



陈吉宁调研浦东新区 当好更高水平 改革开放 开路先锋

晨报讯 昨天，市委书记陈吉宁围绕学习贯彻党的二十大精神，用一整天时间在浦东新区调研，深入党群服务中心、重点功能区域、企业服务中心、中外创新创业中心情况，看发展，推动党的二十大精神落地见效。陈吉宁指出，要把学习贯彻党的二十大精神与学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想紧密结合起来，与学习贯彻的十八大报告、十九大报告精神紧密结合起来，与深入贯彻习近平总书记考察上海重要讲话精神紧密结合起来，与落实市第十二次党代会工作部署紧密结合起来，做好浦东社会主义现代化建设引领区这篇大文章，当好更高水平改革开放的开路先锋，为加快建设具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市作出更大贡献。

位于上海中心的陆家嘴金融城党群服务中心，近期正结合学习贯彻党的二十大精神，开展形式多样的专题活动。陈吉宁察看党员学习计划安排，询问楼宇党员学习党的二十大精神报告情况，要求结合楼宇党员特点，创新形式载体、丰富方法手段，更有针对性地开展党的二十大精神学习宣讲，讲深讲透思想精髓和核心要义，使学习既有章法、见力度，更重质量、强效果。

陆家嘴金融城现有 285 幢商务楼宇，集聚 4.4 万多家企业，各类从业人员 50 多万名，金融、总部、专业服务三大板块优势突出。陈吉宁听取区域建设发展情况汇报，要求对标对表党的二十大精神作出的重大决策部署，找准下一步发展的切入点和着力点，在做强核心功能、提升产业能级、营造良好生态上下更大功夫，进一步集聚功能机构，汇聚天下英才，发展高水平服务业，推动上海国际金融中心和科创中心建设更好联动发展，在高水平人才高地建设上有新的作为。

随后，陈吉宁在浦东展览馆参观了“在国家战略的引领下——浦东对外开放主题展”。一幅幅照片、一组组数据、一件件实物、一个个场景，生动展现了浦东 30 多年的发展奇迹。陈吉宁认真听取讲解，详细了解浦东改革开放、创新发展的生动实践。

上海自贸试验区作为全国首个自贸试验区，9 年来在投资管理、贸易监管、金融制度、政府职能转变等重点领域形成一系列基础性制度和核心制度，300 多项制度创新成果在全国复制推广。在听取上海自贸试验区推进改革、扩大开放等方面工作成效及下一步工作汇报时，陈吉宁说，要发挥好浦东改革尖兵、示范引领作用，深入实施自由贸易试验区提升战略，大胆试、大胆闯、自主改，进一步彰显全面深化改革开放扩大开放试验田的作用。要深化推进制度型开放，对标国际高标准经贸规则，探索开展压力测试，推动规则、规制、管理、标准等方面更加完备、更加成熟，把自贸试验区建设成为新时代改革开放新高地。

陈吉宁还来到位于浦东外高桥的上海浦东集装箱码头有限公司察看港口航线、吞吐能力建设，了解码头自动化升级改造试点工作进展，希望企业把握机遇、做强主业，加快技术升级、加快业务创新，努力向产业链创新链价值链高端拓展，更好参与和服务国际航运中心建设。

在位于浦东张江的上海罗氏制药有限公司，陈吉宁走进研发中心，了解公司产品研发、在华发展等情况，并与员工亲切交流。听到企业近年来加大在沪投资力度，深度参与医疗创新发展，陈吉宁说，党的二十大报告进一步部署了“推进高水平对外开放”。上海将坚定不移深化改革、扩大开放，全力打造市场化、法治化、国际化一流营商环境，为中外企业在沪发展创造更好条件，提供更优质服务。欢迎全球企业持续关注上海、深耕上海，共享发展机遇、共创美好未来。

第五届进博会各项筹备工作已基本就绪

数百项新产品、新技术和新服务将亮相

全球首发、亚洲首秀吹响「集结号」

晨报首席记者 谢 端

昨天上午举行的第五届中国国际进口博览会(以下简称“进博会”)新闻发布会透露，第五届进博会是党的二十大胜利闭幕后我国举办的首场重大国际展会，是学习宣传二十大精神、贯彻落实中国式现代化、推进高水平对外开放的重要平台。第五届进博会将于 2022 年 11 月 5 日-10 日在上海举办。商务部和上海市按照“越办越好”总要求，统筹推进疫情防控和筹备工作，目前各项筹备工作已基本就绪。

药品巨头首次齐聚进博会

经过五年发展，进博会已经成为全球新品的首发地、前沿技术的首选地、创新服务的首发地。中国国际进口博览局副局长孙成海介绍，全球优质企业积极踊跃参加第五届进博会，并设立沉浸式体验区，涵盖运动、办公、工业、教育、艺术、餐饮、娱乐等七大应用场景；优化数字工业自动化专区、能源低碳及环保技术等专区，集中展示前沿技术和高端装备。消费品展区全球十大化妆品品牌全部亮相，世界三大时尚高端消费品巨头齐聚一堂，围绕“新”生活、“酷”科技、“最”潮流三大方向，打造

世界品牌集聚地、国际潮流引领地。医疗器械及医药保健展区全球十大药品巨头首次齐聚进博会，全球十大医疗器械企业集体亮相参展。特别是在放疗、基因检测、体外诊断、医学影像、生命科学、肾脏治疗等细分领域，全球顶级企业参展踊跃，专业性强、聚集度高。服务贸易展区围绕“助力数字贸易发展，创建绿色低碳未来”主题，不仅吸引大量来自咨询服务、货代物流、国际快递、供应链等行业的龙头企业，还增设文娱游戏参展品类。

展示对外开放辉煌成就

本届进博会共有 145 个国家、地区和国际组织参展，结构更优化，代表性更强。其中，既有发达国家和发展中国家，也包括一些最不发达国家。来自 127 个国家和地区的企业参加企业商业展，66 个国家和 3 个国际组织亮相国家综合展，数量均超过上届。《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)成员国均有企业参展，“一带一路”沿线国家、上合组织参展国数量也较上届增加。尼加拉瓜、吉布提、毛里塔尼亚、科摩罗、莫桑比克、刚果(金)、伊拉克、冰岛 8 国将首次参与国家展。

新设农作物种业专区和人工智能专区，优化能源低碳及环保技术专区，拓展创新孵化专区、技术装备、消费品、医疗、汽车等领域的 150 多家初创企业进行集中展示。新设“中国这十年——对外开放成就展”综合展示区，包括成就专区、省市区专区和“展商变投资商”专区，全面展示新时代我国对外开放辉煌成就。建成进博会文化展示中心，常态化全景呈现进博会精彩时刻、筹办历程和办展成效。共有 284 家世界 500 强和行业龙头参加企业展，数量超过上届，回头率近 90%。六大展区将展出数百

须全程佩戴 N95/KN95 口罩

做好疫情防控工作是成功举办进博会的前提和基础，为了让大家能够安心地参加进博会，上海市按照国家第九版防控方案和联防联控机制的有关要求，制定了疫情防控工作方案，形成了“1 个总体方案+22 个专项方案+9 个应急处置预案+17 个技术指引”的防控方案体系，组建了疫情防控工作专班，发布了参展参会人员防疫须知。

中国国际进口博览会城市服务保障领导小组办公室主任、上海市人民政府副秘书长顾洪辉表示，所有参展参会人员应每日开展自主健康监测，避免去人员聚集的公共场所，非必要不参加聚集性活动。进入展区、展馆内必须全程佩戴口罩；注意手卫生、做好个人防护。如出现体温≥37.3℃或新冠肺炎疑似症状应立即排查，在没有明确诊断结果前，不要进入展区。从境外入境的人员应当按照要求完成“7 天集中隔离医学观察+3 天居家健康监测”以及相应次数的核酸检测。如果结果均无异常，方可参展参会。在进入展区前 10 天内，如有国内本土疫情风险区所在的地

级市旅居史的，非必要不参展参会。

同时，所有来沪返沪人员需持 48 小时内的核酸检测阴性证明，且在抵沪后 24 小时内进行 1 次核酸检测。所有人员在第一次进入展区之前应完成“3 天 2 检”。每日首次进入展区时，应持有 24 小时内的核酸检测阴性证明。所有人员需要完成新冠病毒疫苗全程接种；符合全程接种满 6 个月以上条件的人员，建议进行加强免疫接种。

所有人员应至少提前 48 小时完成本人上海“随申码”申请和注册，并在“中国国际进口博览会健康信息采集系统”准确、完整提供健康信息和履行个人承诺后，方能激活通行权限。



乐高集团连续 5 年参加进博会

“五年级生”今年要打造“游乐场”

见习记者 王 琛

还记得去年那座高达 3 米的“创造力花园”吗? 3 棵由乐高积木搭建起来的大树枝叶繁茂，但为什么这些悬空的叶子不会掉下来? 还有前年的“乐造星球”，直径 2 米的球体如何拼搭而成、又怎么能稳稳地搭载那么多五彩斑斓的小模型?

乐高集团嘉兴工厂模型生产部是一支 2019 年成立的团队，成员多为“95 后”，其中也不乏“00 后”的新生代力量。王松，在团队中负责模型设计；胡家玮，负责模型拼搭。过去两届进博会，他们曾用两三个月解决技术难题，数名团队成员用两百多个小时拼搭出一颗星球，上干小时拼搭出一座花园。而日常生活中，他们的创造力还在不断推陈出新，用乐高积木拼出了眼镜框、二维码、送给朋友的“自画像”……

作为进博会“五年级生”，乐高集团今年进博展台面积将达到史上最大。396 平方米的展区里，一个充满趣味和创造力的乐高游乐场即将诞生。王松和胡家玮以及他们所在的团队仍然负责游乐场里大型 3D 积木模型的设计和拼搭工作。

从首届进博会上 7.07 平方米的“进宝”主题马赛克墙，到第二年 1.5 米高的 3D 版进宝，再到后来拼砌工艺逐渐复杂的“乐造星球”和“创造力花园”，设计师和拼搭师的成

果也让人们愈发感受到了乐高积木无限的可能性。

过去 5 年里，乐高集团品牌零售业务在中国解锁了 100 多个城市，380 多家品牌零售店除了分布在一二线城市之外，也覆盖了更多三四线城市。今年年初，乐高集团也宣布将进一步加大对嘉兴工厂的投资，以响应和支持本地业务的增长。借助进博会的平台，这些五彩斑斓形态各异的积木颗粒也让更多中国消费者爱上了充满创造力的玩乐体验，从展馆内的“展品”变成了展馆外的“商品”，不断扩大进博的溢出效应。

1900 多个小时拼完“花园”

在王松和胡家玮的乐高工作履历里，进博会是浓墨重彩的一笔。他们参与了过去两年里的两届进博会，把在嘉兴工厂打造的一颗星球和“创造力花园”带到了上海的四叶草。

“乐造星球”是一个球体装置，高达 2.7 米，直径 2 米，上面还镶嵌了很多小模型。在设计初期，王松大胆创新，选择球面用单片三角形拼接、球体内部中空的方式呈现，“因为球面上要搭载一些小模型，所以并不能设计成完全规则的正球体，需要有平面的结构。而分解成三角形拼接，一方面能使整个模型易于拼成接近正球体的形状，又能在三角形平面上放置小模型，实现设计感和实操性之间的平衡。”

在王松给出设计图纸后，胡家玮和拼搭师团队就日复一日地开启搭建，每个三角形单片的边缘都是锯齿状的，拼搭师需要和设计师多番调整拼接细节，来保证实际操作时每一片都能恰好吻合。整个制作的过程花了两三个月。

最终，这颗蓝色星球在 9 名拼搭师 242 个小时的拼搭后得以完整呈现，在嘉兴工厂经过重重检验后，模型被分解成多个部分，转运至四叶草展厅内后再用 50 多个小时完成组装。

有了第一次的经验，第四届进博会时他们迅速进入角色，在四叶草展厅里打造了一个高达 3 米的“创造力花园”，这也是乐高集团在第四届进博会中规模最大的主题创意装置。

花园中，最引人注目的是 3 棵郁郁葱葱的大树，大树的巨型叶片上搭载着小朋友们的创意模型、乐高产品，还有一个“乐高起重机”。展开的枝叶如何承重、如何在保证稳定性的同时兼顾逼真性，是考验设计师的新难题。

王松在设计阶段就做过仔细的力学计算，评估每片树叶承受的重量是否达标。如果搭载的模型重量超标，就需要在树叶中加入金属结构做支撑。“在外观上我也不会设计很多复杂的颜色，这些颗粒复杂度越高，涉及到的数量和重量就会增大，不利于整体稳定性。”

在拼搭上，由于模型规模庞大，即使拼搭师人数增加到 23 人，也还是需要 1900 多个小时才能拼完。

胡家玮说：“当时拼那些树枝和树叶，因为需要用手不断按压

积木，大拇指和食指上都磨起了老茧。大部分拼搭师都是这样，识别指纹锁的时候这两根手指是派不上用场的。但即便如此，越是工期长、过程困难的工作，最后收获的成就感就越大。很多人都说如果兴趣变成工作之后，就没有那么热爱了。但乐高积木本身就有不同的拼搭方式，不同的套装都能带来新奇的体验，这仍然是我生活中工作中很大的乐趣来源。”

乐高集团将发布重磅新品

胡家玮还记得几年来乐高嘉兴工厂面时的场景，“他们不仅要解答不少立体几何相关的数学难题，还要现场发散思维，独立拼搭出大小不一的各种模型。比如当时笔试有一道题就是给出一个模型可能的几个三视图，我们要找出哪一个才是正确的，对空间想象力要求很高。另外还有很考验创造力的模型拼搭环节，需要根据要求拼成一些模型。”

会看图纸、会拼积木，是乐高拼搭师需要具备的基本技能，你几乎很难想到大学里有哪个专业能和这个职位精准对口。于是，在胡家玮所在的拼搭师团队里，小伙伴们来自各种听起来和乐高相距甚远的专业：电气工程、漫画、早期教育……“但入职后我们也会接受培训，去学习怎么分解图纸，比如我们会先看到一个模型整体的 3D 图案，之后还要分割成一层一层的二级图片，我们需要读懂这些图片才能知道要怎么拼搭，这个过程和平常看说明书区别还是很大的。”

计算机专业出身的王松就是负责设计这些复杂图纸的模型设计师，回忆起当时的面试，他坦言模型拼搭考核难度不小，“因为毕竟有些模型是我没见过的，不像设计图那样可以知道它的内部具体结构。但是好在玩乐高很多年，最终还是能达到要求。”

正如王松所说，虽然团队成员们专业各异，但却有一点非常一致：大家都是乐高积木的忠实玩家，而且都不满足于说明书上的规定动作，天马行空地想出了不少新玩法。“比如一个套装原本是要搭成一个小汽车，但是我却把轮子都拆掉，把它变成一个小船放在水里游。”王松还会在朋友搬新家时，按照对方的形象花几个小时量身定做一套小人仔，祝贺乔迁之喜。

而胡家玮则更加实用主义一些，他会用乐高积木拼搭出杯架、手机支架、床头柜等在生活中能派上用场的物件。“按照说明书拼搭当然没有错，这是乐高积木很好的一种玩乐方式。但我们不会局限于这种玩法，发挥自己的想象力和创造力去尽情探索，这才是乐高积木带来的更大意义。”

凭借着对乐高从小到大的热爱，他们把兴趣变成了工作。今年，王松为乐高线下店铺设计了一个滑冰虎 3D 模型，虎年和高冬奥两大元素巧妙结合，这是他印象最深刻的作品。“设计过程中在小老虎的尾巴部分花了不少心思，如果完全悬空，对于整个造型的结构稳定性就会有一定影响。后来我在尾巴下面设计了一个冰雕部分，既可以完成对尾巴的支撑，又符合整体的主题和美感。”

今年进博会，乐高集团还将发布重磅新品，分享在中国市场的发展成果和未来计划。而王松和胡家玮的新成果究竟是什么，也让人无限期待。

