

国际访问桑讷堡

9月26日，桑德堡的“零项目”接待了白俄罗斯和爱沙尼亚的两个国际代表团。

由布莱恩·埃格尔报道



周三上午，副市长Aase Nygaard发表了讲话，随后是“零项目”的Peter Rathje。随后，代表团进行了一次参观，从桑德堡的生产学校开始，在那里，客人们被介绍到减少二氧化碳的实体。然后，他们被带到位于诺德堡的丹佛斯总部，并在钻石中心进行了短暂的参观，这是一个位于芬舍夫的二氧化碳中性运动设施。

上周，中国承德的一个代表团抵达了桑德堡，在那里参观了丹佛斯总部。

爱沙尼亚的塔尔图代表团和西班牙的桑德堡和维托里亚-加斯泰兹代表团是2020年耗资3500万欧元的智能城市项目的一部分。白俄罗斯代表团对加入Smartencity合作表现出极大的兴趣。

共同关心的第四代地区供暖

代表团成员的一个共同之处是他们对第四代地区供暖的巨大兴趣。丹佛斯采暖部主任Jan Eric Thorsen在介绍中介绍了第四代地区采暖。两国代表团的成员和中国代表团一样，对这个问题有许多疑问。

谈到地区供暖，已经有四代人了。第一个是基于蒸汽系统。第二种是在温度超过100度的高压超热水上。第二代和第三代采暖的唯一区别是，第二代和第三代采暖的温度在100度以上，而第三代的温度则低于100度。

第四代地区供暖系统是一种智能供暖系统，于2010年开发，基于55度(最高70度)的高压水。简而言之，第四代地区供暖提供相同的服务，但温度更低，效率更高。

地区供暖的未来

第四代地区供暖正为未来铺路，不仅非常适合现代低能耗建筑，还可以与老房子兼容。第四代区域供暖也与公寓大楼相兼容，除了减少热量损失外，还包括减少噪音和为所有的热量消耗一个热计。简·埃里克·索尔森(Jan Eric Thorsen)指出，即使是对未翻修的建筑来说，50度的供应温度在全年78%的时间里也足够高。有了诸如新窗户之类的适度翻修，低温供应可以在93%的时间内使用，而大面积翻修则可以在99%的时间内使用。已经进行了几项实验并显示出了很好的结果，比如只有14%的热量损失，而传统系统只有41%。

5. juni 2018

TemplateTags() in code (Designs/ProjectZero/_parsed/pdf.parsed.cshtml). Remove before going live...

