬勃发展

文/图 李薇 蔡鹏飞

近日，龙岗月度宣传策划会暨重点区域媒体巡礼（宝龙站）采访活动举行，来自中央、省、市、区的主流媒体记者组成采访团走进“龙岗东核”宝龙街道，来到了宝龙生物医药创新发展先导区、走访了专精特新企业，创新企业已成为龙岗经济高质量发展“新势能”。据了解，作为龙岗“一芯两核多支点”区域发展战略东核的重要组成部分，宝龙街围绕“低碳智造核”定位，打造具有竞争力的新兴产业集群和龙岗区“产业支柱”。

高科技企业带动创新元素集聚宝龙

活动当天，采访团来到高科技“新锐”企业深圳中科欣扬生物科技有限公司（以下简称“中科欣扬”）和深圳市创芯微微电子有限公司（以下简称“创芯微”）。

深圳中科欣扬生物科技有限公司是一家专注于利用合成生物学技术，打造微生物芯片，指导微生物细胞工厂，实现生物智造的国家高新技术企业。深圳市创芯微微电子有限公司则是一家专注于高精度、低功耗电池管理及高效率、高密度电源管理芯片研发和销售的集成电路设计公司。据悉，近年来，在龙岗区委区政府和宝龙街道的多方面扶持下，两家企业发展势头迅猛、发展前景广阔，为宝龙科技城的发展建设写下了精彩注脚。

中科欣扬实验室

加快推进宝龙生物医药创新发展先导区

据了解，宝龙街道辖区的东部高铁新城、宝龙科技城两个重点发展片区，是龙岗区“一芯两核多支点”区域发展战略中“低碳智造核”的主阵地，宝龙科技城是深圳国家自主创新示范区和深圳国家级高新区重要组成部分、广深港澳科技创新走廊重要节点，是推动“低碳智造核”产业高质量发展的强大引擎，东部高铁新城是市级战略节点。宝龙科技城内的生物医药创新发展先导区，是全市重点打造的生物医药产业特色园区。

街道产业基础日益雄厚，现有规上工业企业389家，国高企业406家，超亿元企业109家，超10亿企业10家，超百亿企业2家，国家小巨人企业5家，广东省专精特新企业28家，聚集了比亚迪精密、比亚迪锂电池等一批领军企业，以及精锋医疗、亚辉龙等一批细分领域代表企业。2021年实现生产总值同比增长5.6%，总量在全区排名第二；实现规上工业增加值268.57亿元，同比增长5.2%。

宝龙街道相关负责人表示，宝龙街道将坚定落实区委“一芯两核多支点”区域发展战略，充分发挥产业优势。加快推动重点区域建设，用好高质量发展工作专班平台，全力服务保障重点项目落地，加快推进宝龙生物药创新发展先导区和宝龙先进制造业园区规划建设，协调推动东部高铁新城启动区项目规划落实，持续推进二、三产业混合用地改革试点，以点带面推动街道全域高质量发展。

深汕特别合作区建设者 挥洒汗水在一线

蔡鹏飞 深汕宣

入伏以后，深圳市深汕特别合作区晴热持续、“炎”值爆表，迎来又一轮高温天气，炎炎夏日中，有这样一群劳动者在高温酷暑下，奋战在各重点建设项目施工现场，值守在街头露天一线岗位，穿梭在大街小巷，他们用汗水和坚守在平凡的岗位上，谱写了一首夏日“战”歌。

保民生

守护群众“清凉” 保障企业生产

7月16日是入伏第一天。早上8点，南方电网深圳深汕供电局员工柯样、黄鸿基穿好工装，带着装备，冒着暑气，驱车赶到深汕大道鲘门段附近巡检公用柜体，查看柜体局部放电情况。在高温下进行高强度巡视，不多时两人便已汗如雨下，而一天下来，他们要赶往多处地点，巡检十几个公用柜体，厚重的工作服后背形成了一片白色的汗渍。

“迎峰度夏期间保障电网安全平稳运行，是惠民生、稳增长的头等大事。我们全力以赴为电网‘减负’，确保夏季用电高峰期间的安全、稳定、有序、可靠供电，护航百姓清凉度夏，保障企业正常生产用电。”深汕供电局相关负责人介绍，在入夏之初，该局便开启了迎峰度夏“备战”模式，提前做好对重载线路的负荷控制，每天安排专人监测辖区各线路及台区负荷情况，开展设备夜巡、特巡、红外测温等工作，及时消除供电安全隐患，确保电网“零缺陷”。

截至目前，深汕特别合作区电网负荷年内第6次创历史新高，达114.8兆瓦，同比去年最高负荷增长13.7%，呈现了经济发展的良好态势。随着深汕特别合作区经济快速发展，预计最大负荷将继续攀升，深汕供电局将继续加快工程建设，加强电网运行监控，加强线路及设备巡视检查，全力确保辖区供电安全稳定。

保建设

工程建设“不松劲” 工人奋战有保障

在深汕特别合作区各建筑工地上，工人们奋战在施工一线，抢时间、赶进度，用辛勤劳动与汗水，保障工程安全有序推进。

7月18日上午9点半，在科教大道北段建设工程项目建筑工地上，工人们正在高温下紧张忙碌着。他们皮肤黝黑，撩起衣袖就能看到鲜明的色差。

上午10点，到了避高温的休息时间，工人们陆续收工回到宿舍，打开空调，休整一下。工人孙长征说，现在工地上干活比以前舒适一点，避免了午间高温时段作业，宿舍里面也配置了空调，下了班到宿舍里面凉爽多了。前几日的送清凉活动，还给大伙送了西瓜、矿泉水、绿豆等用来消暑。

项目负责人贾铁民说，目前项目都实行“抓两头、歇中间”的避高温措施，调整夏季高温作业劳动和休息时间，严格控制室外作业时间。作业时间调整为上午6点到10点，下午3点到7点，其余时间可以在宿舍休息。同时，在工地上配备了医疗箱，放置了藿香正气水、人丹、清凉油、风油精等防暑药品。下一步，他们将在高温作业场所室内加装通风设备，室外采取搭设遮阳棚、自动喷淋系统等帮助降温。

在安居·深颐村和安居·深乐村项目工地，除了防暑降温送清凉活动，深汕人才安居有限公司还开展了“安居暖心”系列活动。项目工人陈加兴说：“6月份的时候，我和工友们收到了将近1千元的疫情补偿金，前不久公司又请了理发师进入工地现场帮工友剪发，还有送到工地上的西瓜、饮料，让工友们得到了实实在在的实惠。”

保洁净

直面高温“烤”验 “汗”卫城市容颜

炎炎夏日，深汕特别合作区的绿化景观郁郁葱葱，街道干干净净，这一道道靓丽的风景线，离不开深汕景观园林工程公司绿化养护和环卫工人的辛勤付出。

骄阳似火，“炙烤”着城市公共绿地的花花草草。连续出现的晴热天气，容易引发绿化植物失水、灼伤、干枯等现象。

下午5点，尽管临近傍晚，高温余威仍在。在深汕大道绿化带，园林绿化工人身着统一工作服，手持工具，熟练地对花卉进行养护作业，脸上不停滚落豆大的汗珠，工作服已被汗水浸湿，紧紧地粘在了背上。

据深汕景观园林工程公司养护管理部相关负责人介绍，连续高温天气给公共绿化养护带来严峻考验，深汕景观园林工程公司调整了绿化养护和浇水作业时间，避开高温时段，利用早晚时间增加3台洒水车运水、浇水，在降低浇灌水蒸发量的同时，也能让植物“喝饱水”。

每天，绿化养护工人们从早上7点就开始忙碌起来，负责约44万平方米绿化的抗旱浇水、修剪杂草、病虫害防治等工作。

在高温天气条件下，深汕景观园林工程公司采取合理安排工作时间，减少人工动态保洁频次，尽量让环卫工避开中午高温时段作业，实施“对重点路段勤打扫，人多之处见空扫，垃圾多时突击扫”的清扫模式，提高路面保洁质量。同时加强机械化作业频率，加大机扫车、洒水车的除尘降温保洁力度，缓解高温天气人工保洁的压力。

第四届“深圳声乐季” 正式启航

发现和培养更多优秀声乐人才，造就龙岗浓郁音乐氛围

李薇 杨丽

近日，第四届“深圳声乐季”开幕式在龙岗区文化中心音乐厅设立主会场，以线上方式举行。本届声乐季由中国宋庆龄基金会、中共深圳市委宣传部、深圳市龙岗区人民政府主办，中共深圳市龙岗区委宣传部、深圳市龙岗区文化广电旅游体育局承办。在为期两周的时间里，将举办“中国声乐人才培养计划”“中国声乐高峰论坛”“全国声乐邀请赛”等六大板块20余项活动，届时雷佳、石倚洁等十余名国内声乐大师将授课。

开幕式现场 龙岗区文化广电旅游体育局供图

首度开办“美育论坛”

“深圳声乐季”作为一项最具全国影响力和专业水准的音乐公益活动，在中国宋庆龄基金会、中共深圳市委宣传部、深圳市龙岗区人民政府的大力支持下，在雷佳团队和各相关方面的共同努力下，已成功举办三届。“深圳声乐季”发起人、艺术总监雷佳表示，深圳声乐季经过三年实践已形成了赛、演、研、学四位一体的重要特色，成长为集声乐人才培养、演出、赛事、公益服务于一身的综合型平台。

今年，活动将立足龙岗、面向深圳、服务全国，与声乐界一流艺术家一道，发现和培养更多优秀声乐人才，使其更具辐射力与影响力。另外，为充分彰显“深圳声乐季”的示范效应，进一步拓展其专业功能与社会职能，第四届“深圳声乐季”首度以“乐润人生”为主题开办“美育论坛”，深入探讨音乐对人综合素质的培养与影响。

市民文化获得感不断提升

文化是一座城市的灵魂，决定了城市的发展前景与后劲。深圳正加快推进以文化引领和驱动城市新一轮发展，深入实施文化强市战略，着力打造“五大典范”工程，建设国际一流城市文化地标，形成粤港澳大湾区高品位高能级城市文化核心区。龙岗作为深圳都市圈东部文化中心、国际文体活动交流中心，正深入实施“一芯两核多支点”发展战略，着力创建国家级文化产业示范项目龙岗数字创意产业走廊，高质量建设创意之城、阅读之城、音乐之城、油画之城、活力之城，塑造书香浓、琴声扬、创意强的魅力城区。

尤其是在音乐高地建设方面，“深圳声乐季”已成功举办三届，培养了一大批优秀的声乐人才；深圳音乐学院去年正式落户龙岗，打造音乐季高雅艺术品牌活动；中央歌剧院与龙岗区签订框架合作协议，联合打造“龙岗歌剧周”，今年计划推出《白毛女》等12场经典剧目演出；浓郁的音乐氛围，让龙岗本土乐团——管乐团、民乐团，小弹唱、迷笛音乐基地等蓬勃发展，市民的文化获得感与幸福感也在不断提升。今年重磅推出文化惠民百分百——2022年文化菜单100项，全年将组织开展“艺荟龙岗”“艺享龙岗”等惠民文化活动2000场，把龙岗区作为省公共文化服务体系示范区这块招牌越擦越亮。

街道速递

玉塘街道 为山塘湖渠上户口 织牢防汛防溺安全网

近日，光明区玉塘街道城市建设办公室组织工作人员，对辖区内的山塘、河湖、沟渠等水体水域情况进行普查，水体名称、面积、附近人员居住情况、安全警示标志等，逐项登记造册“上户”，摸清安全隐患，织牢防汛防溺安全网。

暴雨连场、高温酷暑，在这个天气复杂多变的汛期，为把防汛防溺安全网织密织牢，玉塘街道城建办在严格落实“汛前排查、汛中巡查、汛后核查”的安全工作机制上，积极行动，主动加压，把半年一次的水体水域排查周期调整为一季度一次。工作人员深入田间密林、山郊野外，一方面全覆盖排查辖区山塘、河湖、沟渠新增、变化情况，用心查看湖库水位库容、山塘围蔽警示、排洪沟渠风险安全隐患，全要素采集水体名称、所属流域、所在位置、经纬度、现状情况（有水、无水、填埋、消失等）、是否黑臭等12项信息，详细核查现状、准确摸清底数、动态更新台账，查隐患、堵漏洞、防风险。另一方面，教育居住在山塘附近果农、菜农等，勿戏水、勿野泳，珍爱生命。告知在山塘野钓、逗留玩耍的徒步客、游人等溺水风险、规劝离开，努力用最小的代价实现最大的防控效果，全面织牢防汛防溺安全网。

据悉，玉塘街道城建办此次共摸排水塘27口、景观（人工）湖2个、渠道排水沟18处，每片水体水域均已登记“上户”。下一步，玉塘城建办将继续做好辖区水域水体安全隐患排查工作，加强宣传教育警示力度，做到心中有数、手中有策、肩上有责，织密织牢防汛防溺安全网。（于木子 陈衬欢）

石岩街道 除隐患保安全 严厉打击“黑燃气”

随着气温逐渐升高，燃气安全事故也进入了易发期、高发期。近期，宝安区石岩街道综合行政执法队联合网格管理中心、社区工作站等在辖区内全面开展“黑燃气”专项整治行动，着力消除安全隐患。

行动中，执法人员重点对餐饮店、人货车、燃气服务站等可能存在非法储存、销售“黑燃气”等场所进行检查，并一一检查了燃气经营许可证、燃气瓶安全标识、燃气瓶是否已报废、瓶身二维码等情况，如发现相关违法行为，立即根据《深圳市燃气条例》相关管理办法对燃气瓶进行查扣。行动以来，共查处非法储存销售“黑燃气”10宗，查扣“黑燃气”120瓶。

接下来，该街道综合行政执法队将继续开展“黑燃气”专项整治行动，强化打击力度，并形成常态化管理机制。同时，畅通举报渠道，第一时间处理涉嫌黑煤气的违法行为，及时消除安全隐患，切实保护群众生命财产安全。（陈云强 叶燕威 严雅茵）