

# 联合国工业发展组织生态设计 领军班在生态设计小镇开班

中国工程院院士潘云鹤在领军班上授课 培育具有国际观的“三创”领袖

12月13日上午，联合国工业发展组织生态设计领军班（下称领军班）在生态设计小镇开班，率先拉响今日开幕的首届世界生态设计大会前奏。

中国工程院院士、中国工程院原常务副院长潘云鹤，广州市人民政府副秘书长高裕跃，联合国工业发展组织亚太地区处处长王圳，中国工信部产业政策司发展处处长杨东伟，联合国工业发展组织首席代表包锐理，中国工业设计协会会长刘宁，中国工业设计协会副会长兼秘书长应放天，区领导庄悦群、王建红、胡德开、毛松柏等参加了开班仪式。

参与本期领军班的学员来自意大利、阿富汗、柬埔寨、德国、朝鲜等17个国家的近50位学员代表，包括联合国工业发展组织驻地代表、各国国家部委领导、高等院校教授及其相关企业高层管理人员等。

## 结合生态设计和人工智能打造小镇

当天上午，领军班以“设计全球化”为主题，邀请中国工程院院士、中国工程院原常务副院长潘云鹤，中国工信部产业政策司发展处处长杨东伟，联合国工业发展组织亚太地区处处长王圳作讲座。

其中，潘云鹤以《中国城市的绿色设计》为题，从城市交通的绿色设计、城市环境的绿色设计、让绿色化和智能化共同融入城市化三方面，详细讲述了如何应对工业化、城镇化发展导致的城市病，进行城市绿色设计。杨东伟以《中国设计产业政策》为题，讲述了什么是工业政策和工业设计、工业设计政策建立的意义以及工信部如何促进工业设计发展。王圳则详细介绍了联合国工业发展组织概况。

柬埔寨工业与手工部国务大臣普克·索万里什代表领军班学员在课堂上发言。他表示，领军班课程的开设有助于各个国家了解和学习彼此的绿色生产方式，对于他们进行工业改革、改变产品研发过程、开发绿色行业等方面有积极帮助。

来自阿富汗的贾瓦德·努里在当天上午课程结束后表示，在讲座当中学到了许多知识，并了解了关于中国的一些工业政策。作为阿富汗工业和商业部中小企业发展和管理司司长，他希望能够从这些政策中找到适用于自己国家工业发展的内容，并应用到本国当中，从而推动国家工业发展，带动国家经济增长。

针对从化生态设计小镇建设，潘云鹤认为，生态设计小镇在建设上不仅要应用生态设计理念，也应结合人工智能技术。“比如在道路系统方面，可以建设人车分流系统，让道路系统更加智能化，更加合理，使人与自然更好地融合在一起。这个过程中既需要传统的生态设计思想，也要人工智能思想。比如说，车是自动化运行的，红绿灯和车互相进行通信，这就是人工智能技术。”潘云鹤说。

## 领军班将持续至12月16日

据悉，联合国工业发展组织成立于1966年，作为联合国的一个专门机构，一直致力于能促进减贫、包容性全球化和环境可持续性的工业发展。工发组织的使命是促进和加快发展中国和转型经济体的包容与可持续工业发展。

据了解，生态设计领军人才计划第一期课程以“设计如何创新”为核心，通过课程帮助学员在“设计思维”的基础上成就创新突破，超越单纯的产品或服务的范畴，使学员在知识经济中掌握设计创新，增值设计思维（产品与服务）和跨界协作，成为全方位的“三创”（创意、创新、创业）领袖。同时，课程注重理论与实践并重，帮助学员把创新应用到产品、服务、管理、组织、技术和商业模式等方面，以整合的方式为客户提供增值服务。

“领军班旨在通过生态设计、工业设计的理念助力亚太地区工业转型。”王圳表示，亚太地区是全球制造业的中心区域，集聚了大量劳动密集型产业。如今，在新型工业革命、知识经济、数字经济的背景下，生态设计的发展可提升工业价值链的附加值，推动亚太地区国家产业创新发展。

据了解，本期领军班将持续至12月16日，期间将举行“创业与投资”“人文生态设计”“科技智造”等主题讲座。除此之外，学员们还将参加TIA生态设计奖颁奖典礼，发起《世界生态设计产业发展从化倡议》，参加中瑞低碳城市产业合作论坛、生态设计之夜、从化人文生态考察、乡村振兴考察、分享研讨，发布合作意向等活动。