**（友城天下行副标）鲁班工坊：为世界职教贡献“天津方案”**

【导语】今年是共建“一带一路”倡议提出十周年，也是天津缔结友好城市50周年。天津海河传媒中心策划推出融媒体节目《友城天下行》，用镜头和笔墨，为时代留影。今天，跟随记者到泰国，来看看作为天津原创并率先实践的职业教育国际合作名片——鲁班工坊，给当地带来了什么变化。

【正文】

解说词：从泰国首都曼谷出发，开车一小时，我们来到了世界文化遗产所在地——大城府。这片历史悠久的古建筑对面，就是泰国大城技术学院。2016年，天津在这里建起了全球首个鲁班工坊，学院也在鲁班工坊的带动下，一跃成为泰国，乃至东南亚地区，职业技术教育的领军者。

同期一点：参观鲁班工坊

解说词：每逢新学期，校长都会亲自带着新生参观鲁班工坊，这也是开设7年来，一直保留的传统。

采访：泰国大城技术学院鲁班工坊 学生 泰朗格
第一次开这样的模拟驾驶设备
很激动
是新的尝试
对在这里的学习也是充满了期待

采访：泰国大城技术学院 校长 玛悠丽
鲁班工坊对我们学校的学生非常地重要
非常值得骄傲和高兴
现在高铁专业
是我们职业教育的新方向新需求
感谢中国支持建设这样的工坊
提供先进的技术和设备
从这也能感受到中泰一家亲。

解说词：2017年底，“一带一路”框架下的重点互联互通项目——中泰高铁启动建设。结合当地的人才需求，2018年，天津铁道职业技术学院在鲁班工坊开设了高铁动车组检修技术、铁道信号自动控制两个专业。从课程教材到实训设备，全部来自天津。每年，当地的老师还会到天津接受培训。凯蒂亚帕，鲁班工坊动车组检修技术专业的教师，8月初刚刚从天津回来，这已经是他第三次到中国参加培训，在前两次强化实操技能的基础上，今年他还专门到京津城际、京滨铁路，实地学习高铁运营。

采访：泰国大城技术学院鲁班工坊教师 凯蒂亚帕
每一次到中国
都能看到很多的先进的实训设备
中国的老师都会教我们上手实训
还带我们去过天津站等实地参观
很兴奋激动
把更多的知识带回来
传授给我们的学生

解说词：截至目前，天津铁道职业技术学院已经为当地培训教师84人次。鲁班工坊高铁专业的老师，也从最初的5名增加到13名。教学水平的提升也让招生越来越火。

采访：泰国大城技术学院轨道交通系主任 鲁班工坊运营负责人 帕瑟
学生毕业之后
可以进入到铁路相关的企业去工作
工坊的学生很受欢迎
现在这个专业
也有越多越多的人感兴趣
今年我们是招了70个学生
报名的人每年都会增加。

解说词：鲁班工坊的“金字招牌”，也给更多学生带来了就业机会。意泰轨道，是泰国一家专业的铁路机车维修公司。在这里，记者见到了鲁班工坊的学生阿育他亚，他和3名同学正在实习。他告诉我们，入学那年，企业就和鲁班工坊签了订单班，一毕业就可以来这里上班。

采访：泰国大城技术学院鲁班工坊学生 阿育他亚
在这主要是修机车和轨道
在工坊学的东西非常实用
这边的实习月薪是一万到一万三千泰铢
明年二月份正式毕业签合同
月薪就会涨到两万到两万五泰铢。

解说词：目前，鲁班工坊开设的6个专业，已经全部成为泰国教育部认可的学历教学标准；优秀学生还有机会获得奖学金，到天津留学进修。为表彰天津铁道职业技术学院，在技能人才培养国际合作方面做出的贡献，今年2月，泰国教育部向学院颁发了“诗琳通公主纪念奖章”。

采访：中国驻泰王国大使馆 教育参赞 冯俊英
作为落实“一带一路”倡议的
成功的国际教育合作项目
鲁班工坊为中泰两国
在教育理念 教学模式
专业建设 课程体系等方面
搭建了良好的合作平台
加深了中泰两国人民之间的理解
为两国在更多领域的合作
创造了有利的条件。

### **（友城天下行副标）中沙携手共建 互信拓展合作**

【导语】今天的《友城天下行》，我们一起走进沙特，在这里，驻津央企中铁十八局集团，深度参与了很多重要的基础设施项目建设，相互信任，也使得双方不断拓展合作领域。

【正文】

解说词：吉达，这座红海边的古城，是沙特的第二大城市，来自欧洲和东方的文化在此融合。2022年，沙特共接待9350万名游客，超过七成游客的第一站，就是吉达。吉达国际机场也因此成为中东地区最繁忙的机场，沙特航空也在不断的扩大机队规模。

同期：沙特航天工程公司 转型和共享服务副总裁 马吉德·萨巴赫
这个设施是在沙特航空
有45到50架飞机的时候建造的
今天机队超过150架飞机
我们在三四年的时间里将超越200大关
当然我们需要更多的容量
我们这里需要更多的空间

解说词：积极融入沙特2030愿景计划，中铁十八局承担了麦加轻轨、麦麦高铁、南北铁路、萨拉曼国王能源城等一系列当地基础设施建设，吉达国际机场维修机棚的扩建，（下题目）就是今年十八局刚刚拿下的新项目。

出镜：吴长宇（我现在所站这个位置，是一架正在拆解的空客A300机型的机翼上，我身后大概有三十多架飞机等待拆解，由于当地没有专业进行维修保养的飞机机库，这样的工作都会在室外完成，我的右手边，是由中铁十八局承建的沙特吉达飞机维修保养机库的项目，预计这个项目将在明年完工，届时像飞机的保养，维修和拆解呢会在这里完成。）

同期：刘伟
今天先测试
吊住保持45分钟来检查它整个的安全部件
检查它的焊点

解说词：在建设现场，我们遇见了项目经理刘伟，他正带领中沙两国的工程师，进行大体积钢结构横梁的吊装测试。按照设计要求，机棚能容纳全球最大的民航客机，每一条横梁都有91米宽，84吨重。

同期：项目监理土建主管 沙姆西：风也有点挑战性，因为附近有大海。这是一个完全开放的区域。所以当你开始安装大约52米的过程时，风的影响也会发挥作用。

解说词：刘伟的团队，既有中国工程师，也有沙特当地人，十几年来大家拧成一股绳，打造了麦加轻轨、麦麦高铁等一系列精品工程，中铁十八局也赢得了当地的信任。机库项目，就是沙特航天工程公司主动找到的他们。

同期：刘伟
我们在沙特市场
能力呀 质量
业主圈里我们也是得到认可
项目的难度大也是一个挑战

解说词：项目落成后，机库将成为中东地区最大的飞机维修保养基地，拥有飞机清洗喷漆、发动机测试等多个功能。为了这个项目，中铁十八局邀请了很多国内专业的合作企业，提供施工方案设计和技术支持。

同期：
机库的大门是和宝通合作的
像这些弱电呢
和华为做合作
好多资源都从国内进来
让他们给我们做设计
作参考 做优化

同期：飞机划过钢结构横梁

解说词：现在，钢结构横梁的吊装工作即将完成测试，准备正式开始作业。项目完成后，沙特航空的飞机维修保养效率将提高40%。

同期：项目监理安全主管 亚西尔·阿里
我们实际上正在将84吨的桁架
提升到42米的高度
我们正在使用两台起重机
现在一切都已就绪
工人们已经被引导
他们知道自己在做什么
我们希望我们将以一种良好
和安全的方式开展这项作业

解说词：如今，中国与沙特之间的合作，已经从基建领域，拓展到石油化工、汽车制造、新能源开发、生物医药等方方面面。

同期：吉达总领馆 总领事
中沙双方共同推动“一带一路”
取得了丰硕的一些成果
中铁十八局展现了我们中国企业和中国制造综合能力
提升了当地认可度
我们中沙关系
特别是近些年来已经处到最历史的最好时期

### **（友城天下行副标）经贸增进民生福祉 合作架起友谊之桥**

### 【导语】今天的友城天下行，来到非洲国家加纳。在那里，记者感受到逐渐频繁的经贸往来，让两地联系更加紧密，互利共赢、民心相通，友谊之桥历久弥新。【正文】字幕：加纳·特马同期：利丰食品加纳有限公司副总经理 乔治这些是今天上班的工人他们的那个考勤名字然后他们的岗位上班的时候都要查一遍解说词：在利民调料加纳公司的生产车间里，我们看到了正在忙碌的“中国通”乔治。他带着公司里的60多名当地员工，正在完成新的生产计划。乔治热爱中国文化，大学一毕业，他就申请到中国读研究生，学习企业管理。同期：乔治从柜子拿出毕业证这是我在东华大学留学的毕业证书我的中国同学他们提供给我不少的帮助解说词：2014年毕业后，在一家中国企业工作了几年。2019年，利民调料落地加纳，因为有在中国留学和工作的经验，乔治顺利加入，而且很快，就成了企业骨干，还负责给新招聘的当地员工培训。同期：乔治给员工上课你好 我很好您 再一次 您拼音相当于字母这是汉字 吸料机采访：利丰食品加纳有限公司副总经理 乔治在非洲这里特别是加纳咱们也能看出来中国企业越来越多我看了这些机会我说我要抓这个机会解说词：很快，乔治就成了生产、调度、培训、销售的多面手。4年时间，随着企业的快速发展，他也成长为公司的副总经理。在乔治的办公桌上，摆放着一套茶具，这是他从中国带回来的，直到现在，跟员工聊天、见见朋友，乔治都喜欢泡上一壶绿茶，跟大家分享。采访：利丰食品加纳有限公司副总经理 乔治我非常好的一个朋友经常请我去喝茶我们每一次喝茶的时候都是温和的环境我每一次有客人也会请他们喝点茶采访：利丰食品加纳有限公司员工 萨米我第一天就来了从建厂的第一天就在这里上班了这里的领导和管理都很好采访：利丰食品加纳有限公司员工 格洛丽亚来这儿之前我在家待了两个月所以我没有工作我就来这儿工作了我觉得我的生活变得更好了同期：生产画面解说词：今年8月，新品牌利麦克斯番茄酱成功上市。这也是企业落地加纳后，推出的第一款自主品牌。采访：利丰食品加纳有限公司总经理 张炳超我们根据现在市场这种不同的需要制作出了3个规格4台灌装机现在满负荷运转

解说词：随着新品牌的上市，乔治更忙了，他要和当地市场对接，迅速推广品牌。加纳人能歌善舞，喜欢热闹。在乔治的建议下，利民和当地电视台合作，参与了时下最火的“舞蹈大赛”，伴随着欢快的舞蹈，新品牌番茄酱也走进了人口密集的居民区。

同期声：舞蹈大赛现场
采访：利丰食品加纳有限公司销售总监 杨富海
我们现场还会有厨艺大赛
通过这样的参与
我们更好地更迅速地
融入当地的风土人情

解说词：中国番茄酱热销的背后，是中加两国互利共赢、民心相通的结果。乔治，见证了这份友谊，如今更成为连接友谊的纽带。

同期：乔治唱《朋友》

采访：利丰食品加纳有限公司副总经理 乔治
在我的理解中
朋友就是永远和你在一起的人
无论你处于顺境和逆境
友谊是一座桥
我愿意成为这座桥

=