

人人皆可成才，人人尽展其才

——职业教育高质量发展一线故事

(一)

2019年8月，习近平总书记在甘肃省张掖市山丹县山丹培黎学校考察时指出，职业教育前景广阔，大有可为。三百六十行，行行出状元。希望你们继续传承优良传统，与时俱进，认真学习，掌握更多实用技能，努力成为对国家有用、为国家所需的人才。

【飞驰吧，人生】

热爱是前行的动力，吴宏伟深有体会。

毕业于天津电子信息职业技术学院的吴宏伟，现在是一位高铁的“安全担当”——随车机械师。

这些年，他承担过“津保铁路”“西成高铁”“津港高铁”的首发任务，这是一份荣誉，更是对吴宏伟过硬技术的肯定。

“我的工作是自己的兴趣所在，所以充满钻研的动力。”他说。

吴宏伟从小动手能力就强，家中的小家电坏了他都能修，让父母很自豪。2011年，高中毕业的他决定把喜好变为事业，报考了天津电子信息职业技术学院电子与通信技术系。

“我告诉自己，一定要精湛地掌握一门技术，未来才能有更多发展空间。”怀揣着信念，吴宏伟踏进了校门。

在校园里，吴宏伟清楚地记得第一次见到“大国工匠”站在三尺讲台上时自己的激动，“世界职业院校技能大赛金牌教练卢勤的成长经历激励我像他那样，成为一名好工匠。”他说。

高超的技术，靠一点一滴的积累和磨砺而来。课堂上，吴宏伟的笔记记了一本又一本；课堂外，他扎在常年开放的学校实训中心里，从做一个小锤子，到制作网线、布局网络链……他沉浸其中，常常忘了时间。

经过3年职业院校培养，吴宏伟顺利通过4家单位面试，最终成为中国铁路北京局集团有限公司天津动车客车段一名动

9月16日至19日，中华人民共和国第二届职业技能大赛在天津举行，来自全国各地的能工巧匠会聚一堂，展示“绝活”、超越自我。

习近平总书记一直高度重视职业教育，十分关心技能人才的培养。目前，我国已建成世界规模最大的职业教育体系，源源不断地为经济社会发展提供技术技能人才。新时代的工匠，在不同赛道上，逐梦闪闪发光的出彩人生。

车组机械师。

基础工作从拧螺丝干起，他跟着师傅在夜间对高铁进行日常检修。因为标准严苛，仅仅是拧车下裙板螺丝这个最简单的步骤，他就足足做了4个月。

“每拧动一次螺丝，师傅就会用仪器校验数值，最后我做到了几乎零误差。”

除了苦练，吴宏伟还喜欢钻研，成天琢磨的就是高铁的每一个部件如何运行又怎样维修。一遍遍实践中，他脑中就有了一张高铁每个部件的“维护图”。

2019年7月10日，“津港高铁”开通。吴宏伟靠着一股子钻劲，不断学习、演练，最终从120多名机械师选拔中脱颖而出，成为首批入港机械工程师之一。

“每个人都有不同的人生定位，我相信只要努力，都能在不同岗位上闪闪发光。”吴宏伟说。

作为全国唯一的国家现代职业教育改革创新示范区，天津多年来坚持以需求为导向办学，让培养的人才“适销对路”，目前，多数职业院校毕业生就业落实率高于全国平均水平。

(二)

2021年4月，习近平总书记对职业教育工作作出重要指示强调，要“优化职业教育类型定位，深化产教融合、校企合作”。

【握手吧，校企】

三年多前，参观完激光科技企业的车间，山东临沂职业学院智能制造学院院长宋增祥坐不住了。

“我当时就想，要是能把我们的学生送到激光企业去工作，学生们一定更有竞争力。”宋增祥说。

2019年底，落户临沂的国家级高新技术企业奔腾激光科技(山东)有限公司正式投入使用，2020年初宋增祥就带着学生参观了该公司的生产车间。

宽度3米、长度27米的大型激光切割机，在技术人员输入加工命令后，切割头迅速移动，激光光束数十秒便把厚厚的钢板切割成一组工业零件……

近距离看到正在试切的高功率智能激光切割机，宋增祥被这种比传统火焰切割、电火花切割、等离子切割等技术更洁净环保、高速快捷、加工精度高的技术深深吸引。

临沂市正在进行企业数字化、信息化、智能化转型升级，打造了高端光电产业集群，发展激光技术正是产业调整的“排头兵”。

“作为从事机电专业教学的老师，我要抓紧在激光技术领域培养一批学生。”研究了近30年机电专业的宋增祥敏锐地察觉到，必须把握这一尖端产业发展需求，让学生就业时更具竞争力。

参观学习回来后，宋增祥就组织老师梳理激光产业链岗位群分布情况，增设培养方向、调整课程设置，开始了激光技术应用人才的培养。

学院邀请激光企业工程师一起研讨课程设置，确定开设激光设备装配与调试、激光加工工艺和检测技术等课程。同

时，从相关专业3个班遴选出学生，组成激光技术订单班。

为提高师资水平，学院选派专业教师到激光企业顶岗锻炼，并组建由学校教师与企业技能大师组成的双导师教学团队，校企联合培养，共同开展教学，保障学生提高技能、学以致用。

2021年，首批30名毕业生进入奔腾激光实习。经过锻炼考核，他们均被企业录为正式员工。

2022年底，中办、国办印发《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》，“一体两翼”总体制布局职业教育产教融合工作。

在宋增祥看来，这为学校进一步深化与行业企业产教融合指明了方向。

“为企业培养专业的技术技能人才是我们的职责所在，我们将深入推动职业教育产教融合和校企合作，服务区域经济社会发展。”宋增祥说。

(三)

2022年8月，国家主席习近平向世界职业技术教育发展大会致贺信指出，中国积极推动职业教育高质量发展，支持中外职业教育交流合作。

【拥抱吧，远方】

在中外交流的教学课中，姜颖印象最深的是几个月前和来自葡萄牙的卢卡斯共同授课的情景。因为默契的配合，他们在课后激动地拥抱了。

姜颖是天津机电职业技术学院电气自动化教研室主任，卢卡斯是塞图巴尔理工学院自动化专业学科带头人。2018年

12月，由两所学校共建的葡萄牙鲁班工坊启运，共同培养电气自动化和工业机器人两个专业的人才。

以春秋时期著名的工匠鲁班命名的鲁班工坊，是天津市原创并率先主导推动实施的职业教育国际品牌，葡萄牙鲁班工坊是在欧洲大陆的第一家鲁班工坊。

今年4月，卢卡斯带着4名师生来到天津，学习交流了一个月。“我们俩共同为学生们上了一堂有关工业机器人的专业课。我们有着共同的教学理念，配合得十分默契。”姜颖说。

为了让卢卡斯更多了解我国职业教育“产教融合”的实践，姜颖和同事们还陪同他们参观了天津海尔洗衣机互联工厂等企业。卢卡斯表示，中国企业的智能化水平已十分先进，中国职业教育培养出的人才也已在这些企业中有所作为，我们十分欣赏。

这并不是卢卡斯第一次来到中国。2018年葡萄牙鲁班工坊运行之前，卢卡斯曾到天津考察。走进职业学校的实训中心，看到老师利用先进的设备进行现场教学，学生通过实际操作体验课本上的知识，卢卡斯表示非常认可这种教学方式。

“四年多来，我们一次次通过视频沟通教学问题。今年的线下交流，更是让我们对教学方式、学生发展等问题有了更深入的探讨。”姜颖说，鲁班工坊搭建了一座互学互鉴的桥梁。

自2016年首个鲁班工坊在泰国成立以来，我国已在亚非欧三大洲20个国家建成了21个鲁班工坊，不仅为合作国提供了先进的实训设备，而且提供了中国职业教育方案，为当地培养了所需的技术技能人才。

“鲁班工坊用职业教育的‘中国方案’，推动了中国与世界多国的交流与合作，得到了跨越国界的认可。”已在职业教育领域耕耘20多年的姜颖说。

(新华社)

踔厉奋发强国防 勇毅前行向复兴
“广东省2023年全民国防教育月”主题活动

传承红色基因 增强国防意识

广东省2023年“全民国防教育月”主题活动(中山站)举办

羊城晚报记者 郭思琦



国防教育主题课堂

今年9月16日，是第23个全民国防教育日。9月15日下午，广东省2023年“全民国防教育月”主题活动(中山站)走进了百年名校中山市第一中学。

活动以国防教育大讲堂的形式进行，通过动情的军旅革命故事和国防教育主题课堂的揭露，为该校高一年级约1600名师生送上了满满的国防“干货”。

“今天的大讲堂我聆听了学长们考入军校的故事，很受鼓舞。原来榜样就在我们身边，国防离我们不远。”中山市第一中学高一学生李张阳告诉记者，他的哥哥也是一名退役军人，未来，他将跟随着学长们和哥哥的步伐，成长成才，报效祖国。

“国防教育在中山一中有着深厚的历史。”中山市第一中学党委

排爆专家汪海泉：“机会永远只有一次”

“排爆只有100%的成功，否则就是失败，一切归零。”44岁的汪海泉是武警警官学院训练基地兵团副教授，学生们都知道，他的课，成绩只有零分或满分。“对排爆而言，机会永远只有一次。”汪海泉说。

23年前，汪海泉以军校第一名的成绩留校任教，随后20多年，他都扑在排爆的教学和研究上，为部队输送了一大批专业排爆人才。他的学生遍布全国，其中3人获一等功，13人获二等功。“我把知识传授给学员，让他们在排爆领域发光发热，共同守护老百姓的生命和财产安全。”汪海泉说。



汪海泉



国防教育主题采访

文/羊城晚报记者 高焓

图/羊城晚报记者 邓勃 贺全胜

“这名实战派的教员有本事”

现实中的排爆，远比影视剧里剪“红蓝线”的选择题危急、复杂，汪海泉随时都可能要奔赴“战场”。

2014年，福建莆田某地发现不明爆炸物，初步判断，这枚爆炸物是由炮弹改装的触发型爆炸物。情况复杂、危险系数高，当地又缺少排爆专业人才，大家想到了当时在福州任教的汪海泉，“让他过来行不行？”

汪海泉回忆，爆炸物所处的空间狭小，加之光线昏暗，分析仪器检测的结果并不清晰。“但结合多年教学经验，通过分析爆炸物的线路连接，我们能够分析出爆炸物的内部组成结构。”他判断，爆炸物经过人为改装后情况复杂，稍有不慎就可能随时触发引爆。

临危受命，来不得犹豫。汪海泉穿上60多斤重的排爆服，一手保持爆炸物平稳，一手用排爆刀一点点旋转、深呼吸、轻动作，聚精会神地沉着应对。半个小时后，危险被排除。“以为是学院派，原来是实战派，这名教员有本事！”汪海泉一战成名。

每次排爆结束，摘掉防爆头盔，汪海泉的脸就像刚蒸过桑拿，全都是汗水。对汪海泉来说，这已是稀松平常的事了。销毁废弃遗留爆炸危险品和排除炮兵实弹射击未爆弹任务一直都是他的工作。仅2017年一年，汪海泉就排除了1282枚迫击炮炮弹。

虽然常与危险相伴，但汪海泉总是迎难而上。看到汪海泉排爆归来的样子，他的妻子总会心疼落泪。妻子一度想让汪海泉转行，汪海泉就半开玩笑地对妻子说：“这么多年了，你还不知道我有多靠谱吗？我不会拿生命开玩笑的。”

“学生们都是排爆小能手”

成为排爆领域的佼佼者后，不少公司想高薪聘请汪海泉，都被他婉言拒绝。在汪海泉的眼里，向战而行、为战育才是他的天地。

“任何人面对一枚未知的炸

第二届全国技能大赛开赛 四千“高手”展绝技 硕士博士比技能

文/图 羊城晚报记者 周聪 通讯员 粤仁宣

品。在擂台赛上，参与观众还可以一展身手，相互挑战比拼成为“技能能手”。

看点二 硕博选手 同台比拼

本届大赛共有36个代表团4045名选手参赛。参赛选手中职工选手2189人，比第一届大赛增加7.6倍。学生选手1830人，大中专院校和技校学生占比89.5%。

所有参赛选手中，有博士25人、硕士546人、本科1131人，高学历参赛选手多数集中在新职业和数字技术技能领域，表明技术技能融合发展的大趋势，对不同层级层次人才技术技能水平提升的需求加大。

从年龄看，年轻选手是主体。本届大赛全部选手平均年龄26.4岁，其中年龄最大的58岁，最小的16岁，30岁以下的选手占67%。

看点三 绝技绝活 一展风采

本届大赛采取“赛展演会”集成举办模式，同期举办技能展示交流、绝技展演、技能强国论坛、媒体见面会等活动。



比赛现场

其中，现场展演30项具有传统特色的绝技绝活，涵盖高薪技术、手工制作、艺术创意等领域。由专家和观众投票评选出“最受欢迎的十大绝技”。

举办技能展示交流活动，航天器返回舱、拥有完全自主知识产权的6600千瓦绞刀功率重型自航绞吸挖泥船“天鲲号”等悉数“登场”，到场观众可一览其风采。

技能强国系列论坛将邀请大国工匠代表、企业、技工教育专家、技工院校和职业技能培训

机构代表、人力资源专家代表等出席，共商技能人才队伍建设、共享技能发展成果。

看点四 广东参赛项目全覆盖

广东作为第一届全国技能大赛的承办地，在第一届全国技能大赛中，广东取得32金13银11铜和27个优胜奖，金牌数占全国的37%，金牌数、奖牌数和团体总分均居全国第一。在本届大赛中，广东共派出142名选手参加全部109个项目的比赛。

珠三角9市试点低效用地再开发

羊城晚报记者 董鹏程报道：为进一步在超大特大城市的城中村改造工作，近日，自然资源部印发《关于开展低效用地再开发试点工作的通知》(以下简称《通知》)，决定在北京、广东等15个省(市)的43个城市开展为期4年的低效用地再开发试点。其中，广东珠三角9市入选试点城市。

试点城市名单包含京津冀城市群、长三角城市群、珠三角城市群、成渝城市群、长江中游城市群、山东半岛城市群、粤闽浙沿海城市群的43个城市。其中，广东入选的试点为广州市、深圳市、佛山市、东莞市、中山市、珠海市、江门市、肇

广东又有3地上榜 国家乡村振兴示范县创建名单

羊城晚报记者 董鹏程报道：

近日，农业农村部公布了2023年国家乡村振兴示范县创建名单，包括北京市平谷区等100个县(市、区、旗)。其中，广东有3地上榜，分别为开平市、广州市增城区和肇庆市高要区。自此，广东已有7地上榜国家乡村振兴示范县创建名单。

据了解，这是全国开展的第二批国家乡村振兴示范县创建评审工作。去年10月8日，农业农村部发布2022年国家乡村振兴示范县创建名单，广东共4地上榜，分别为广州市从化区、高州市、南雄

市、陆丰市。

开展乡村振兴示范县创建是2022年中央一号文件作出的部署，是全面推进乡村振兴的重要抓手。农业农村部要求，示范县创建单位要聚焦粮食产能提升、乡村全产业链开发、绿色美丽乡村建设、农村设施服务改善、乡村治理效能提升等重点任务，因地制宜细化实施方案，明确阶段目标，选准抓手载体，务实有效推进；同时要集聚资源推进，优化政策环境，引导资金、技术、人才、信息等各类要素向示范县创建单位汇聚，构建多元投入格局。