

勇担使命走在前 砥砺奋进创一流 为全面建设工科主导、特色鲜明的高水平应用研究型大学而团结奋斗

——在中国共产党山东科技大学第四次党员代表大会上的报告

□ 校党委书记 王君松



各位代表，同志们：

现在，我代表中国共产党山东科技大学第三届委员会向大会作报告，请予审议。

中国共产党山东科技大学第四次党员代表大会，是在我国全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军的关键阶段，全省奋力谱写中国式现代化山东篇章的关键节点，学校加快推进“双一流”建设、推动高质量发展的关键时期，召开的一次承前启后、再谱新篇的重要会议。

大会的主题是：高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，全面贯彻习近平总书记关于教育的重要论述和视察山东重要讲话精神，全面落实全国、全省教育大会精神，聚焦服务中国式现代化和山东“走在前、挑大梁”重大使命，勇担教育强国建设时代重任，进一步全面深化改革，落实立德树人根本任务，追求卓越、只争朝夕、矢志一流、强特扩优，为全面建设工科主导、特色鲜明的高水平应用研究型大学而团结奋斗！

一、凝心聚力，攻坚克难，迈出高质量发展坚实步伐

第三次党代会以来，学校在省委省政府坚强领导下、社会各界关心支持下，以强烈的政治担当和历史主动，团结带领全校师生员工，锐意进取、勇毅前行，深入推进高水平应用研究型大学建设，厚基础、补短板、亮特色、显优势，固本培元，守正创新，办成一系列大事、要事、实事，学校各项事业取得显著成绩，整体办学实力迈上新台阶。

——党的领导全面加强。认真履行管党治党、办学治校主体责任，充分发挥党委把方向、管大局、作决策、抓班子、带队伍、保落实作用，连续5年在省属高校领导班子考核中获得“优秀”等次。高质量开展党内集中学习教育，常态化系统化开展政治理论学习，有力促进全校思想统一、意志统一、行动统一。1人当选党的二十大代表，培树出全国党建工作标杆院系、样板支部、百名研究生党员标兵等一批先进典型，顺利通过山东高校党建工作示范高校验收。完善干部选拔任用机制，创新实施学术院长制度，优化干部队伍结构，锻造了堪当重任的高素质干部队伍。党对统战和群团工作的领导持续加强，纪检监察体制改革不断深化，实现校内巡察全覆盖，政治生态根本性好转，全面从严治党纵深推进。

——人才培养能力显著提升。实施“一流本科建设工程”，建设高质量思政工作体系，获批全省高校“三全育人”暨全环境立德树人示范校立项建设单位。健全学科专业动态调整机制，新增专业21个，停招、撤销专业34个，获批港澳台招生资格，研究生规模突破1万人。创新人才培养模式，基础学科拔尖人才、行业领军人才培养成效显著，获国家级教学成果奖2项，获批国家级、省级一流本科专业建设点41个，一流课程136门，省级示范性实习(实训)基地6个，获批山东省首批卓越工程师学院，作为试点高校通过新一轮本科教育教学审核评估。提升学生综合素质，打造“五育”平台，在“挑战杯”等多项竞赛中实现历史突破，毕业生去向落实率居省属高校前列，本科生深造率达30.75%增至40.89%。

——学科建设实现历史突破。实施“学科筑峰工程”，构建工学、厚理、精文的学科体系，获批地质学一级学科博士学位授权点、资源与环境博士学位授权点、系统科学博士学位授权点，新增经济学、教育学2个学科门类。稳步推进雁阵式学科发展体系，在全国第五轮学科评估中，实现高水平学科建设突破，安全科学与工程、控制科学与工程入选山东省一流学科建设“811”项目，获批4个山东省高水平学科，跻身山东省高水平大学“冲一流”建设行列。进入ESI全球前1%的学科由1个增至7个，其中2个学科进入全球前1‰。

——师资队伍建设和成效突出。实施“一流人才强校工程”，完善师资队伍发展体系，推动师资队伍“增量提质”到“稳量提质”，持续推进岗位聘任制度改革，新进教师915人，师生比由20.57:1降至18.49:1，博士学位专任教师占比由51.5%增至70.3%，涌现出全国高校黄大年式教师团队、全国优秀教师、全国最美高校辅导员等一批先进典型。坚持“五个优先”，落实“五个突出”，全面实施“山海英才工程”“菁英计划”等人才工程，国家级人才由14人增至45人，省

部级人才由34人增至132人，在发达国家院士、长江学者、万人计划等领军人才引进上实现历史突破。多次获评山东省人才工作先进单位、人才工作表现突出单位。

——科学研究水平大幅跃升。实施“科技创新攀登工程”，强化有组织科研，获批国家重点实验室、省部级科研平台27个，牵头成立山东省储能学会，成立黄河三角洲地表过程与生态完整性研究院等研究机构。高水平科研成果持续产出，获国家技术发明二等奖、科学技术进步二等奖、教育部高校科研优秀成果奖(人文社科)二等奖等国家奖励5项。科研项目实现量质齐升，国家自然科学基金立项数量连续4年超百项，国家社会科学基金实现重点项目立项突破，千万级项目竞相落地，年度科研经费增长近3倍。获批武器装备科研生产单位保密资格，实现国防科研项目立项突破。创办英文期刊(Journal of Industrial Safety)，学报自科版连续入选中文核心期刊，学报社科版获评全国高校优秀社科期刊。

——社会服务能力不断增强。实施“双服务提质工程”，深化校地、校城融合，成立服务地方办公室，共建青岛智能无人系统创新研究院、西北研究院、乡村振兴学院等；深化产教、科教融合，共建腾讯人工智能学院、海洋科学与工程学院、储能技术学院等；服务地方、行业发展的深度、广度持续拓展，攻克采煤沉陷区大型建筑群建设行业难题，“科海”无人船参与“双龙探极”等。国家大学科技园入选教育部首批高等学校科技成果转化和技术转移基地，在省属高校率先成立技术转移研究院、概念验证中心，横向和成果转化项目合同金额超14亿元。实现智库建设新突破，咨政报告获省部级以上政府部门采纳78项。主动服务学习型社会建设，获批全国科普教育基地，继续教育规模进入全省第一梯队。

——国际交流合作持续深化。实施“国际化水平提升工程”，完善国际化人才培养体系，获批学校首个非独立法人中外合作办学机构威斯本学院，举办中外合作办学项目3个，国际学生规模突破1000人，与上合示范区共建国际语言文化学院。推进师资队伍国际化，2名外籍教师获中国政府友谊奖。拓展实质性国际合作渠道，新增国(境)外友好大学和科研机构66所，教育、科技合作交流项目84项，国际合作研究平台7个，建成学校首个海外教育交流基地，实现高等学校学科创新引智基地、省部级国际科技合作基地建设突破。

——大学文化建设成果丰硕。实施“校园文化建设工程”，加强学科精神文化体系建设，编纂《砥砺奋进七十年——山东科技大学校史》《山东科技大学大事记》《科大故事》等系列图书，推出《科大之光》《大学之学》《薪火相传春风》等原创视频。加强文化品牌建设，成立文艺界联合会，培育国旗护卫队、天齐合唱团、“山海泉”系列宣讲团等标志性文化品牌。精神文明创建成效显著，举办学校70周年校庆，完成校史馆改造升级，建成笔架山乾乾亭、弘业广场等高品质文化景观，获评省级文明校园，校园文明程度和师生文化认同感大幅提升。

——条件建设和民生保障扎实有力。实施“一流设施建设工程”“智慧校园建设工程”，三地校区配套设施全面升级，青岛校区图书馆信息中心、工程实训中心等建成使用，泰安校区校园建设提质升级，东西校园面貌焕然一新，济南校区高品质国际化精致校园初步建成。用心用情办好校园民生实事，完成人才公寓建设、租住工作、学生公寓改造提升、宿舍空调全覆盖，建成“一站式”网上办事大厅、“一站式”学生社区和“U+”空间，师生学习生活条件显著改善。学校年度总收入实现翻番，教职工收入和离退休职工养老待遇稳步提高，教职工医疗保险、养老保险实现全覆盖。加强安全稳定综合防控体系建设，坚决守牢学校安全底线。

——综合改革和治理现代化深入推进。实施“管理创新工程”，全面深化综合改革，系统推进教育评价改革，多次获评省教育综合改革和制度创新“十大典型案例”。完成两轮“三定”工作，全面实施绩效考核和绩效工资制度。持续深化校院两级管理体制，扩大学院办学自主权。泰安校区、济南校区全面建设“五大基地”和“三大功能区”，实现三地校区错位发展、特色发展，抢抓机遇成功完成山东科技大学泰山科技学院转设。“山科审计”品牌效应不断彰显，后勤、资产管理等重点领域改革卓有成效，权属企业改革任务高质量完成，大力推进仪器设备开放共享。依法治校深入推进，获评首批山东省“依法治校示范校”。加强民主管理，学术委员会、教代会、学代会、研代会等作用充分发挥。加强校友会、理事会建设，教育发展基金会获评山东省5A级社会组织。

各位代表，同志们，所有成绩的取得，根本在于习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引，是以习近平同志为核心的党中央坚强领导的结果，离不开省委、省政府及省委教育工委、省教育厅的正确领导，离不开各驻地党委、政府的大力支持，离不开历届党政领导班子奠定的良好基础，离退休老同志的长期关心、广大校友及社会各界的支持帮助，更离不开全校党员、师生员工开拓创新、担当作为、拼搏奉献。在此，我代表学校党委，向长期以来关心支持学校发展的各级领导、各界朋友和广大校友、学校老领导、老同志，全体师生员工致以崇高的敬意和衷心的感谢！

回顾第三次党代会以来的工作，我们深切体会到，办学实践和办学成就的背后，蕴含着宝贵的经验和深刻的启示。

——必须坚持党的领导，把牢正确方向。要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，坚持社会主义办学方向，把党的领导贯穿到工作各方面全过程，充分发挥党总揽全局、协调各方的领导核心作用。

——必须坚持以人为本，凝聚师生人心。要尊重师生主体地位和首创精神，推进个人发展、民生改善与学校事业的有机融合，将立德树人成效作为检验学校工作的根本标准。

——必须坚持人才强校，汇聚办学智力。要牢固树立人才第一资源理念，优化人才发展机制，实施更加积极、开放、有效的人才政策，提升人才驱动高质量发展效能。

——必须坚持深化改革，激发办学活力。要坚持以“想不到、不敢再想”的力度解放思想，树立市场化、法治化、国际化等先进办学理念，全面深化综合改革，以改革成效推动学校高质量发展。

——必须坚持战略思维，保持发展定力。要立足当下、放眼未来，以战略眼光审视全局，锚定建成世界高水平应用研究型大学奋斗目标不动摇，保持一张蓝图绘到底的决心和韧劲，把握机遇挑战，科学谋划落实。

在看到成绩的同时，我们也必须清醒地认识到，对标办好人民满意的教育和教育强国建设的目标要求，对照一流大学、一流学科的建设愿景，对照师生员工和广大校友的深切期盼，学校发展还存在不少短板和弱项，主要表现为：全面从严治党压力传导不足，党建与业务融合深度不够；应用创新型人才培养的山科模式尚待完善，高峰学科实力与高水平高校相比仍有差距；人才队伍结构不够优化，战略性领军人才数量不足，人才作用发挥不够充分；解决“卡脖子”问题的原始创新缺少亮点，重大标志性成果不够突出；服务国家战略和区域经济社会发展的能力有待提升；国际化办学体制机制不够健全，国际合作成效不够显著；学校治理体系、资源配置等方面改革亟待深入。对此，我们必须拿出直面问题、攻坚克难的勇气，以高度的事业心和强烈的责任感，用更大魄力、更多智慧、更强举措，推动学校事业不断前进。

二、乘势而上，奋勇争先，擘画高质量跨越式发展战略布局

山东科技大学走过74年的光辉历程，在颠沛辗转中不断成长，在栉风沐雨中不断壮大，搬不垮、拆不散、合不乱，一路披荆斩棘、迎难而上，现在已经能够在层峦叠嶂处眺望前程。经过74年的接续奋斗，现已成为一所历史底蕴深厚、工科优势突出、行业特色鲜明、创新实力强劲的省属高水平大学。这一切都离不开一代代山科人的初心不改、矢志不渝，离不开一代代山科人抢抓机遇、奋楫前行，离不开一代代山科人凝心聚气、赓续奋斗。在学校发展的关键节点上，我们致敬历史，致敬74年来的前辈先贤，致敬74年的奋斗征程，致敬74年的无限荣光。山科正青春，我辈当奋进。

“求木之长者，必固其根本；欲流之远者，必浚其泉源”。山东科技大学是一所具有光荣历史和优良传统、承载着梦想与希望的好大学。学校扎根山东发展沃土，立足能源行业本色，筑牢了以“惟真求新”的校训、“坚韧不拔 发奋图强”的山科精神和“爱岗敬业 敬业实干”的山科传统等为核心的精神文化根基，为学校高质量发展提供了强大精神力量和有力文化支撑。这是属于我们山科人的文化自信，是我们立得住、站得稳、行得远的底气所在，更是继往开来、实现跨越的不竭动力。

同志们，察势者明，趋势者智。当前，世界百年未有之大变局加速演进，新一轮科技革命和产业变革深入发展，围绕高素质人才和科技制高点国际竞争空前激烈，高等教育格局深刻变化。今天的山科正处于中国高等教育百舸争流、千帆竞发的关键时刻，不进则退，慢进亦退，唯有拼搏，才是出路。我们必须从全局角度、战略高度，深刻认识学校所处的历史方位，勇担教育强国建设时代重任，扛牢省属高校“冲一流”排头兵责任担当，主动谋篇布局，奋力开拓新局，抢抓机遇、抓先机、强特色、扩优势，全面建设工科主导、特色鲜明的高水平应用研究型大学，为奋力谱写中国式现代化山东篇章贡献山科力量。

同志们，行程万里，初心如一。学校第三次党代会擘画了建设世界高水平应用研究型大学的宏伟愿景，明确了“一二三八十”的目标任务和思路举措，我们为付出了艰辛努力，取得了卓越成绩。山东科技大学的发展进入了新阶段，迈上了新征程。此刻的我们，更有理由、更有自信追求更高的成绩、更快的进步、更好的发展。在这个基础上，我们必须锚定到建校100周年，也就是本世纪中叶，全面建成工科主导、特色鲜明的世界高水平应用研究型大学的奋斗目标，全力跑出我们这一棒的速度。

当前和今后一个时期，是实现“建校百年”奋斗目标的重要阶段。我们既要抢抓机遇实现“冲一流”目标，挤进国家队行列，又要乘势而上开启全面建设世界高水平应用研究型大学新征程。综合分析国际国内形势和学校发展条件，从今年到本世纪中叶按照以下“三步走”来谋划。

第一步，到2030年，高水平应用研究型大学建设实现历史性突破，安全科学与工程学科进入国家“双一流”建设行列，1~2个学科进入全国排名前10%，在高质量人才培养、高水平科技自立自强、高质量服务行业区域发展、高品质大学文化建设、高水平对外开放上走在前列，学校综合实力进入国内同类高水平高校前列，为山东“走在前、挑大梁”作出突出贡献，成为教育强国建设的重要力量。

第二步，到2035年，基本建成工科主导、特色鲜明的世界高水平应用研究型大学，安全科学与工程学科为引领的一流学科体系基本形成，1~2个优势学科进入世界一流学科行列，2~3个学科进入全国排名前10%，核心办学指标全面提高，学校综合实力和国际竞争力全面提升，服务国家重大战略和区域经济社会发展能力全面增强，成为教育强国建设的中坚力量。

第三步，到2050年，即建校100周年前后，全面建成工科主导、特色鲜明的世界高水平应用研究型大学，1~2个优势学科进入世界一流学科前列，学校综合实力和国际影响力整体跃升，为我国建设世界教育中心、科学中心、人才中心作出积极贡献，为全面建成社会主义现代化强国作出更大贡献。

各位代表，同志们，这“三步走”战略谋划是建设世界高水平应用研究型大学宏伟愿景探索实践的继承发展，是学校文化底蕴和精神特质的时代体现，是在强校建设新征程上山科人作出的重大抉择。

我们要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真学习习近平总书记关于教育的重要论述，深入贯

彻落实教育科技人才体制机制一体改革重要部署，全面落实全国、全省教育大会精神，贯彻落实教育强国、教育强省建设规划纲要，深刻把握山东高等教育起势筑峰、一流突破重大机遇，全面服务中国式现代化山东实践。努力把学校建成一所实力雄厚、特色鲜明、发展强劲、社会认可的科技大学；建成一所国际知名、包容开放、文明和谐、绿色生态的现代化大学；建成一所能够给师生带来强烈归属感、巨大成就感、充足获得感和满满幸福感的魅力大学！

我们要锚定全面建成工科主导、特色鲜明的世界高水平应用研究型大学这一奋斗目标，按照“三步走”战略谋划，把特色发展战略、人才强校战略、学术兴校战略、融合发展战略、文化引领战略、国际化战略“六大战略”贯穿各项工作始终，融入事业发展全过程，前瞻性思考、全局性谋划、超常规推进，迭代升级“八项任务”和“十大工程”，以咬定青山不放松的执着、百尺竿头再登高的志气，追求卓越、只争朝夕、矢志一流、强特扩优，全面建设更有特色、更有担当、更加卓越、更加开放的高水平应用研究型大学！

三、矢志一流，强特扩优，谱写高质量跨越式发展新篇章

未来五年，我们要坚守山科人追求卓越、只争朝夕的奋斗者品质，把服务国家作为最高追求，聚焦“冲一流”建设目标，坚持办学定位和人才培养定位，保持战略定力、激发策略活力，全面发挥“六大战略”导向作用，厚植齐鲁地域特色，强化能源行业特色，拓展海洋领域特色，以人才培养为根本，以改革创新为动力，以标志性成果为牵引，打好高质量发展系列组合拳，加快实现高质量跨越式发展。

(一) 落实立德树人根本任务，打造创新人才培养山科品牌

坚守为党育人、为国育才初心使命，实施“一流人才培养工程”，完善高水平人才培养体系，把应用创新型人才培养做实、做强、做出特色。

1. 完善立德树人体制机制。坚持不懈用党的创新理论铸魂育人，深化“三全育人”综合改革，构建有内容、有温度、有特色的思想政治工作格局。加强马克思主义学院和马克思主义学院建设，健全“大思政”工作体系，创新打造思政“金课”，推进课程思政示范工程，培育网络思政特色品牌，建强思政工作队伍。健全学生全面发展综合评价体系，创新推进体育、美育、劳动教育，加强学生心理健康教育，强化科技教育和人文教育协同，深化创新创业教育改革。加强通识教育基础课程建设，加大教育教学研究支持力度。深化就业与招生联动，完善高质量就业服务体系，促进毕业生高质量充分就业。

2. 打造一流本科教育。坚持以本为本，夯实本科教育教学中心地位，深化学科专业一体化发展，优化专业布局。加大一流专业、认证专业等高水平专业建设力度，加快新工科、新文科专业建设，推动传统专业改造升级，建强一流专业建设点。加强智慧课程建设，加快实现高水平、新形态教材建设突破。实施人工智能赋能教育教学行动，加强数字化教育教学资源和平台建设，提升师生数字化素养与技能。深化产教协同育人，提升实践教育质量，推进科研反哺教学，构建多主体协同、多学科融合的应用创新型人才培养山科模式，让人才培养成为山科最亮丽的名片。

3. 提升研究生培养质量。持续扩大研究生培养规模，优化招生选拔方式和生源结构，提高重点产业和急需紧缺领域专业人才培养比重。深入推进本硕博一体化培养，加强工程硕博培养，加大基础学科、急需学科直博比例。深化学术学位与专业学位研究生分类培养改革，健全“工学交替”培养模式，实施百门核心课程建设计划，建好山东省卓越工程师学院。构建新型导学关系，建强导师队伍。全面提升研究生创新实践能力，更好服务国家重大战略需求，打造以“工程师小队”为代表的研究生教育品牌，努力培养造就更多“真研真做”的新时代“新质研究生”。

(二) 加快打造学科高峰高原，写好一流学科建设山科答卷

发挥学科建设引领和支撑作用，实施“学科筑峰攻坚工程”，聚焦办学特色，形成比较优势，增强学科核心竞争力，努力实现一流学科建设突破。

1. 加强学科建设顶层设计。锚定一流学科建设目标，坚持质量、特色、贡献建设标准，以有组织学科建设带动教学、科研、人才一体化跃迁。完善强工、厚理、精文的学科生态体系，强化优势工科建设，加强基础学科建设，加大特色文科建设力度，以科技发展、国家战略需求为牵引完善学科设置调整机制，优化学科布局，超常规布局急需学科专业。稳步提升学位授权点数量，加快培育社会需求强、就业前景广、人才缺口大的学位授权点。加强工程博士专业学位授权点建设，强化博士学位授权点精准培育。

2. 加大一流学科建设力度。构建“安全引领、行业特色、信息支撑”一流学科建设体系，以超常规举措构筑大平台、汇聚大团队、承担大项目、产出大成果。加强“安全+”“+安全”学科集群建设，健全分类评价、特色发展促进机制，做强做优特色学科，提升学科建设整体水平和综合实力。聚焦重点领域突破，优化学科资源配置与组织方式，强化精准支持，推动安全科学与工程学科进入国家“双一流”建设行列。

3. 加速新兴学科、交叉学科建设。创新学科建设范式，以学科集群建设为主体、学科交叉融合为路径、学科团队建设为关键，推动新兴学科发展。围绕能源、信息、材料、海洋、交通等重大跨学科领域，布局一批契合需求、特色鲜明的新兴学科、交叉学科。加快国家安全、人工智能、能源科技等关键领域学科建设，前瞻谋划学科交叉方向，有组织地培育新的学科增长点。打破学科壁垒，推动跨学科间交叉汇聚和学科内融合创新，探索建设学科交叉中心。

(下转第4版)