

## 德国MECOTEC集团将向菲律宾提供用于Covid-19疫苗运输的高科技冷冻集装箱MCF-8, 该集装箱可将疫苗在运输途中安全地保存于零下20度 (-4°F) 到零下80度 (-112°F) 的深冻冷库中。

- 德国萨克森-安哈尔特州 (Saxony-Anhalt) 经济、科学和数字化部部长威灵曼教授 (Prof. Dr. Armin Willingmann), 和菲律宾驻德国大使馆副使博诺女士 (Ms. Lillibeth V. Pono) 出席了首个移动式混合动力集装箱MCF-8 的展示会。
- MCF-8集装箱可容纳约五十万份Covid-19疫苗试剂盒。
- MECOTEC作为该领域的先驱, 已经为Biontech研制的Covid-19疫苗安装了一个持续冷却仓。

比特费尔德-沃尔芬 (Bitterfeld-Wolfen), 2021年3月25日-“只有在全球各国人民都接受Covid-19疫苗接种后, 人类才能抗击此次疫情。尤为重要的是, 我们需要关注那些仍处于疫苗接种初期阶段的国家。由于其地理和气候条件原因, 这些国家所面临的挑战, 与我们在德国所面临的挑战完全不同。菲律宾人口约为1亿, 分布在将近900个有人居住的岛屿上, 所以有必要针对Covid-19疫苗的储存和分配提出创新的解决方案。因此, 我们很高兴能够通过我们的MCF-8集装箱解决方案, 为该国抗击疫情做出贡献。” MECOTEC 有限责任公司总经理克劳尔先生 (Mr. Enrico Klauer) 在今天于德国比特费尔德-沃尔芬 (Bitterfeld-Wolfen) 公司总部举行的集装箱展示会上说。德国萨克森-安哈尔特州 (Saxony-Anhalt) 经济、科学和数字化部部长威灵曼教授 (Prof. Dr. Armin Willingmann), 菲律宾驻德国大使馆副使博诺女士 (Mrs. Lillibeth V. Pono) 以及德国萨克森-安哈尔特州授权签字人兼投资服务主管帕佩特先生 (Mr. Marc Pappert) 共同出席了展示会。

“移动式混合动力集装箱会在四月交付到菲律宾, 该解决方案将是东南亚首创。由于疫苗特性, 需要大规模存储, 预计还将有更多来自这些地区的订单”, 总部设在新加坡的MECOTEC 亚洲分公司业务发展总监桑德拉默希先生 (Mr. Deenad Sundramurthy) 表示, “MECOTEC再次证明了, 我们是极低冷却温度下工业解决方案的市场领导者。” 该集装箱在菲律宾将通过MECOTEC合作伙伴Deutsche Motorgeraete Inc. (DMI) 公司出售。菲律宾驻德国大使维嘉女士 (Mrs. Maria Theresa Dizon-de-Vega) 解释道: “对于像菲律宾这样群岛众多的国家, 冷藏和冷链运输是贯穿整个供应链体系的需求。鉴于用于治疗救人的COVID疫苗对冷却温度有着极高的要求, 而且是一种全新水平的要求。我们很高兴有例如MECOTEC的德国公司, 正在帮助我们满足这类需求。”

“我们很高兴萨克森-安哈尔特州 (Saxony-Anhalt) 有MECOTEC这样一家创新实力令人惊叹的公司。此刻大家看到的集装箱在全世界都是独一无二的-它既体现了高科技的德国制造, 更蕴含着来自萨克森-安哈尔特 (Saxony-Anhalt) 的工艺。这个例子表明, 当人们进一步从新的技术高度来思考德国工程工艺时, 可能会带来伟大的变革和发展”, 萨克森-安哈尔特州 (Saxony-Anhalt) 经济、科学和数字化部部长威灵曼教授 (Prof. Dr. Armin Willingmann) 说。在他的讲话中提到, 关于集装箱的构想成型于去年秋天。当时MECOTEC受命为Biontech疫苗的深冻冷却研发一个最低温度低至零下80度的深冻冷却室。为的是解决如何在零下80度的低温下, 将疫苗从生产工厂运输到配送中心这一问题。“今天我们在比特费尔德-沃尔芬 (Bitterfeld-Wolfen) 看到了成果, 尤其令人印象深刻的是该解决方案从零开始开发直至实现的高效率”, 部长继续说, “我特别期待能看到公司不断发展, 并且在未来五年内全球员工人数翻一番。”

“我们为能够根据深耕工业深冻领域20多年的宝贵经验, 提供各种灵活解决方案而感到自豪。这些解决方案涵盖了从疫苗生产后即刻冷冻到配送中心回收之间的整个物流链,” 恩里科·克劳尔先生 (Mr. Enrico Klauer) 在他的演讲中说。

“MCF-8 20'集装箱专为安全运输、存储和便捷回收深冻产品而研发, 如mRNA、Sputnik、Astra Zeneca或Sinovac等, 需在零下20度低温下进行持续冷却至零下80度的疫苗类产品。该高科技集装箱可容纳约五十万份的疫苗试剂盒, 确保在低至零下80度的恒定温度下存储, 配备有100%冗余电源, 在不接外部电源和为内置柴油发电机加油的情况下, 可以连续运行24小时。既不用干冰, 也无需添加冷却电池, 与其它深冻设备相比, 意味着在安全性上的显著提高。” MECOTEC集团COOLANT工业技术部总经理辉纳堡先生 (Mr. Jan Hüneburg) 表示。

深冻存储部分由两侧的高性能冷却单元提供制冷功能, 连接电源为380 V / 32A。工作区域前面部份的温度为零下20度, 工作人员可以根据规定穿戴防寒服装进行工作。在MCF-8集装箱中, 疫苗将按包装形式分别存储在可独立取出的六个存储舱中。本套解决方案特别适用于需要大量存储疫苗的场所, 通过基于GPS定位的监控系统可以确保对集装箱的安全进行监控。

Source: www.mecotec.net

25.03.2021

添加页面



### 您或许也对此感兴趣:

## 德国MECOTEC集团将向菲律宾提供用于Covid-19疫苗运输的高科技冷冻集装箱MCF-8, 该集装箱可将疫苗在运输途中安全地保存于零下20度 (-4°F) 到零下80度 (-112°F) 的深冻冷库中。

我们的网站使用Cookie

03/25/21

我们的网站使用Cookie, 旨在为您提供服务。第三方供应商也使用Cookie, 给予许可后, 您同意我们设置Cookie。您可以随时更改Cookie设置

德国萨克森-安哈尔特州 (Saxony-Anhalt) 经济、科学和数字化部部长威灵曼教授 (Prof. Dr. Armin Willingmann), 和菲律宾驻德国大使馆副使博诺女士 (Ms. Lillibeth V. Pono) 出席了首个移动式混合动力集装箱MCF-8 的展示会。· MCF-8集装箱可容纳约五十万份Covid-19疫苗试剂盒。· MECOTEC作为该领域的先驱, 已经为Biontech研制的Covid-19疫苗安装了一个持续冷却仓。

确认

数据保护政策一般信息和用户权利

