



科技创新，济宁制造业高质量发展最大增量 创新，他们有着不同的理解

记者 陈丹 丁安顺

新建省级以上创新平台80家，全社会研发投入增幅全省第1位……制造强市作为全市首位战略，济宁正全力建设国家级制造业高质量发展试验区中心城市。当前，济宁辖区的省、市系列重大项目正加速起跑。在这些重大项目的背后，离不开技术骨干们，他们勇于追梦，勤于圆梦，或年长或青春，或开朗或沉稳，都用同样的精研与担当，推动着制造业高质量发展。

40天啃下硬骨头 新产品从0到1

济宁聚焦培育创新动能，推动创新链、产业链、人才链、资金链深度融合，把科技创新“关键变量”转化为高质量发展的“最大增量”。作为济宁市唯一国家级服务型制造示范企业，山东东宏管业股份有限公司（以下简称东宏管业）依托内衬修复管道、新型柔性管道研发等方面的科技创新，在高质量发展上构建新优势。

近日，徐徐升起的太阳暖洋洋。踏着缕缕阳光，孔德彬早早来到东宏管业研发中心大楼。他是塑料及复合管道项目负责人，要如常

召开研发例会。“我们每周开两次例会，周一安排一周的工作内容；周五回顾工作成效。这有助于产品的‘快速研发’。”他口中的快速研发，常常是东宏管业制胜的“钥匙”。

2019年，有客户找到东宏管业，想购买内衬修复管道。然而，当时公司并没有该生产线。内衬修复管道是以往“开膛破肚”修管道变非开挖“微创修复”的工艺产品，对壁厚、等级、耐慢速裂纹增长等具有极高的要求。尤其尺寸方面，传统管道厚度在33毫米以上，而内衬修复管道厚度为20毫米，正负误差要求在1毫米以内。“尽管挑战重重，我们还是抱着必成的决心应了下来。”孔德彬说。（下转B02版）



东宏管业技术人员在攻坚项目。

扫码看视频。

华能嘉祥电厂将工匠精神引入校园宣讲 师徒劳模进课堂，匠心传承少年强



宣讲结束后一起合影。

本报济宁4月3日讯(记者康岩 通讯员 王东)“张鹏、郭凯叔叔的劳模先进事迹告诉我们，要取得优异的成绩必须有坚强的意志品质，拼搏奋斗的精神，他们师徒二人传承劳模精神的感人故事激励我们好好学习，立志做弘扬劳模精神的好少年。”一名听课的学生这样说。

3月28日，华能嘉祥电厂组织开展“师徒劳模进课堂”活动，

张鹏、郭凯师徒二人作为特邀教师走进济宁市第十五中学，为初二(13)班的同学们带来一堂不同寻常的主题班课，受到全班师生的一致好评。

活动以“齐鲁工匠”张鹏的劳模工匠宣传片为开场，在不到4分钟视频中，同学们被张鹏积极进取、奋力拼搏的事迹所感动。张鹏以“弘扬劳模精神，谱写壮丽篇章”为主题，结合工作经历及学习体会，用朴实的语言、

生动的事例，通过视频播放、图片展示讲述了自己作为一名奋斗者、传承者、践行者、攻坚者，从普通职工成为一名省级劳模工匠的艰辛历程和奋斗故事。徒弟郭凯是济宁市“五一劳动奖章”获得者，他以“传承工匠精神，书写奋斗青春”为主题，用铿锵有力的语言讲述了在张鹏师傅的精心指导下，传承劳模精神，苦练专业技能，鏖战竞技场，脱颖而出，成长为一名电气

专业希望之星的故事。在互动环节，就现场师生提出的有关问题，张鹏、郭凯给予了耐心详细的解答。

活动过程中，课堂气氛热烈，张鹏、郭凯的精彩讲述不时赢得同学们的阵阵掌声，他们的奋斗故事也深深激荡着同学们的心灵，一颗弘扬劳模精神的种子在同学们心中生根发芽……“张鹏是初二(13)班的家委会主任，积极配合班级工作，组织开展丰富多彩的文体活动，以实际行动践行劳模精神，为孩子们树立了榜样，贡献了劳模工

匠力量。”该班班主任张广峰介绍。

“举办‘师徒劳模进课堂’活动，让同学们近距离聆听劳模故事，感受劳模精神，充分发挥劳模示范引领作用，激励同学们勤奋学习，对从小厚植劳模工匠情怀有积极的推动作用。”华能嘉祥电厂副厂长、工会主席孙文军说。

据悉，“师徒劳模进课堂”是华能嘉祥电厂工会师徒劳模同讲劳模精神系列活动之一，旨在倾心打造“师徒双劳模”选树宣传品牌。



鲜活的工匠故事引人入胜。