天津市2026年职业教育国家教学成果奖

其他支撑材料

成　果　名　称 敏捷响应 实境砺能 研创提质：汽车智能技术专业群高技能人才培养创新实践

成果完成人姓名 李海斌，吴宗保，刘希东，郭琳，闫晓芳，雷叶飞，房亮，李振兴，李昊，李江江，成起强，赵晶，楚晓婧，茵静敏，王新艳，孙志东，陈娟，孙蕊，王新，柏秀元，田思思，王剑军，朱成龙

成果完成单位名称 天津职业大学，国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司，天津超星数图信息技术有限公司

教　育　类　别 ☑学历教育　□培训

成　果　来　源 □中职学校□高职专科学校☑职业本科学校□普通本科学校□研究机构□行业企业□其他____

专　业　类　别 50-交通运输

成　果　类　别 □立德树人　☑专业和课程建设　□教学方法　□育人模式　□校企合作　□质量评价　□育训并举　□综合改革　□教育数字化　□教师培养培训　□国际交流与合作

成　果　网　址 https://jwc.tjtc.edu.cn/jxgl/jxcgj/sbcl2.htm

推　荐　序　号 03

推荐单位（盖章） 天津职业大学

推荐行指委教指委名称 ____

推　荐　时　间 2026 年 6 月 12 日

目录

1. 其他必要材料.....1

1.1 麦可思学生成长研究报告..... 1

1.2 新闻报道成果相关材料.....2

1.3 宣传推广应用.....12

1. 其他必要材料

1.1 麦可思学生成长研究报告



麦可思MyCOS

汽车工程学院

学生学习体验与成长评价数据报告

2024-2025 学年

麦可思MyCOS

图 3-10 教学满意度（大二、大三合并）

表 3-6 各专业教学满意度（大二、大三）

单位：%

专业名称	各年级平均	大二	大三
本学院平均	99	98	100
新能源汽车技术	100	100	/
汽车检测与维修技术	100	100	100
汽车技术服务与营销	99	98	100
新能源汽车检测与维修技术	98	98	99
汽车智能技术	97	95	100

注：“/”表示该年级没有该专业。

1.2 新闻报道成果相关材料

1.天津职业大学：智能无人派送车成校园新风景



首页 〉检索页 〉当前

天津职业大学：智能无人派送车成校园新风景

作者：陈欣然　来源：中国教育新闻网　　发布时间：2020-10-09

中国教育报—中国教育新闻网讯（记者 陈欣然）“您好，有车辆行驶，请注意安全……”10月9日，天津职业大学2020级新生入学报到第一天，一辆载满新生行李的白色小车行驶在校园里，遇到前方有人还会自动发出提醒声音。由天津职业大学汽车工程学院自主研发的智能无人派送车“小白”，成为该校迎新期间的一道亮丽风景。

疫情尚未结束，天津职业大学为保障学生们安全、便捷的在校生活，使出了不少贴心“招式”，无人车派送行李就是其中一个防疫大招。新生踏入大学校门，无人车“小白”已早早在此等候，新生可将自己的笨重行李放心交给“小白”，“小白”基于提前存储好的高精地图，通过自主设计路径便可自动寻迹至目的地，将行李派送到新生报到区。在行驶过程中，无人车会自动靠自行车道行驶，若前方有障碍，还会发出提醒，并机智地绕行离去。在派送过程中，随车配备的高清夜视摄像头可以实现360°无死角监视，并可通过5G传输将巡逻画面实时传回到后台监控端。

据了解，天津职业大学汽车工程学院与行业高端企业深度合作，加强科教融合、产教融合，致力于打造京津冀地区智能网联汽车领域复合型技术技能人才培养高地。智能无人派送车就是该校汽车工程学院组织科研骨干，与中国汽车技术研究中心中汽数据有限公司联合攻关、共同研发的集无人驾驶、智能网联、智慧5G于一体的智能化应用平台。智能网联技术的开发应用将大大满足半封闭社会环境下师生广泛的出行需求，本学期，智能网联车辆将在该校校园接驳、超市配送、快递投揽、图书借阅等多种场景下得到实际应用。

2.汽车学院与梅江中学开展大手拉小手一起跟党走共建活动



天津在线 www.72177.com　客户端　手机　投稿　2026年06月05日 星期五

首页 | 天津区域 | 资讯中心 | 财经频道 | 科技频道 | 娱乐频道 | 生活频道 | 汽车频道 | 旅游频道 | 时尚频道 | 游

首页> 资讯中心> 综合> 正文

汽车学院与梅江中学开展大手拉小手一起跟党走共建活动

2021-06-03 13:39　来源：天津在线

百年华诞欢庆，百年华诞祝福，今年是中国共产党成立100周年。5月31日，天津职业大学汽车工程学院与梅江中学联合组织“大手拉小手，一起跟党走 大中小思政一体化”共建活动。本次活动以“青春向党，礼赞百年”为主线，汽车学院优秀学生传承红色基因讲好红色故事宣讲团通过开展红色故事宣讲，厚植家国情怀，坚定理想信念，立志听党话、跟党走，在党史学习中喜迎中国共产党成立100周年，推进大中小思政一体化建设。

重走红色足迹，追溯红色记忆。宣讲团成员徐丽霞讲述了“一颗子弹”的故事，通过一个曾是中国人民志愿军的普通农民，从抗美援朝战场上带回来的子弹，走进抗美援朝精神。激励同学们加倍珍惜今天这来之不易的幸福生活，传承红色基因。

3. #职业教育看天津# 天津职业大学积极构建新时代劳动教育体系



中国日报中文网 CHINADAILY.COM.CN 中国日报网 >> 本网专稿

#职业教育看天津# 天津职业大学积极构建新时代劳动教育体系

来源：中国日报网 2022-08-15 16:38 分享

职业教育是国民教育体系和人力资源开发的重要组成部分。进入新时代以来强化顶层设计，加大支持力度，推动教产融合，逐步形成了具有中国特色、世界水平的现代职业教育体系，职业教育前途广阔、大有可为。

天津作为全国首个国家职教改革试验区、全国唯一的国家现代职教改革创新示范区，在改革创新打造现代职业教育体系的实践中取得了卓越的成绩。天津职业大学始建于1978年，为首批国家示范性高等职业院校，多年来秉承“育德育能，力实力新”的校训，立足“服务为本，应用为根，质量立身，卓尔不群”的办学理念，发扬“勤奋、求实、团结、创新”的校风，打造中国高等职业教育的“天职”品牌。

为有效落实立德树人根本任务，大力弘扬劳动精神，天津职业大学坚持“五育并举”，充分挖掘劳动教育在树德、增智、强体、育美等方面的育人价值，推动课堂教学与实践活动贯通融合，探索构建新时代劳动教育新模式。

4. 天津：打造职业教育“良匠之师”



首页 综合 学前 基教 高教 职教 家教 课程 评论 民族教育 体育 技术 校长 教学 深度 视觉 人物 读书 招考 国际教育 思想

首页 > 检索页 > 当前

天津：打造职业教育“良匠之师”

作者：陈欣然 来源：中国教育新闻网 发布时间：2023-07-21

中国教育报-中国教育新闻网讯（记者 陈欣然）近日，由教育部教师工作司主办、天津职业大学承办的教育部2023“职教国培”示范项目全国高职院校“交通运输大类—道路运输中类”专业带头人培训班在天津开班。

本次培训为期20天，来自全国45所职业院校的50名专业带头人齐聚天津，探讨交通运输行业的最新技术和趋势，了解行业对高技能人才知识结构和职业技能水平的新要求，为一线教师专业化发展提供国家级示范培训。

为进一步加强职业院校教师队伍建设，持续完善教师培养培训体系，教育部实施2023年“职教国培”示范项目，以职业院校专业带头人为培训重点，围绕交通运输、装备制造、能源动力与材料、医药卫生等8个专业大类，汽车制造、机械设计制造、自动化等15个专业中类，设置培训项目21个。天津职业大学作为全国“交通运输大类”培训示范项目中唯一入选的高职院校和首批国家级“双师型”教师培训基地，承办了此次示范项目，发挥高端引领和示范带动作用，为各级教师培训基地和教师发展中心打造培训样板。

天津职业大学汽车工程学院院长李晶华介绍，此次培训，在培训内容上坚持“新视角”、培训方式上坚持“高成效”、培训教师上坚持“高质量”。开班仪式后，李晶华教授为参训学员作了题为“国家级教师教学创新团队的建设与实践”的开班第一讲。

5. 行走在“一带一路”上的“鲁班”



14 国际教科

中国职业教育深耕埃塞俄比亚

行走在“一带一路”上的“鲁班”

报 纸 杂 志 光明日报 2023年07月27日 星期四

往期回顾 数字报检索 返回目录 上一期 下一期

行走在“一带一路”上的“鲁班”

作者：本报记者 刘 茜 陈建强 《光明日报》（ 2023年07月27日 14版）

光明图片/视觉中国

6.技能点亮人生，奋斗创造历史 ——天津职业大学选手在第二届全国技能大赛中摘金夺银



中国日报中文网 CHINADAILY.COM.CN 中国日报网 >> 本网专稿

技能点亮人生，奋斗创造历史 ——天津职业大学选手在第二届全国技能大赛中摘金夺银

来源： 中国日报网 2023-09-20 16:31 分享

9月16日，来自全国36个代表团的4045名选手齐聚天津，参加中华人民共和国第二届职业技能大赛，这是新中国成立以来举办的赛事规格最高、竞赛项目最多、参赛规模最大、技能水平最高、影响范围最广的国家职业技能赛事。

经过三天的激烈角逐，天津职业大学承担的9个集训基地项目，勇夺3金2银5个优胜奖，2名选手进入国家集训队，书写了新历史，创造了新记录。其中，国赛精选赛项新能源汽车智能化技术、中餐服务、家政服务获得金牌；中餐烹饪、珠宝加工获得银牌；酒店接待、西餐服务、印刷媒体技术、西餐烹饪也取得第四至第八的优异成绩。



天津职业大学汽车工程学院教师李昊（左一）获得新能源汽车智能化技术赛项金牌

7. 鲁班工坊 授人以渔（高质量共建“一带一路”·联合采访）



人民网 people.cn

日报 周报 杂志

要闻 2

推动世界走向和平、安全、繁荣、进步的美好未来

“学思践悟习近平经济思想丛书（2023）”出版发行

坚持和平发展、开放发展、创新发展

和音

鲁班工坊 授人以渔

第02版：要闻

本版新闻

- 推动世界走向和平、安全、繁荣、进步的美好未来
- “学思践悟习近平经济思想丛书（2023）”出版发行

人民日报图文数据库（1946-2026）

人民日报 2024年06月14日 星期五

01版：要闻	02版：要闻	03版：要闻	04版：要闻
05版：评论	06版：要闻	07版：要闻	08版：广告
09版：观察	10版：综合	11版：经济	12版：广告
13版：记者调查	14版：综合	15版：国际	16版：专题
17版：国际副刊	18版：新农村	19版：健康	20版：副刊

返回目录 放大 缩小 全文复制 上一篇 下一篇

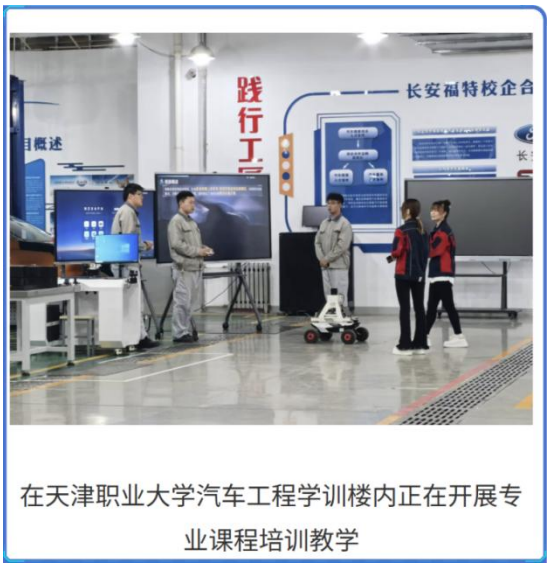
鲁班工坊 授人以渔（高质量共建“一带一路”·联合采访）

《人民日报》（2024年06月14日 第02版）

在哈萨克斯坦鲁班工坊智能网联实训区，联合采访团队在智

8. 工匠出海看“津”招 | 天津职业大学：创新校企合作 打造产教融合天职品牌





在天津职业大学汽车工程学训楼内正在开展专业课程培训教学

9. 获奖学校展示-车联职教路 天职展宏图-记天津职业大学的金奖故事



10. 天津产教融合有了发展路线图

天津产教融合有了发展路线图

2024年03月15日08:15 | 来源：科技日报　　T$_T$ 小字号

原标题：天津产教融合有了发展路线图



在天津职业大学与一汽大众共建的众育英才联合培养示范基地，教师正在指导学生进行实训操作。受访单位供图

“在校期间，我学习过智能网联汽车技术，毕业后顺利进入中汽数据有限公司的智联网联部工作。2022年，我所在的部门独立出来，成立了中汽智联技术有限公司。我也有幸成为公司第一批员工。”近日，天津职业大学汽车工程学院2019届毕业生王敏对科技日报记者说，在公司与母校的合作中，他发挥了促进作用。这让他十分自豪。

11. 一座“工坊”串联两国“匠人”（104.5 万阅读）

新华网 > 新闻 > 正文

2024
07/03
13:02:21
来源：新华社

一座“工坊”串联两国“匠人”

字体：小 中 大　　分享到：



鲁班工坊是中国职业教育国际知名品牌，搭建起职业教育国际交流合作的“新桥梁”。去年5月，天津职业大学与东哈萨克斯坦技术大学共同承建哈萨克斯坦鲁班工坊，李昊作为第一批骨干教师牵头建设哈萨克斯坦鲁班工坊智能网联汽车实训区。此次交流之旅，也开启了他的人生新体验。



12. 自驾归来 检测保养要及时（汽车刘军采访）



13. 以技为桥，共育英才：鲁班工坊谱写中哈职教合作新篇章



14. 鲁班工坊助力哈萨克斯坦学子逐梦世界技能舞台



15. 做中哈友谊的“技术排头兵”



中国教育新闻网 WWW.JYB.CN | 全天候中国教育报！

首页 综合 学前 基教 高教 职教 家教 课程 评论 民族教育 体育美育 技术 校长 教学 深度 视觉 人物 读书 招考 国际教育 思想理论

首页 > 检索页 > 当前

做中哈友谊的“技术排头兵”

作者：本报记者 李丹　来源：中国教育报　发布时间：2025-11-15

季军团队

■参赛项目：

新能源汽车核心技术与关键部件操作技能展示

■参赛院校：

16. 这场大赛，为全球职业教育发展带来哪些启示



光明日报 时政 国际 时评 理论 文化 科技 教育

首页> 光明日报 > 正文

这场大赛，为全球职业教育发展带来哪些启示

来源：光明网-《光明日报》 2025-11-17 04:30

光明日报记者 晋浩天 光明日报通讯员 王靖雨

日前，天津电子信息职业技术学院体育馆内，进行着一场关乎技艺与梦想的竞技，吸引了全球技能界精英的目光。

经过争夺赛、排位赛层层选拔，最终6支队伍脱颖而出，在2025年世界职业院校技能大赛冠军总决赛舞台上展开角逐。金华职业技术大学参赛代表队最终凭借高超技艺获得冠军。

这场大赛，将为我国乃至世界职业教育发展带来哪些启示？在比赛现场，记者寻找答案。

一线淬炼，在大赛中触摸行业最前沿

“大赛题目紧扣一线实际问题，选手们面对的是真实问题、真实场景、真实技术。”冠军总决赛点评专家如是说。

总决赛舞台上，金华职业技术大学参赛代表队展示了“家门口的守护：糖尿病并发症的社区精准防治”项目。已扎根基层卫生院的毕业生汤学政发现，老年糖尿病防治是健康中国建设“最后一公里”的“硬骨头”。“基层需要什么，我们就钻研什么；临床痛点在哪儿，创新就指向哪儿。”带着这样的信念，团队将智慧医疗系统与智能设备创新整合，为破解老年糖尿病酮症酸中毒救治难题提供了全新方案。

“我们的目标，不只是赢得比赛。”枣庄职业学院化工技术代表队队员孙延鑫说，“我们更希望自己的技术有一天能真正应用于产业，为化工行业的绿色发展贡献力量。”他们的参赛项目，直面化工行业可持续发展难题。项目以低浓度酒精废液为原料，通过一系列创新工艺，最终制备出纯度在99.5%以上的合格乙酸乙酯产品。

17. 我在青年夜校学汽修



天津网 tianjinwe.com

天津网 | 网上帮办 | 每日新说 | 聚 焦 | 海河之声 | 图 说 | 倾诉空间 | 律师在您身边 | 人 物

我在青年夜校学汽修

来源：天津广播电视台 作者：刘丽平 编辑：李彤 2025-11-28 20:32:05

依托高校学科特色与教学资源，天津构建服务全民终身学习教育体系。27日晚，天津职业大学开设的汽车维修青年夜校正式开课了。

郑祥松2014年从山东来到天津，在4S店做车辆评估检测与维修保养。这两年，市面上的新能源车越来越多，他的工作也发生了不小变化。

危机感，让郑祥松有了充电的想法。今年9月，市教委发布通知，建设学习型社会，构建服务全民终身学习教育体系，打造“智津学堂”品牌夜校，把天津的高校教学资源向社会开放。作为新一批高校，这个月，天津职业大学筛

1.3 宣传推广应用

1.在国培班上做讲座



2.在云南红河为相关职业院校教师做讲座



3. 在新疆和田职业技术学院帮扶指导





1	20240417	天津工人报	“造车梦”插上新能源翅膀	http://www.fzsyun.cn/tjgrb/2024-04/17/content_386587.html
2	20240422	今晚报	环保创意多 垃圾变电车	http://jinwanbaoepaper.enorth.com.cn/jwb/h5/html5/2024-04/22/content_87646_654360.htm
3	20240614	人民日报	鲁班工坊 搬人以渔（高质量共建“一带一路”·联合采访）	http://paper.people.com.cn/rmrb/html/2024-06/14/nw.D110000renmrb_20240614_4-02.htm
4	20240701	人民日报	“哈中合作堪称国家间关系的典范”——访哈萨克斯坦总统托卡耶夫	http://paper.people.com.cn/rmrb/html/2024-07/01/nw.D110000renmrb_20240701_2-03.htm
5	20240702	人民日报	为促进民心相通贡献媒体力量	http://paper.people.com.cn/rmrb/html/2024-07/02/nw.D110000renmrb_20240702_3-13.htm
6	20240702	人民日报	图片报道	http://paper.people.com.cn/rmrb/html/2024-07/02/nw.D110000renmrb_20240702_6-02.htm
7	20240704	新华每日电讯	习近平主席关心的这个项目，为中亚青年打开“机遇之门”	http://mrdx.cn/content/20240704/Article03002NU.htm
8	20250321	天津日报	鲁班工坊：天津拿先“走出去”的中国职教“名片”	http://epaper.tianjinwe.com/tjrb/html/2025-03/21/content_143080_1978393.htm
9	20250909	经济日报	鲁班工坊架设哈中友好桥梁	http://paper.ce.cn/pc/content/202509/09/content_320122.html
10	20210603	天津在线	汽车学院与梅江中学开展大手拉小手一起跟党走共建活动	http://news.72177.com/2021/0603/4560049.shtml
11	20220819	北方网	探营首届世界职教大会展示现场 机器人无人驾驶车辆“炫技”亮绝活儿	http://news.enorth.com.cn/system/2022/08/19/053022110.shtml
12	20230909	环球网	中国-中亚人才培养合作技下加速建	https://world.huanqiu.com/article/4ESlpqMKdU2
13	20230909	中国青年网	中国-中亚人才培养合作技下加速建	http://news.youth.cn/gj/202309/t20230909_14777373.htm
14	20230518	中国新闻网	哈萨克斯坦鲁班工坊合作建设协议在天津签署	https://www.chinanews.com.cn/gj/2023/05-18/10010014.shtml
15	20230519	新华财经	哈萨克斯坦鲁班工坊合作建设协议签约仪式在天津举行	https://ba.cnfic.com.cn/sharing/share/articleDetail/166368692/1
16	20230519	国日报网鲁班工坊专题网	哈萨克斯坦鲁班工坊合作建设协议签约仪式在天津举行	http://tianjin.chinadaily.com.cn/lubanws/index.html
17	20230525	央广网等	哈萨克斯坦鲁班工坊合作建设协议签约仪式在天津举行	https://apicnrapp.cnr.cn/html/share.html?id=28566034
18	20241119	央视国际在线、北方网等	工匠出海看“津”招	天津职业大学：创新校企合作 打造产教融合天职品牌	https://news.cri.cn/2024-11-18/51855366-a9b2-dacb-af20-be78595ddf77.html
19	20241119	新华网等	打造职教高地 绘就“出彩人生”——天津职教何以领跑？	http://my-h5news.app.xinhuanet.com/xhh-pc/article?id=2a782c14031dd05d75f7027543bfc5c0#ocr
20	20250319	北方网	“相约上合、绽放津彩”：哈萨克斯坦鲁班工坊加快建设 填补当地学科技术空白	http://news.enorth.com.cn/system/2025/03/19/058185246.shtml
21	20250711	人民网、海外网等	以技为桥，共育英才：鲁班工坊谱写中哈职教合作新篇章	https://world.people.com.cn/n1/2025/0711/c1002-40519825.html
22	20250906	新华网	鲁班工坊助力哈萨克斯坦学子逐梦世界技能舞台	http://www.news.cn/world/20250906/27506374d1d04effabele6639fd7bd63/c.html
23	20250906	中工网	鲁班工坊助力哈萨克斯坦学子逐梦世界技能舞台	https://www.workercn.cn/c/2025-09-06/8598797.shtml
24	20250906	中国一带一路网	鲁班工坊助力哈萨克斯坦学子逐梦世界技能舞台	https://www.yidaiyilu.gov.cn/p/0C4CUPOL.html
25	20250907	央广网	鲁班工坊助力哈萨克斯坦学子逐梦世界技能舞台	https://news.cnr.cn/native/gd/20250907/t20250907_527353572.shtml
26	20250907	环球网	鲁班工坊助力哈萨克斯坦学子逐梦世界技能舞台	https://world.huanqiu.com/article/4OEA4EQxEvf
27	20250907	光明网	鲁班工坊助力哈萨克斯坦学子逐梦世界技能舞台	https://world.gmw.cn/2025-09/07/content_38269676.htm
28	20250907	中青在线	鲁班工坊助力哈萨克斯坦学子逐梦世界技能舞台	https://news.cyol.com/gb/articles/2025-09/07/content_JQXOw7fZyb.html
29	20250907	上观	鲁班工坊助力哈萨克斯坦学子逐梦世界技能舞台	https://www.jfdaily.com/staticsg/res/html/web/newsDetail.html?id=978306
30	20250907	思路新视察	鲁班工坊助力哈萨克斯坦学子逐梦世界技能舞台	http://www.siluxgc.com/static/content/rcmnd/2025-09-07/1414359083335581696.html
31	20250907	国际在线	鲁班工坊助力哈萨克斯坦学子逐梦世界技能舞台	https://news.cri.cn/20250907/a0f3c767-7c14-fbf2-6753-33f4862fad7e.html
32	20220820	新京报	世界职教产教融合博览会开幕，无人垃圾收集车等“黑科技”亮相	https://m.bjnews.com.cn/detail/1660964962169584.html
33	20220916	麦拜新闻	我市加快推进哈萨克斯坦和乌兹别克斯坦鲁班工坊建设	https://m.thepaper.cn/baijiahao_19935399
34	20230518	津云	哈萨克斯坦鲁班工坊合作建设签约	https://www.app2020.tjyun.com/jyapp/system/2023/05/18/053934504.shtml
35	20230916	津云等	为行业输送专业技术人才！新能源汽车智能化技术赛举行	https://www.app2020.tjyun.com/jyapp/system/2023/09/16/054392107.shtml#ocr
36	20231214	人民日报客户端	哈萨克斯坦鲁班工坊试运行	https://wap.peopleapp.com/article/7286570/7125073
37	20240229	人民日报客户端	哈萨克斯坦总统致谢天津职业教育	https://wap.peopleapp.com/article/7355661/7190196
38	20240228	新华社等	哈萨克斯坦总统考察哈鲁班工坊	https://xhpfmapi.zhongguowangshi.com/vh512/share/11913973
39	20240228	学习强国等	哈萨克斯坦总统点赞鲁班工坊	https://article.xuexi.cn/articles/index.html?art_id=9945840356897410976&cdn=https://region-tianjin-resource
40	20240228	中国新闻网等	哈萨克斯坦总统视察哈萨克斯坦鲁班工坊	https://www.chinanews.com.cn/gj/2024/02-28/10171536.shtml#ocr
41	20240703	新华社（104.5万阅读）	一座“工坊”串联两国“匠人”	https://h.xinhuaxmt.com/vh512/share/12084799?d=134d93f&channel=weixin
42	20240703	人民日报客户端	中哈创造务实合作新佳绩	https://www.peopleapp.com/column/30045655421#ocr
43	20240703	新华社等（177.2万阅读）	心相近｜习近平主席关心的这个项目，为中亚青年打开“机遇之门”	https://xhpfmapi.zhongguowangshi.com/vh512/share/12084558
44	20250902	新华社等	上合组织天津峰会｜哈萨克斯坦教师来华求取“职教经”	https://h.xinhuaxmt.com/vh512/share/12714385?docid=12714385&newstype=1001&d=1350116&channel=weixin
45	20240702	文汇报	先后在塔吉克斯坦和哈萨克斯坦成功启动，成为中国中亚合作“技术驿站” 助力中亚职业教育 鲁班工坊等地生根	https://info.whb.cn/mobile/2024-07-02/22095/detail-99026.html#ocr?timestamp=1719881244061
46	20230519	天津新闻广播	哈萨克斯坦鲁班工坊合作建设签约	https://mp.weixin.qq.com/s/6WsPqQ_vG92PG7-Uu0rGeA
47	20250507	天津电视台卫视频道	自驾归来 检测保养要及时（汽车刘军采访）	http://news.enorth.com.cn/system/2025/05/08/058336073.shtml?_oid=oX6roORStXN5r8NxCEFLISE_qM24&_l=1&_c=&userId=null&jsonUrl=null&sourceAppId=undefined&newsId=null&appId=null&state=