

# 全国盛会，烟台机会！



又一场高规格的全国性行业盛会选定烟台。

6月27日，中国化纤科技大会（泰和新材2024）暨首届化纤行业总工程师论坛在烟台拉开帷幕。大会以“科技创新引领，加快发展新质生产力”为主题，汇聚了国内高等院校、科研院所、纺织化纤产业链相关企业的顶尖大咖，深入探讨化纤行业高端化、绿色化、智能化发展现状、热点、挑战及趋势，谋划更为长远的行业合作。

本次大会由中国化学纤维工业协会主办，泰和新材集团股份有限公司、中国化学纤维工业协会相关分会/专业委员会承办，武汉纺织大学、烟台市科学技术协会支持。来自国内高等院校、科研院所、纺织化纤产业链相关企业、行业协会等400余人参加了会议。

## 一场瞄准新质生产力的行业把脉

化纤工业是我国纺织产业链中稳定发展和持续创新的核心支撑，是国际竞争优势产业，也是新材料产业的重要组成部分。因此，在全产业链创新中，化纤行业承载了更大、更重要的责任。

从这个意义上说，此次大会是一场瞄准新质生产力、为行业“把脉”的高规格盛会。

中国纺织工业联合会副会长端小平在大会致辞时，从四个方面分享了对化纤行业发展的看法和思考：重视增品种、提品质、创品牌，这是在中国化纤行业的发展已经进入规模边际效益递减的新阶段的必然选择；重

视基础创新，通过恒逸基金、优秀学术论文、首届化纤行业总工程师论坛等平台，促进产业界、学术界加强创新思考、交流合作；突破化纤产业链卡脖子工程，把握产业安全发展主动权，增强产业竞争力；拥抱智能制造、绿色制造，着力把握行业绿色制造的三个重点，即新型的节能减排技术、生物基和循环再利用等绿色产品、主动采用储能和锂电池。推动创新链与产业链的深度融合，烟台高端化工新材料产业进入集中爆发的快车道。

烟台黄渤海新区党工委委员、管委副主任张居红表示，依托泰和新材等龙头企业，黄渤海新区不断夯实产业基础，着力培育世界级的化工新材料产业集群，拥有广阔的合作空间和发展前景。此次盛会的召开，不仅搭建起了学习交流成果分享的平台，也为衔接行业领域顶尖人才、吸引创新项目落户、加速科技成果转化等提供了有利的契机。

作为国内化纤行业的龙头企业，泰和新材成为了此次活动的承办主场。泰和新材党委书记、董事长宋西全在致辞中谈到，随着科技的不断进步和市场的日益变化，化纤行业正面临着前所未有的挑战和机遇。近年来，泰和新材先后突破了氨纶、间位芳纶、对位芳纶等高性能纤维领域多项“卡脖子”技术，规模均稳居世界前列；率先推出了莱特美®发光纤维、ECODY®绿色印染等国际领先的产品和技术，实现了从跟跑、并跑到领跑的跨越。“下一步，公司将开发更多兼具创新性和实用性的高性能纤维及原生

制品，为化纤行业高质量发展注入泰和新材的新活力。”宋西全表示。

## 一次专注高端化、智能化和绿色化的未来对话

此次盛会，大咖云集，以“会”聚智，专注于化纤产业的高端化、智能化、绿色化发展，共话未来，无疑是一次交流思想、碰撞智慧、探讨合作的行业盛宴。

会上，武汉纺织大学纺织科学与工程学院副院长夏治刚代中国工程院院士徐卫林作了题为《化学纤维推动纺纱技术进步与创新》的主题报告。近年来，化纤行业的发展，大大推动了纺纱和纱线制品的技术进步与创新。夏治刚表示，“碳达峰碳中和”是全球发展大势，未来的纺织行业将是“科技、时尚、绿色”的行业，希望行业通过开发纤维原料、纺纱技术等开发出更多可穿戴智能纺织品等面向大众需求的纺织产品。

“新质生产力是推动新型工业化的重要动力，能够化解新型工业化过程中面临的矛盾和问题。”北自所（北京）科技股份有限公司董事、总经理王勇在《数字孪生驱动数字化工厂建设》报告中指出，未来，在工业元宇宙中，工厂可以通过虚拟现实、增强现实、区块链、数字孪生、人工智能等技术构建工厂生产运营相关的完整体系，实现工厂生产的全面数字化和智能化运营，使企业生产降本、提质、增效。

泰和新材芳纶事业部副总经理吕继平介绍了芳纶产业发展现状及新产品发展趋势，引起业内极大关注。“芳纶与碳纤维、超高分子量聚丙烯纤维并称世界三大高性能纤维，具有相对密度小、高强度、高模量、耐高温、耐腐蚀、绝缘性好等特性。”吕继平指出，未来，高性能芳纶产品是国内芳纶产业发展的主要趋势。我国要做强、做强高性能芳纶等高性能纤维及其上下游产业链，通过产业链布局、工程一体化，实现规模化、低成本。同时，行业和企业要加强开发高强高模及差别化、功能化芳纶产品，提高其附加值。此外，芳纶行业还要推进绿色化发展，如实现芳纶循环再利用等。

值得关注的是，2024年中国化纤科技大会召开期间，还同期举办了首届化纤行业总工程师论坛、纤维材料高校成果分享论坛、科技创新推动新质生产力论坛以及流行纤维与品牌创新应用论坛，让产业、学术及不同化纤子产品间获得了面对面交流学习的机会。

## 一系列创新布局背后的雄心

是什么原因，让这样一场全国性的行业盛会花落烟台，“落子”泰和新材？

不妨先从烟台绿色石化产业看起。作为近代民族工业的发源地，烟台拥有雄厚的产业基础和工业门类，向着成为世界一流高端精细化工业基地不断努力。一直以来，绿色石化产业都是烟台市的支柱产业和传统优势产业，汇

聚了全球MDI行业领军者万华化学、位居中国轮胎前3强的玲珑轮胎、全国唯一高性能TPV生产商道恩高分子、全国最大高性能纤维生产企业泰和新材等一批龙头企业。眼下，烟台正重点推动化工产业向绿色高端低碳发展，着力打造世界级绿色石化城。

让我们将目光再次锁定泰和新材集团。坚持“人才引领，创新驱动”发展战略，泰和新材早已将创新融入公司的骨血当中。因为创新，泰和新材突破了氨纶、间位芳纶、对位芳纶等高性能纤维领域多项“卡脖子”技术，规模均稳居世界前列。目前，公司已经成立了安全防护和信息技术、绿色化工、先进纺织、新能源材料四大事业集群，并围绕绿色制造、智能穿戴、生物基材料、绿色化工、信息技术、新能源材料六大新赛道进行了深入布局。在这些领域，公司接连实现了锂电隔膜、纤维锂电池等7个项目的突破，加快培育发展新质生产力，打造发展新动能。

“未来，需要更多创新业务的拓展。”面对未来发展布局，泰和新材集团副总裁杜玉春接受采访时如是表示。

日益走深的六大新赛道，无疑备受外界关注。“泰和新材在2021年就对未来发展进行了深度思考，六大赛道的确定并非偶然。”杜玉春说，在绿色化工赛道中，泰和新材有原材料、纤维业务和下游产业链条等多重优势。例如在智能穿戴、新能源材料等赛道中，可以整合利用泰和新材在高分子化工领域深耕多年的核心优势以及产品设备的自主设计能力，迅速进入行业。在芳纶复合纸领域里，泰和可以利用原有渠道将产品做得更加国际化，降低成本的同时，产品性能与质量都再上一个新台阶。

“国际化”，是杜玉春接受采访时的又一关键词。这也折射出泰和新材更加注重海外市场的发展趋向。消息显示，今年4月14日，泰和新材德国代表处成立，被视为公司国际化发展路上的重要里程碑，也彰显泰和新材具备在全球范围内提供卓越服务的能力。

“未来，我们还是真正走出去，靠产品的能力和服务能力做好做实国际市场，坚定不移构建推进市场营销国际化新局面。”杜玉春表示，公司将从营销能力实现本土化员工招聘，在海外建立工厂、对品牌以及企业文化的国际化等方面来实现“国际化”的最终目标。

众所周知，新质生产力是创新起主导作用，符合新发展理念的先进生产力。目标远大、路径清晰、深植“创新”基因的泰和新材，正着力构建一体化、规模化、高端化、绿色化、可持续的高质量发展新路径，在与新质生产力发展方向高度契合中掀起新一轮发展热潮。

高伟 王鸿云 丁渝希

# 透过闪闪发光的他们，来认识烟台这所“宝藏院校”

青葱岁月，灼灼韶华，转眼又是一年毕业季。

6月30日，烟台职业学院举办了“烟职启海，奔赴山海”2024年毕业典礼，庆祝6370名毕业生踏上人生崭新的征程。

在这个逐梦的新起点，有四位“特殊的客人”来到现场，向母校报到。他们是：党的二十大代表王霞、“中央企业技术能手”高林、北京科技大学在读博士梁继超、“专精特新”企业董事长梁晖。四位优秀校友代表“现身说法”，讲述母校带给自己的“底气”与力量，也用亲身经历擦亮了烟台职业学院的“国家级”职教实力。

今天，透过他们闪闪发光的人生，一起再来认识一下烟台这所宝藏院校——烟台职业学院。

## 优秀人才奔赴全国 交出高质量就业答卷

30日上午9点，在悠扬的歌声中，烟台职业学院2024年毕业典礼正式拉开序幕。在这场盛大的典礼上，烟台职业学院为2024届学子送上了来自母校的特别祝福，邀请了往届优秀校友为毕业生寄语。

奔向城市，还是返回家乡？这是每一代年轻人都要思考的问题。2010年从烟台职业学院文秘专业毕业的王霞，毅然决然舍弃大城市的光鲜亮丽，从城市“逆行”到乡村，投身乡村振兴。从百姓宣讲员、村干部到党的二十大代表，现如今王霞又有了新的岗位——驻马店市新蔡县练村镇大庄村的党支部书记。

“在校园里，专业知识要记牢，实践活动也不能少，是大学生活给了我更宽阔的眼界。”王霞说，“作为带领乡亲们脱贫致富的新农人，我将全力以赴继续带领乡亲们发展特色产业，拓展农民增收、致富新渠道。”

作为烟台职业学院2024届毕业生代表，经济贸易系学子胡开运紧跟优秀校友王霞的足迹，前往新疆喀什、河南驻马店进行了2个月的支教工作，在校累计志愿服务时长400余小时，志愿里程长达7000多公里。如今，他报名了第26届全国大学生西部计划新疆项目，“三年的大学时光让我收获颇丰，在老师的指导下，全方位了解了物流概况、营销策略和新媒体直播，我将脚踏实地用新媒体电商知识赋能乡村振兴、用丰富的志愿经验服务基层群众。”

不止有致力投身西部建设的胡开运，韩天航等77人入职中国化工巨头万华化学集团股份有限公司、智能控制系国赛一等奖获得者范旭被临沂大学录取……数据显示，截至目前，已经有2036人考入了本科院校，620人次在省级



以上学生竞赛中获奖，2800余人进入企业工作，奔赴人生的星辰大海。

调试技能师。十四载风雨兼程，高林亲手参与制造超100多万辆汽车行驶在祖国的山河脉络，获评“中央企业技术能手”“技术状元”等29项荣誉称号。

在烟台职业学院，像高林一样的行家里手、能工巧匠还有很多。近年来，学校已向全国各地输送了十几万名优秀毕业生。这背后，学校构建的“多梯次全覆盖”技能大赛体系，“课证岗教管赛”六位一体融合平台功不可没。

截至目前，烟台职业学院累计获得国家技能大赛奖项160项、“一带一路”暨金砖国家技能大赛奖项32项、省级技能大赛奖项840项，打造了职业院校技能大赛“烟职品牌”。

“参加技能大赛不仅需要熟练掌握专业技能，更考验人们的毅力与匠心。所以很多从技能大赛出来的学生，早早就被知名企业预订，可以说技能人才炙手可热。”烟台职业学院党委委员、副校长邵侠说。

毕业生的“高质量”就业，还与该校产教融合的人才培养模式密不可分。

近两年，烟台职业学院发起成立智能协作机器人、高端海洋油气装备、交通基础设施智能建造与运维3个全国行业产教融合共同体和海

洋工程、清洁能源、绿色建造、生物医药等7个烟台市产教融合共同体，立项烟台黄渤海新区、高新技术产业开发区2个省级市域产教联合体，建设万华产业学院等13所产业学院。

联合体、共同体、产业学院覆盖了全国212所中高职院校、92所本科院校、134家科研机构、1500余家企业，构建起“全主体融入、全要素融合、全链条融通”的产教融合新生态，与企业、高等院校以及科研机构的密切联系、协同育人，为学子畅通了一条高质量的“求职之路”。

## “匠师”育“匠心” 让每一位学子成长成才

优质就业，已成为烟台职业学院的一张亮丽名片。

对此，2007届模具设计与制造专业毕业生、青岛市“专精特新”企业代表、青岛琛达精密机械有限公司董事长梁晖深有感触。

“毕业后，我先在工厂当了3年工人，又做了3年销售，在30岁那年，我开始创业。”梁晖说，“工厂工作让我掌握了扎实的技术，销售工作为我积累了丰富的人脉，这些都是我创业路上不

可或缺的经历。”

2018届交通工程系毕业生、北京科技大学博士梁继超同样也分享了自己在校跟随老师学习技能的时光。从专科到博士数十年求学路，梁继超表示，“在学校学习的技能，读博阶段都能用到。”

打铁还需自身硬。近年来，烟台职业学院引进博士116人，国家、省级名师团队达到43人（支），加快培育创新发展需要的杰出人才、领军人才、拔尖人才，专任教师队伍中硕士博士比例达到77%，具备“双师”素质的教师占比超过98%，锻造出一支师德高尚、造诣深厚、业务精湛的教师队伍。

毕业典礼上，国家级教师教学创新团队负责人、智能制造系教授宫晓峰作为教师代表发言。“山东省教学名师”“山东省青年技能名师”“山东省技术技能大师”等数十项奖项“荣誉加身”的他，丝毫没有停下学习的脚步，为不断提升自身技艺技能水平，他几乎走遍了当地的模具企业车间，设计、锉削、研磨、装配、调试等每个环节都一一实践。为高标准完成模具零件的制作，他对自己的操作提出了比行业标准更高的目标，“五年磨一剑”，模具零件精度从0.1mm、0.05mm，到0.02mm，最终可达到0.01mm。

熠熠生辉的“名师阵营”中，还有宋琪文、杨延峰、柳伟、高飞、邢宁宁……一位位“匠师”毫无保留地将一身本领传授给新一代“大国工匠”，让烟职学子以技载道，以才报国。

强“匠”手下无弱兵。全国技能能手姚海锦、博士后李振、中国科学院电子学工程师刘寒……一批批烟职学子从七星湖畔走到五湖四海，成长为各行各业的精英。

过去3年，可以是毕业生的一段奋斗之旅，也可以是学校的一条发展之路：“双高”建设任务圆满完成，国家优质校项目通过验收，提质培优行动计划成效显著，学校先后入选全国高职院校“服务贡献50强”“产教融合卓越校50强”等10余个榜单，荣获“全国教育系统先进集体”“全国五四红旗团委”“省级文明校园”等称号，在2023年山东省高职院校办学质量考核中位列全省第四，成功迈入全省高职院校第一方阵……

“让每一位学生成长成才，是学校矢志不渝的办学宗旨。”烟台职业学院党委书记陈新姿在接受采访时表示，学校将积极抢抓建设教育强国、科技强国、人才强国的战略机遇，不断开辟发展新领域新赛道，扛起服务支撑新质生产力发展的时代重任，为建设社会主义现代化强国、助力烟台2035年跃升成为环渤海地区中心城市作出更大的贡献。

高伟 王修齐 宫珮珊 孙梦佳 卜祥剑