

## 生物多样性的下一个十年：奥迪在行动

北京，2021年11月9日——11月5日至10日，奥迪亮相在上海召开的2021年中国国际进口博览会（进博会），充分展现了奥迪对可持续发展的全面思考。奥迪的“零排放计划”（Mission: Zero）旨在不仅实现生产和物流的可持续性，还致力于在全球各地减少生态足迹。该计划的四个核心行动领域之一就是生物多样性。

同气候变化一样，生物多样性的丧失是我们这个时代最大的挑战之一。2021年10月，联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会第一阶段会议通过了《昆明宣言》，旨在确保制定、通过和实施一个有效的“2020年后全球生物多样性框架”，并宣告接下来的十年将是使生物多样性走上恢复之路的关键十年，将对全球生物多样性保护和可持续发展产生深刻的影响。

从整体上考虑可持续发展是奥迪商业活动的核心。作为“Biodiversity in Good Company”倡议的一员，奥迪不仅密切关注整个价值链，且高度重视生产制造对环境和物种的影响。奥迪正在其全球的生产基地推行保护生物多样性的举措。

### 德国英戈尔施塔特 Münchsmünster:

位于英戈尔施塔特附近的奥迪 Münchsmünster 生产基地不仅是奥迪生产尖端底盘零件、铝制结构零件、冲压零件的“卓越中心”，更是奥迪在生物多样性活动领域的灯塔项目。2013年，奥迪在 Münchsmünster 建立生产基地时，就为动植物打造了一个与自然和谐相处的栖息地。基于有针对性的生态设计，英戈尔施塔特附近的建筑群为众多动植物物种提供了宝贵的生活空间。在 Münchsmünster 的生产基地，奥迪已经将 17 公顷的土地改造为动植物的自然栖息地。目前，已有不少于 100 种野生小蜜蜂栖息于此。此外，生物多样性项目（如蜜蜂种群，本地植物种植等）也遍布奥迪多个生产基地。



从花中吸取花蜜的蜜蜂——不少于 100 种的蜜蜂定居在奥迪在德国的生产基地 Münchsmünster。



奥迪位于德国 Münchsmünster 生产基地的自然开放空间：亮紫色的山萝卜吸引了一只大黄蜂，动植物在这样的栖息地得到了有效保护



奥迪位于德国 Münchsmünster 生产基地的野生蜜蜂“小旅馆”

**奥迪匈牙利生产基地：**

奥迪匈牙利工厂也致力于保护野生动物的多样性。作为奥迪“零排放计划”环境项目的一部分，匈牙利杰尔生产基地启动了一系列支持生物多样性的项目，目的是让杰尔工厂更接近自然，并增加植物区域的生物多样性。杰尔工厂在奥迪环境基金会的赞助下，拥有一个养蜂场，并配备了高科技传感器的智能蜂箱。



奥迪匈牙利杰尔工厂的智能蜂箱



奥迪匈牙利工厂打造的绿色空间

## 奥迪内卡苏姆生产基地

花草地或筑巢地有利于奥迪内卡苏姆工厂周边动植物的栖息与生存，并同时为人类的活动带来益处，例如改善生活质量和工作环境等。

自 2014 年以来，许多蜂群便一直栖息在内卡苏姆工厂生产蜂蜜。曾经光秃秃的草坪，如今已生长着超过 35 种花卉，为重要的传粉昆虫和其它昆虫提供栖息地和食物来源。今年，车身和车辆制造行业的职业学员建造了 17 家木制“昆虫旅馆”，重点是确保昆虫房屋的稳定性和防风防雨性。学员们在为房屋钻孔时关注了生物多样性，即通过一系列直径不同的孔为各种昆虫提供了庇护场所。

在内卡苏姆工厂的西南侧，奥迪为燕子建造了专门的巢穴塔楼。2019 年，新的雨燕巢箱被安置在两栋建筑之间的传送桥上。2003 年以来，一个为游隼提供的筑巢辅助设施被安装在油漆车间的烟囱上。



昆虫旅馆——奥迪在德国内卡苏姆地区推广生物多样性

## 奥迪墨西哥生产基地

圣何塞·恰帕工厂 (San José Chiapa) 在有效利用自然资源方面的一项重大长期行动是在 2014 年建造了一个内部人造泻湖。它的用途是储存雨水。它的储存容量为 23.4 万立方米，这意味着地下水使用量减少了工厂用水量的 25%，这些水被用于某些生产环节以及绿化区的灌溉。

生产过程中产生的废水将通过多级水处理系统进行处理，以便在工厂中作为非饮用水重新调配或用于灌溉。此外，奥迪墨西哥生产基地的员工在工厂场地上种植了 1250 棵树，以支持生物多样性保护。



奥迪墨西哥生产基地的内部雨水收集池——收集 5 月至 10 月的雨水，储存容量为 23.4 万立方米

**奥迪环境基金会 (Audi Environmental Foundation)：泥炭地生态系统碳汇可行性研究项目**

由于泥炭地有机物含量高，泥炭地成为了生态系统中比较高效的碳储藏库，能够比覆盖同等面积的林地存储更多的二氧化碳。奥迪环境基金会正在支持资助一项泥炭地、林地和腐殖质的温室气体抵消能力的研究。该研究旨在指导该区域的农民如何将他们的土地重新用于其它用途并获得经济回报。



*奥迪环境基金会支持的泥炭地生态系统碳汇可行性研究*

奥迪还致力于保护公司范围以外的生物多样性。2008年，奥迪橡树林研究项目在英戈尔施塔特附近的科辛格森林 (Köschinger Forest) 启动，拥有约 36,000 棵英国橡树。该项目目前在英戈尔施塔特、内卡苏姆、杰尔、布鲁塞尔以及圣何塞·恰帕的奥迪工厂周围的各个地区种植了 10 万多棵树木。奥迪环境基金会对该项目提供了长期的科学支持。在慕尼黑工业大学的森林生长科学系主任的指导下，林分密度、生物多样性和二氧化碳结合潜力之间的相互作用等项目研究正在推进。橡树林研究项目是奥迪环境基金会旨在保护生物多样性的众多环境项目之一。

中国：

### 一汽-大众奥迪长春和佛山工厂

一汽-大众奥迪长春和佛山工厂的总装车间都有养鱼的水池，里边的水为生产排放的工业污水净化而来。这种工业中水不仅可以养鱼，还能被用作绿化浇灌。



一汽-大众奥迪工厂的养鱼池

### 大众汽车集团（中国）的公益林环境保护倡议

奥迪中国积极响应大众汽车集团（中国）的公益林环境保护倡议。2021年至2030年，奥迪中国将在甘肃、青海、内蒙古、宁夏等10地种植约210万棵树木，助力荒漠化防治及生态系统修复，以振兴当地经济、改善居民生活。



2021年，在公益林项目首站甘肃省武威市古浪县种植的花棒已成活

花棒是荒漠区典型的固沙先锋植物。花棒凭借着能够适应多种生态环境的优良基础，成为了我国北方沙漠地区固沙造林的最佳灌木树种之一。花棒亦是蜜源植物，可生产花棒蜂蜜。花棒长期适应不同沙漠类型环境，形成了大量的表型变异，积累了丰富的遗传多样性。



2021年初春时，在公益林项目首站甘肃省武威市古浪县种植的刚刚发芽的沙枣树

沙枣是沙漠的守护者，是很好的造林、绿化、薪炭、防风、固沙树种，已成为我国西北地区主要造林树种之一。





奥迪（中国）企业管理有限公司

梁新宇 先生

电话: +86 10 6531 5537

E-mail: [Xinyu.Liang@audi.com.cn](mailto:Xinyu.Liang@audi.com.cn)

奥迪（中国）企业管理有限公司

郑坤 女士

电话: +86 10 6531 4818

E-mail: [kun.zheng@audi.com.cn](mailto:kun.zheng@audi.com.cn)

如需更多媒体资料，请登录奥迪中国新闻中心：



-完-

#### 关于奥迪

奥迪集团凭借奥迪、杜卡迪以及兰博基尼品牌，成为最成功的高档豪华汽车和摩托车制造商之一。奥迪集团的分支机构遍布全球 100 多个市场，并在全球 12 个国家设有 19 个生产基地。奥迪汽车股份公司的全资子公司包括奥迪运动有限公司（德国内卡苏姆）、兰博基尼汽车股份公司（意大利圣亚加塔波隆尼）和杜卡迪摩托控股股份公司（意大利博洛尼亚）。

奥迪集团 2020 全年向客户交付了 169.3 万辆奥迪品牌汽车、7,430 辆兰博基尼跑车以及 48,042 辆杜卡迪摩托车。奥迪汽车股份公司 2020 财年的总销售额达到 500 亿欧元，不计特殊项目的经营利润达 27 亿欧元。集团目前在全球的员工总数约 87,000 人，其中约 60,000 人在德国。凭借新产品、创新出行理念以及其他优质服务，奥迪正在向可持续个人高端出行提供者转型。