

当成都进入深夜之时,以色列的海法依然可以领略落 日余晖的风光; 当成都在冬日里享受着近十个小时的白昼 之时, 丹麦的霍森斯却每天经历着颇为漫长的黑夜。

一座是以色列第三大城市, 拥有蓝色的地中海与蜿蜒 的迦密山脉;一座是充满灵感和创意的精致小城,在这里 休闲与艺术同步, 工业建筑和艺术同行。看似两个与成都 毫不相关的地方,却都在2013年与成都结好,并成为与成 都交流最为活跃的国际友好城市之一。

2015年1月17日至23日,成都媒体团走进以色列海 法市、丹麦霍森斯市,探访成都的国际"姐妹花"。以媒体 为"媒",让成都与国际友城牵手。



# 让成都牵手国际友境

本报记者 柴逸扉

# ① 交流,一直在进行



人人民的教育

成都媒体团向海法市副市长介绍成都市情。资料图片

刚考入成都大学时,食品质量与安全专业学生林静 婷,怎么也想不到自己有一天会到以色列的海法学习。3 年前,成都市与海法市结好。用鼠标点开突然出现在成 都大学官网上关于成都大学与海法大学交换生的项目消 息,林静婷的生活轨迹开始改变。

"如果不是成都大学和海法大学之间的交换生项目, 我根本想象不到自己能到以色列的大学读书。"站在迦密 山山顶的海法大学校园里, 林静婷在家乡媒体的镜头前 笑靥如花。交换生的课程结束之后,凭着自己的努力, 林静婷进入海法大学生物进化研究所, 师从研究所所长 Tzion Fahima, 攻读海法大学"王牌"专业之一的分子生

从交换生到在读硕士, 林静婷也在不断见证着成都 生项目、各自学校的老师到对方去参访讲学, 甚至成都 的创新创业活动也吸引着以色列年轻人的参与。

"海法市政府十分看重和友城的交往,与成都结好 后,两市在文化、经济、教育等多个领域展开务实合 作,合作成果正逐步体现。"采访中,海法市第一副市长 Hedva Almog 扬起手中那叠厚厚的材料冲大家开了个玩 笑:海法与成都的各种交往似乎每一天、甚至无时无刻 不在发生。尽管自己的公务很多,她仍然花了2个小时的 时间来介绍海法、耐心回答大家关心的问题,表达了对 来自姐妹城市的媒体们足够的尊重。

"我们希望能继续深化霍森斯市与成都市之间的友 谊, 拓展双方在节能环保、绿色发展等更广阔领域的合 作空间。"在VIA大学,来自成都的媒体集体专访了丹麦 霍森斯市副市长Tom Heron。

交流中, Tom Heron特别提到希望将丹麦在幼儿教 育和教学方面的理念,融入与成都合作的幼儿园和小 学。这一点将很快得以实现。去年8月,由丹麦建筑师事 务所参与前期设计的成都霍森斯小学、幼儿园合作项目 启动。去年11月,由霍森斯市4所建筑师事务所组成的 设计团队已完成了项目的概念设计图,目前正由成都的 建筑设计院结合成都实际进行施工设计完善,预计于 2017年9月投入使用。

"幼儿园和小学的孩子就像小星星,他们在玩耍、学 习的过程中将逐渐成长为聪明、富有创造力的明星。"霍 森斯设计方之一、RUM建筑师事务所合伙人、主管 Karin Elbek告诉记者,他们将极具特色的丹麦元素和丹麦的

"整个建筑以白色为主色调,通过大量使用玻璃来加 强采光,也体现出浓郁的北欧风情。成都霍森斯小学、幼儿 元发展,希望让每一个孩子都能找到属于自己的空间。"

## ③ 开放, 脚步从未停

南丝绸之路和茶马古道的起点、北丝绸 之路重要的客货源地,是成都从不缺乏开放 基因的最好例证;伴随着深入实施的"全域 开放"战略,越来越大的国际"朋友圈",是 成都对外影响力和美誉度有明显提升的最好

除了海法与霍森斯,成都先后与29个国 际城市正式结为友城、与40个国际城市建立 友好合作关系。美国、德国、韩国、泰国、 印度、波兰……伴随"全域开放"战略的深 入实施,已有15个国家获批在蓉设立领事机

这些年,成都的国际"财富圈"不断拓 展。截至目前,世界五百强企业中,有268 家已经落户成都,其中境外企业196家;而 落户在成都的外资企业则有6650多家,它们 来自五大洲, 尤其以美国、新加坡、日本和 香港、台湾等国家和地区的企业为主。英特 尔、德州仪器、西门子……这些世界顶级品 牌,在不约而同地加大对成都的投入。仅去 年,成都市利用外资就达到了100亿美元。

如今,成都成为北上广之后中国第四个 实行"72小时过境免签"政策的城市,如果

持有有效的第三国签 证和联程机票,来自 51个国家的乘客能够 在此停留三天。作为 世界旅游目的地,成 客的关注。据万事达 发布的年度旅行研究 "全球目的地指数"

▶成都媒体团访问霍森

斯幼儿园。资料图片

统计,在全球十大快速增长入境旅游城市评 选中,成都位列第二。

同时,互联互通也让成都多了些与世界 对接的机会。2015年,成都双流机场客流量 突破4200万人次,成为全国第四大机场。当 前,成都机场的国际(地区)通航城市达71 个,国际(地区)航线85条,国际及地区定 期直飞客、货航线41条, 航线网络已覆盖全 球五大洲。新的天府国际机场正在如火如荼 地建设。而在铁路运输方面,"蓉欧快铁"班 列仅需10天就可以从成都到达波兰罗兹,让 成都成为欧亚大陆之间的物流枢纽。

财富全球论坛、世界华商大会、世界机 场城市大会、中国成都全球创新创业交易 会、第16届中国西部国际博览会、第22届世 界航线发展大会、第11届中国一欧盟投资贸 易科技合作洽谈会、G20财长和央行行长会 议……对于世界来说,成都的引力越来越 强、成都的魅力越来越深。

抢抓国家实施"一带一路"战略的重大 机遇,初步建成国际性区域中心城市,努力 建设国家向西开放的门户城市 …… 面对"十



# 2 合作,前景很广阔

"几十年来丹麦全部的饮用水都来自 地下水,不仅如此,因为有清洁和丰富的 地下水源, 所以工业生产、农业灌溉都用 的地下水。"在交流过程中, Tom Heron 进一步介绍说, 霍森斯因为生活生产都依 赖地下水源,所以丹麦非常重视土壤和地 下水源不受到污染,应用处理地下水的技 术也十分先进。

"因此,我们希望在节能环保领域能 继续与成都开展全方位合作,加强两市政 府、教育科研部门以及企业等多层次对 话,共同寻找可以解决实际问题的合作项 目,将一些在丹麦已经非常适用、在中国 有可能适用的技术运用到实践中去。"

对于双方的合作, 霍森斯感受到了广 阔的前景,许多领域都值得开发。比如旅 游业,近年来霍森斯旅游业规模不断扩 大,成都也是一个以旅游闻名的城市,双 方有许多经验可以交流共享; 而在养老方 面,过去几年中,成都已经和VIA大学在 养老领域开展了人员互访、学术研讨等交

流合作。VIA大学国际 项目负责人 Rikke Hjuler Mikkelsen 表示, 未来她希望能将丹麦的 养老经验与中国实际相 结合,因地制宜开发更 符合中国实际的养老服 务,我们希望能率先在 成都试点并全面推开。

类似的看法在海法 身上也得到了体现。

"根据海法市政府 的计划,进一步推进友 好城市政府间合作,以 及双方进一步加深在科 技、教育、旅游等领域的交流已经有了相 对明确的时间表。"在Hedva Almog看 来,两市未来会有非常广阔的合作前景, 而且必将实现"双赢"。

她认为,在两市政府之间,可以通过 不断地互访和相互学习来增进友谊。不久 前,就有一个成都代表团来海法参观考察 了海法市应急处理中心。"在高科技领 域,两市企业、科技园区也可以不断加强 了解合作。有很多外国企业把研发中心设 在以色列,海法市政府下设的海法经济公 司也拥有企业孵化器,可以孵化创新创业 企业。希望成都的公司能从中发现机会, 来到海法。"

另外, Hedva Almog也提到, 和以色 列其他城市相比,海法有丰富教育资源, 以色列理工大学、海法大学有人文、科 技、工程等多领域的深入研究, 两市的学 校或研究机构可以进行深入对接; 作为各 自国家重要的旅游城市, 两市在旅游方面 的合作也有希望继续拓展。



霍森斯污水处理厂负责人介绍情况。 资料图片

8天,上万公里的飞行、密集的公务活动,从祖国 大陆到中东的以色列,再到北欧的丹麦。近日,访问 友城的成都媒体回到成都。这是一段并不轻松的旅 程,但大家都很怀念这段旅程,

在"神秘"的以色列,大家与多变的地中海气候 相遇,感受多民族文化的汇合;在安徒生笔下充满童 话色彩的丹麦,大家在城市中穿行,去寻找内心最深 处的纯真……这两座城市风格不同,却都有着独特

## 海法:高超的技术与最好的服务

在海法的采访中,兰班医疗中心总是被反复提 及。兰班医疗中心的地下共三层的区域是一座全球 最大的地下医院。从中心的儿童医院乘坐电梯下到 位于地下3层的地下停车场,各种车辆或往来其间, 或稳稳停在车位上。令人惊讶的是,仅用72小时,这 座总面积2万平方米的3层地下停车场就能"变身" 成为一座地下医院。

"这里有着独立的通风、供电、供水系统,地板采 用了特殊材料,能够迅速地完成消毒工作,即使关上 门也能独立运转72小时。"兰班医疗中心的工作人员 告诉记者,"地下医院主要为了应对战争等应急状 况,中心每个部门每月会进行一次演练,整个中心每 3个月会进行一次大演练,以备不时之需。

而位于海法南部的 Matam 科技园在世界都享有 极高的知名度。这里是以色列最大、最早的工业园区 Matam 科技园。谷歌、英特尔、微软、苹果、雅虎…… 全球高科技巨头入驻并在此设立研发中心。

"这里除了不提供住宿,几乎什么都有。"园区 管理方、海法市政府独资设立的海法经济开发公司 商业开发经理 Moti H.Meir 向大家介绍,他的办公室 楼下便是苹果公司,而窗外地中海的阵阵浪花拍打

着海法湾的沙滩。对于 Matam 的经验, Moti H.Meir 提得最多的就是服务。"园区里有幼儿园、邮局、餐 厅、咖啡厅等各种配套服务。"Moti H.Meir说,我们 还会根据不同企业的需求,给企业提供定制服务。比 如,IBM在进入Matam前就提出了想将公司设在靠 近海法大学的迦密山上的希望。

## 霍森斯:广泛运用的新能源与先进的养老

历史上,霍森斯是一座工业城市,钢铁、制造等 多种行业都留下过发展印记。如今,它已经转型为高 新技术产业城市,比如不断优化城市能源系统,降低 石油、煤炭等传统化石燃料的使用,更多运用包括生 物智能、生物沼气在内的新能源。通过新型发电厂、 生物沼气生产公司来建设城区高效的能源供给网 络,通过垃圾焚烧来产生热和电,通过污泥的厌氧消 化产生生物智能,霍森斯正践行着绿色环保的理念。

"每年生物沼气能产生500万千瓦电量,还同时 产生600万千瓦等值热能,不仅能支持污水处理厂自 身运行所需要的供热,还有盈余的电量、热能并入市 政管网供当地居民或其他企业使用并获得一定收 益。"在霍森斯污水处理厂,运行经理Erling Nielsen 介绍说,污水处理中所有杂质都被利用起来,在沼气 发电后,还能作为肥料,无偿提供给当地农户使用。

丹麦的养老服务发展在全球有较高的知名度, 霍森斯同样拥有高水平的养老服务。据了解,当地通 过帮助上了年纪的人尽量长时间维持生活自主性, 让老人尽量生活在自己家中,政府会提供如洗衣、做 饭、洗澡等服务,在不能生活自理时才会住进养老 院。因此,他们更建议建立一些小规模的社区养老机 构,提供膳食、保健、特殊老年疾病护理等服务,让老 人能部分时间在家、部分时间在社区养老,这便是先 进的"居家养老"理念。