广州把绿道建成服务民生、让市民享受慢生活的新品牌——

绿道弯弯增福祉 千年花城再添彩

经济日报·中国经济网记者 张建军

走进绿道 品味城市

自2010年广州围绕建设生态城市宜居城乡的目标，坚持“政府引导、社会参与、市区联动、部门配合”的原则，把绿道网作为建设幸福广州的重要民生实事来抓，至今已建成3500公里绿道网。绿道成为城市新的绿色基础设施，成为服务民生、让市民享受慢生活的新品牌。

提升城市品位

“在这里散步实在太惬意了。”3月25日，沿着体育公园绿道慢跑的退休职工李民天说，自己习惯每天在海心沙与二沙岛、花城广场、临江大道连通的绿道走一趟，这条绿道观光休闲带是政府办的民生实事之一。

在120万平方米珠水环绕的广州二沙岛上，2010年，园林部门开展二沙岛绿道建设，重点通过堆放微地形、营造疏林草地、重塑天际线、打造花镜等园林手法，建设绿草如茵、繁花似锦的绿地景观，全岛绿化覆盖率达65%。目前，有超过16公里的绿道穿行其中，串起发展公园、传祺公园、体育公园、宏城公园、艺术公园等开放式绿地，成了市民休闲的乐园。

“广州绿道建设遵循生态优先原则，因地制宜，不大拆大建，逢山绕路，遇水搭桥。在景区中建绿道，通过绿道建设景区。”广州市林业和园林局规划调研处处长杨宏宇说。

在广州，绿道将绿水青山串联起来，市民尽享绿道出行、休闲、健身。绿道，正在给千年花城增添新色彩。调查显示，90%以上的市民认为绿道促进了城市环境改善和城市品位提升。

广州市增城区“十里滨江画廊”的鹤之洲绿道。 张建军摄

共享幸福生活

1条长8公里的中心城区“云道”将启动建设，使给百姓带来幸福感的绿道进一步延伸。这条绿道的创新形式是，打造一条可游可赏可玩的钢结构无障碍步道——“云道”，串联广州中心城区的8个公园，通过空中步道连通断点，实现从中山纪念堂直达白云山。

“这是最近广州市政府常务会议通过的最新规划。”3月26日，杨宏宇告诉经济日报记者，广州的绿道建设正进入品质化建设的新阶段，广州将以“绣花”功夫打造精品，构建布局合理、配套完善、连通便捷、功能丰富的绿道网络体系。

“沿着云端走遍几座山，不用穿越马路，跟汽车赛跑，安全又环保。高处看风景，观地面上的车河，别有一番情趣。”记者在广州科学城玉树公园采访时，一群行走在云端绿道上的退休老人这样说。这里的绿道通过6座空中连廊串起，总长度达到13.12公里，连起狮子岭、玉树公园等山岭与公园，形成了一条集游玩、购物、休闲、空中漫步、骑行于一体的环形观光走廊。

随着绿道的发展，广州市近两年把慢行系统的规划与建设摆上重要议事日程，将绿道建设与城市慢行系统建设结合起来，不断优化绿道与城市慢行道的衔接，提升慢行交通环境品质。

广州绿道以服务市民为导向，集中精力打造了都市低碳、风情文化、亲子优选、滨江湿地、湖光山色、森林氧吧、流溪风光等绿道精品路线，市民游客通过绿道，走近绿色、亲近自然，共享“慢生活”。

带动全域旅游

“这弯弯曲曲的绿道，就是我们农民的致富路、幸福路。”3月26日，广州市增城区荔城街道莲塘村村民邱伙永说。

“最初，建设绿道要穿过我们村，还有人不同意。现在大家明白了，绿道通过来，村里发展更快了，开农家乐的就有10多家……村民人均年收入从几千元增加到现在超过2万元。”邱伙永说。

莲塘村村民邱志伟8年前从广州大学毕业，选择与家人一起开农家乐。他说，“我们开农家乐，不仅自己有收入，也带动了乡邻就业”。

莲塘春色是增江画廊绿道1号线一个重要旅游景点，位于增城区增江河畔荔城街的莲塘村。绿道建设使这里形成滨水生态游览带、田园生态游览区、生态山林游览区和乡村体验游览区等，成为广州市民周末休闲度假的新去处。

现在，广州南沙区、海珠区、从化区等都形成了乡村旅游的景区，带动了全域旅游的发展。增城绿道吸引了大批城市居民骑行到乡村休闲健身、住宿消费，仅莲塘春色绿道所在的莲塘村去年游客量超过60万人次。增城绿道串联村庄56个、农家乐69家，促进了农民就业和增收。

绿道作为城市绿色基础设施，从一种全新的角度促进了城乡一体化的发展，推动了基础设施向农村延伸、公共服务向农村覆盖、城市文明向农村传播，带动了农村经济社会发展，促进了乡村振兴。

杨宏宇说，下一步，广州将继续丰富绿道内涵，拓展绿道功能，提升绿道品质，不断提高居民幸福感、获得感。

四川凉山木里县发生森林火灾

火灾扑救等工作正全力开展

据新华社北京4月1日电 （记者叶昊鸣） 3月30日，四川省凉山州木里县境内发生森林火灾，当地组织力量进行扑救。3月31日下午，四川森林消防总队凉山州支队指战员和地方扑火队员共689人在海拔4000余米的原始森林展开扑救。扑火行动中，受风力风向突变影响，突发林火爆燃，瞬间形成巨大火球，在现场的扑火人员紧急避险，但27名森林消防指战员和3名地方扑火人员失联。

四川省委省政府、应急管理部和森林消防局第一时间组织力量展开搜救。应急管理部立即启动应急响应，应急管理部党组书记黄明赶到部应急指挥中心，与四川省政府、森林消防局视频会商，紧急部署救援措施，派出的工作组已到达现场指导工作。

经全力搜救，四川凉山木里县森林火灾30名失联扑火人员已全部找到，27名森林消防队员和3名地方干部群众牺牲。四川省委省政府和应急管理部正全力指导开展火灾扑救、牺牲人员遗体辨认、家属慰问抚恤等工作。

为了民族复兴·英雄烈士谱

乔国桢：七次被捕的工农运动英雄

乔国桢，原名乔如桢，1907年3月15日出生于陕西省佳县店镇乔家寨村一个农民家庭。1924年考入绥德省立第四师范学校，同年冬加入中国社会主义青年团，不久转为中国共产党党员。

1926年，乔国桢赴广州农民运动讲习所第六期学习，回到陕西后被派往渭北地区做农运工作。他深入农村，走家串户，访贫问苦，帮助农民成立农会，使农民运动在三秦大地上如火如荼地发展起来。农民亲切地称他“农运大王”“办好事的乔国老”。

1927年6月，乔国桢被捕入狱，后被党组织营救出狱。同年12月，到华县高塘民团开展兵运工作，组建农民武装，参加渭华起义。起义失败后，乔国桢赴河北从事党的秘密工作，先后任中共井陉县委书记、唐山市委委员兼职工运动委员会书记。1929年12月第三次被捕入狱，越狱后回到天津，任中共顺直省委职工运动委员会书记。在北平、天津、河北一带组织工人开展斗争。

1938年乔国桢赴延安。次年到苏联治病。1941年回国后，在乌鲁木齐八路军驻新疆办事处工作。1943年被捕，关押在新疆第一监狱。

乔国桢曾先后七次被捕入狱，受尽敌人的酷刑折磨，患上严重的肺病，仍坚贞不屈、视死如归。他在狱中仍不忘为党工作，设法与狱中党组织取得联系，把自己所住的监狱养病室变成了联系全狱战友的联络站，并把自己历次入狱对敌斗争的丰富经验，写成万余字的狱中斗争意见稿在监狱里秘密传阅，向难友们尤其是年轻的同志传授自己在狱中秘密斗争和公开斗争的经验。他常对难友们说：“时间是宝贵的，只要我们活着，就应当学习、战斗。”监狱的恶劣条件使他的肺病愈加严重，难友们想办法买来有营养的食物为他补养身体，他总是把难友们的心意转给最需要照顾的人。他在给监狱党组织的最后一封信中写道：“我在病中正深刻反省，一生中虽无愧于党和人民，但大部分时间，消磨于反动派狱中，不能为党做更多的工作，深为遗憾。唯望牢内全体同志必须团结一致对敌，坚持斗争。”

1945年7月31日，乔国桢在敌人的迫害和肺病的折磨下逝世，时年38岁。 文/新华社记者 李 浩

（据新华社电）

走近魅力世园会

运营服务团队将确保展会精彩纷呈

计划招募2万名志愿者分批次服务世园会

本报北京4月1日讯 记者杨学聪报道：4月1日，以园区运营服务团队入园仪式成功举办为标志，2019北京世园会正式进入运营“备战”状态。“此次入园仪式，既是一次团队检阅，更是一次实战动员。”北京世园局总工程师、世园公司董事长兼总经理张兰年主持入园仪式时表示，北京世园会运营服务团队的全面进驻，标志着北京世园会试运营的冲锋号角正式吹响。

运营服务团队组建是北京世园会筹备工作的重要一环。通过周密测试与演练，运营人员将为海内外游客提供热情、高效、优质的服务，为世界奉献一场精彩纷呈、令人难忘的园艺盛会。

北京世园局常务副局长、北京世园会运营副总指挥周剑平要求，各运营服务团队要根据各板块工作要求、任务分工和时间节点，细化完善具体工作方案和操作流程，强化工作团队建设、实战培训和模拟推演。以发现的问题为导向，不断查缺补漏，强化工作责任制，确保各项工作职责明确、衔接顺畅，确保会期运营平稳有序，确保展览展示精彩纷呈。

周剑平还强调，运营服务团队要牢固树立首善意识和“安全第一”的理念，高标准、严要求，精心组织每一天的运营，安全实施每一个工作环节，从细节入手提升服务质量，从小事做起体现“北京服务”水平，确保会前演练和会时服务保障安全、平稳、有序，经得起各方的全面检验。

此前，世园会园区内外的志愿服务团队也已准备就绪。日前，世园会举办地延庆区社会动员暨志愿服务誓师大会举行，400余名“延庆乡亲”志愿者代表誓师出征。在世园会举办期间，2万余名“延庆乡亲”将在文明街巷、文明交通、文明旅游等7个方面发挥作用。

园区周边有“乡亲”帮忙，园区内试运行和开幕式期间需要的2000名志愿者也已顺利招募完成。北京世园局相关负责人表示，这些志愿者绝大部分有过大型活动志愿服务经历，具备良好的外语水平和人际沟通能力及较为丰富的园艺知识等。

据测算，本届世园会期间计划招募2万名志愿者，从世园会试运行期开始，每周一个批次，参与园区运行和游客服务工作，每位志愿者将连续服务不少于7天。目前，志愿者的住宿、交通、餐饮、保险等后勤保障工作也已准备就绪，北京47所高校、16个区和60家企业正按阶段组织开展本单位的志愿者招募工作。

当前，北京世园会园区已进入综合演练、负荷测试状态，将分阶段、分重点开展半负荷和全负荷测试，检验世园会筹备工作的精细化程度，检验世园会运营指挥体系和各服务体系准备情况，磨合运营工作流程、适应运营工作状态，以最好的状态迎接世园会正式开园运营。

4月1日拍摄的北京世园会园区建设现场。目前，中国馆、国际馆、生活体验馆、永宁阁等建筑全面完工。 本报记者 赵 晶摄

爱国情 奋斗者

为飞机实时“悬空诊脉”

——记南方航空有限公司机务工程部主任高级工程师刘宇辉

本报记者 崔国强

性格随和、踏实稳重，这是南方航空有限公司机务工程部主任高级工程师刘宇辉给记者的印象。回忆多年来的工作，刘宇辉说：“兴趣是最好的老师。”

1980年，刘宇辉跟父母住在广州白云机场的宿舍里，那时他最大的乐趣就是看飞机。后来听到声音，刘宇辉就能准确说出飞机的型号。1996年7月，刘宇辉本科毕业后，进入南方航空有限公司，成为一名机务电子工程师。为了解决飞机数据频繁丢包的问题，刘宇辉和同事们曾经在半年时间里，往返飞机执管基地深圳10多次。

有没有觉得很苦？刘宇辉的回答很淡定：“真心喜欢就不觉得苦，能攻克难题特别开心。”

绿色、蓝色、黄色……在南航机务维修控制中心大厅巨大的电子显示屏上，在一幅世界地图上密密麻麻地布满了不同颜色的圆点。据介绍，绿色代表飞机在地面健康状况良好，蓝色代表飞机在空中健康状况良好，黄色代表飞机出现了警告信息。

刘宇辉自信地说：“凡是在屏幕内显示的飞机，我们都能通过飞机远程诊断实时跟踪系统为它‘诊脉’。”

对飞机进行实时“悬空诊脉”，对于中国民航业来讲，曾经被认为“不可能实现”。

21世纪初，处于快速发展期的南方航空公司大量引进新飞机、开拓新航线。如何远程监控那些飞行中的航班，保障飞行安全，降低晚点率，成为一道难题。当时只有国外一家飞机制造商有概念类似的故障监控系统，但服务费用极高。按单架飞机飞行小时计算，如果购买国外的系统，每天在系统上的花费就将近6万元。

那时，“做一套中国人自主研发的飞机远程诊断实时跟踪系统”成为刘宇辉的信念。

没有中文资料，刘宇辉就与他的团队啃下了许多“大部头”的英文原始材料，自掏腰包购买工具书，从飞机飞行维护手册等资料涉及的历史数据中分析、寻求规律。“当我们找到完整的规范，能够与机器呈现的东西一致，又与数据对得上，就听懂飞机的‘心里话’了。”刘宇辉说。

功夫不负有心人。2006年4月19日，基于波音777机型、具备自主知识产权的“飞机远程诊断实时跟踪系统”获得发明专利证书，飞机“悬空诊脉”难题被攻克了。如今，该系统已经兼容全部南航飞机，每年能节省数十万美元的技术服务费。

“攻克‘悬空诊脉’难题能给咱们国家省这么多钱，这些年的奋斗真值啊！”刘宇辉兴奋地说。

2010年，中国商飞公司派遣10余名工程师到南航向刘宇辉团队“取经”。刘宇辉每天进行手把手教学，随时随地解难释疑，倾囊相授。“我有责任为国产大飞机发展作出力所能及的贡献。能参与其中，我感到非常自豪，也觉得重任在肩。”刘宇辉说。

在刘宇辉看来，实现航空报国的梦想需久久为功。当前，他正带领团队致力于机载信息技术与飞行大数据应用研究。“看到越来越多年轻人投身到这个领域，我感到欣慰和骄傲。我们要不断突破，走出一条属于中国人的民航自主研发、创新之路！”刘宇辉充满信心地说。

（上接第一版）

北京四季昌逸建筑材料有限公司财务负责人冯惠娟算出了减税账：“过去，企业月销售收入近10万元，需要缴税6000元，去年小规模纳税人年销售额标准调至500万元，企业转为小规模纳税人，每月减税3000多元。今年小规模纳税人增值税免税标准提高到10万元后，企业不缴税了，全免了！”

“今年前两个月，虽然减税降费的‘主菜’‘硬菜’还未端上来，且超过90%以上的小微企业从今天开始才实行季度申报，但总的来讲前期政策措施落实平稳有序，累计新增减税1828.5亿元，积极效应已初步显现。”4月1日，王军在“落实减税降费，促进经济高质量发展”主题座谈会上表示，随着绝大多数小微企业在4月征期实行季度申报，特别是更大规模增值税减税和降低社保费率政策的实施，减税降费效应将更加充分地显现出来。

铁账核算落实效应

一系列减税降费政策如何落地生根，切实惠及企业？“税务部门要把工作要求落实到位，让政策落实高效率。”王军表示，落实推进要有机制保障，构建起“一竿子插到底”的统一指挥体系；落实过程要有监督考核，制定减税降费工作路线图、时间表、任务书，以强有力的监督问责促进减税降费政策落实落地。

据悉，税务部门将开展第二轮以小微企业为重点对象的全覆盖宣传辅导以及第三轮针对性答疑解难辅导；加快金税三期核心征管系统相关模块的开发升级，进一步完善各省份电子税务局申报模块。

“落实效应要有铁账核算，用好减税降费核算平台，算好改革效应‘总分账’，分析经济社会‘效益账’，并帮助纳税人算好减税红利‘获益账’。”王军说。

据悉，税务总局在小微企业普惠性税收减免措施、“便民办税春风行动”52条便利化措施、支持增值税改革落地20条服务举措等基础上，5月1日实施降低社保费率政策时还将再推出若干服务措施。同时，开通多个反馈渠道，让纳税人有问题和诉求可以随时提。

“减税降费直达市场主体，影响直接而深刻，希望广大纳税人、缴费人注重把握减税降费特别是增值税改革通过价格传导对市场主体预期、经营策略、竞争博弈等各方面的影响，把减税降费红利尽可能转化为发展动能。”王军表示。