

天南地北



人

以稚子之心探物理之美

——访南方科技大学物理系讲席教授、量子科学与工程研究院院长俞大鹏

本报记者 孙振星

数十年前，在老师眼中，他是对知识充满好奇心的学生；如今，在学生眼中，他是可亲可敬的老师；在同事眼中，他是“最不像院士的院士”；而在他自己眼里，他是一名科学路上的平凡攀登者。

俞大鹏，中卫人，物理学家，中国科学院院士。几十年来，他研究的重心集中在对单晶半导体量子线、单体量子结构的光电热力学磁物理性质的精确量子调控上，取得系列具有国际影响的研究进展，奠定了量子调控和量子计算的坚实基础。

“没有父亲的引导就没有现在的我”

1959年，俞大鹏出生在中卫县一个教育世家。“我家四代都是教书匠，‘修业、正心’正是代代相传的家训。父亲从小就对我说，无论将来做什么事，首先要做的是修身养性。”

“我父亲曾是人民解放军某部的一位神枪手和加强排排长，小时候我最喜欢听父亲讲他经历的战斗故事。父亲从部队复员后，成为了一名在教育战线奋斗了30余年的语文教师，他对我的影响是决定性的，他不仅是我探索科学世界的启蒙导师，也是我人生的启蒙导师。”说起父亲，俞大鹏感慨万千，

双眼泛着光。

俞大鹏回忆，“在他刚识字的时候，有一本科学刊物叫《森林报》，父亲经常给我讲里面的科幻故事，为我打开了一个色彩斑斓的未来世界：科幻故事里水稻能长成3层楼高，米粒长得像鸡蛋一样大，把脏衣服放进一个机器再拿出来衣服就变干净了……每个故事我都听得入神入迷，到现在都记得清清楚楚。”俞大鹏一边细数小时候父亲讲的科幻故事，一边用手向记者比划着，再次露出了孩子般的笑容。

求知的渴望让俞大鹏在同龄人中显得与众不同。俞大鹏的高中物理老师李积德回忆，俞大鹏身材瘦小，其貌不扬，但特别爱学习，总是一个人默默读书，还经常迫在他后面问问题，有时候还把他问个大张嘴。

“‘大鹏’这个名字是我父亲取的，寄托了他对我的期许，他希望我飞得高，走得远。1977年高考后，父亲让我填报了北大、清华、南开三所名校，并毫不犹豫地选择了‘不服从组织分配’选项。结果当年的高考成绩我只能上一般的大学，执着的父亲要求我复读重考。到了1978年，我以中卫县高考第三名的成绩考入原上海化工学院（现在的华东理工大学）。”俞大鹏说。

1995年，俞大鹏进入北京大学

物理系任教，宽松自由的学术环境让俞大鹏心向往之。在北大的22年，俞大鹏犹如雄鹰一般，在探索科学的广袤天地间展翅高飞，自由翱翔。

“创新发展让宁夏大数据产业走向世界”

俞大鹏在北京大学工作期间里，持续关注家乡的发展。“宁夏区域位置独特，气候资源干冷，风光绿能充足，是发展大数据和云计算产业的优选之地。过去20多年，我一直关注量子科学与工程领域，希望能够推动宁夏量子科学与工程的基础研究。”俞大鹏说，“2021年宁夏大学与深圳国际量子研究院签署战略合作协议。此次签署战略合作协议为良好开端，进一步加强校地、校企、校际合作，聚焦宁夏的重点产业、重点领域，在人才交流培养、科技成果转化应用，企业创新能力建设等方面，真正实现校地、校际、校企合作大融合，发展大联动，成果齐共享，积极为宁夏大学与自治区的经济社会发展贡献力量。”

2021年10月17日，俞大鹏来到西北著名的沙漠水城、花儿故乡中卫，前来参加云天大会，只见中卫大街小巷挂满红色横幅“欢迎院士回家”。

俞大鹏说：“随着国家实施‘东数西算’重大工程、中卫市成功获批全国首个‘双节点’城市，跻身‘全国一体化算力网络国家枢纽’八大节点，列入国家十大数据中心集群。地处中国地理几何中心的中卫，完全可以借鉴创新经验，让大数据产业、科技走向世界。”

在俞大鹏看来，做科学研究和其他职业并无二样，分为三个阶段：第一个阶段是把这份工作当成饭碗，可能很无聊，但为了生活会坚持；第二个阶段，把工作当作一件好玩的事儿，还挺享受；第三个阶段是把工作当成一件艺术品去精雕细琢。“现在，我正从第二个阶段向第三个阶段迈进。”

谈及未来的规划，俞大鹏充满自信。“我希望能够作出一系列‘诺奖级’的研究成果，因为‘诺奖级’工作的最大含金量是原创性，‘诺奖’本身不是我们追求的目标。我希望把这些研究成果转化为技术，再转化为产业和产品，助力宁夏、深圳乃至中国的产业、经济和社会发展。”

“现在的年轻人赶上了一个伟大的时代，希望他们能珍惜优良条件，要有自己的创新想法，并努力将科研成果最终转化为产品，将量子科学转化为生产力，给国家经济建设作贡献。”俞大鹏说。



7月15日，由兴庆区委和政府主办的“我记忆中的银川老城”摄影展在银川吾悦广场和海宝公园开展，展览第一阶段展出时间将持续到8月5日。此次展览选取200幅作品，通过新旧对比的形式组成100组作品进行展出，全方位、多角度地展现银川老城的文化遗迹、社会发展、城市建设、人民生活及生态美景。图为海宝公园展览现场，市民驻足观看照片。 本报记者 王 斌 摄

凝心聚力共奋进 同心逐梦谱新篇

（紧接01版）推进领导班子示范学、区委会委员专题学、线上线下全员学、支部活动现场学，切实把总书记的殷殷嘱托转化为建言践行的自觉行动。加强对全区民建各级组织和会员的纪律教育，做到学纪、知纪、明纪、守纪。充分发挥民建联系经济界的特色和优势，聚焦总书记“大力发展特色优势产业”等重要指示，紧扣自治区重大部署，以助推“三区建设”和有效应对经济下行压力，紧紧围绕“构建制造业现代化产业体系”“人工智能和实体经济深度融合发展”等课题，深入开展调查研究，在服务高质量发展上献良策。组织开展好形式多样的社会服务，引导广大会员厚植家国情怀，勇担社会责任，把履职为民的过程转化为贯彻落实习近平总书记考察宁夏重要讲话精神的精神的生动实践。

民进宁夏各级组织和广大会员纷纷表示，将牢记嘱托、感恩奋进，聚焦学习宣传，充分依托民进区委会“五学”体系和多媒体宣传矩阵，引导全区民进会员深刻领悟重大意义，准确把握任务要求、全面提升责任使命，坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。聚焦自身建设，按照“四新”“三好”要求，全面加强“五大”建设，不断提升“五种”能力，融合推进纪律学习教育、“内部监督”主题年，凝心聚力、真抓实干，以优良作风

确保高效履职。聚焦建言资政，深入开展“三大助力行动”，围绕关键性要害问题、全局性重大任务、兜底性重点工作，精心选题、精细打磨，形成优质建言成果；紧扣打好黄河“几字弯”宁夏攻坚战、水生态保护修复等重要方面精选切口、精确定位，提升民主监督实效；依托“同心·彩虹行动”精准问需、精诚服务，擦亮社会服务品牌，以民进所能更好服务党政所需、民生所盼，努力将总书记的深情厚爱转化为前行动力，为加快建设美丽新宁夏、奋力谱写中国式现代化宁夏篇章贡献力量。

农工党宁夏区委召开机关全体会议，第一时间传达学习。全区各级农工党组织及广大党员将认真学习好、宣传好、贯彻好习近平总书记考察宁夏重要讲话和自治区党委十三届八次全会精神。努力提高政治站位，深学细悟笃行，采取机关小讲堂、理论学习中心组学习会、培训班等多种形式的开展集中学习和研讨交流，推动学深悟透；要把学习全会精神与学习贯彻中共二十大、正在召开的二十届三中全会、自治区第十三次党代会及十三届历次全会精神结合起来，一体学习领会，准确把握实质，切实把总书记重要讲话和全会精神转化为凝聚人心、建言资政、助力发展的务实行动。围绕中心任务，助推高质量发展，全区各级农工党组织和广大党员，要

以铸牢中华民族共同体意识为主线，紧密围绕“六新六特六优+N”产业发展、“四项重点任务”，找准参政议政的着力点和切入点，带领全区广大农工党党员及所联系界别群众积极投身加快建设美丽新宁夏火热实践，推动习近平新时代中国特色社会主义思想在宁夏落地生根、开花结果。

九三学社宁夏区委将深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和全会精神，在全社迅速掀起学习、宣传热潮，带着信仰、带着使命、带着感情深学细悟笃行，引导广大社员切实把思想和行动统一到全会精神上来，统一到自治区党委的部署要求上来，重点围绕我区发展新质生产力、先进制造业、黄河“几字弯”生态环境保护与高质量发展、医疗健康产业、盐碱地综合治理等方面提出高质量的对策建议。发挥界别特长服务大局，充分运用东西部科技合作机制，以“推动百名院士专家来宁、引进百个企业项目”两个一百为目标，紧扣“三大助力行动”，扎实推进“同心科创工程”，积极落实“京宁合作项目”，持续推动九三学社全国科技人才优势和创新要素向宁夏聚集、向产业流动，为加快创建铸牢中华民族共同体意识示范区，加快建设美丽新宁夏、奋力谱写中国式现代化宁夏篇章贡献九三学社的智慧和力量。

第六届“中国创翼”创业创新大赛暨“宁夏银行杯”宁夏赛区选拔赛启幕

本报讯（记者 陈治学）7月15日，由自治区人力资源和社会保障厅、财政厅、教育厅、科技厅、工业和信息化厅、农业农村厅、退役军人事务厅、团委、残联共同举办的第六届“中国创翼”创业创新大赛暨“宁夏银行杯”宁夏赛区选拔赛在吴忠市举办。

本届大赛以“创响新时代 共圆中国梦”为主题，旨在鼓励自主创新，培育新质生产力，以高质量创业带动高质量充分就业。比赛采用“2+3”模式，即先进制造、现代服务2个主体赛和乡村振兴、银发经济、绿色经济3个专项赛。大赛自4月份启动以来，共吸引全区341个创业项目报名参赛，经过层层选拔比拼，最终筛选出139个项目入围自治区选拔赛。所有入围项目在自治区复赛

中将通过现场路演的方式展现其创新项目的创新性、引领性、技术（产品）先进性、服务模式独特性合理性、运营可持续性、带动就业等情况，由专业评委团进行严格评审和打分，确保比赛的公平、公正和权威性。选拔赛将通过复赛、决赛两轮比拼，争夺最终参加全国赛名额。

大赛现场还将同步开展宁夏2024年“源来好创业”资源对接服务相关活动，包括为创业者提供政策咨询，为参赛选手提供风采展示，各市、县（区）创业项目和特色产品展览，相关活动现场直播等，为创业者搭建创业资源对接和交流合作平台，给每位来宁创业的朋友提供优惠的创业政策、贴心的创业服务和一流的创业环境。

银川市开展食品快检“你送我检”便民服务活动

本报讯（记者 王 茜）7月16日，记者获悉，为让市民“零距离”了解食品快速检测流程，进一步提升市民对食品安全的满意度，银川市市场监督管理局开展食品快检“你送我检”便民服务活动。

执法人员以群众日常生活消费量较大的蔬菜、生鲜肉、水产品等食用农产品为主要检测品种，重点开展农药残留、瘦肉精、甲醛等项目的免费检测，并现场向市民告知和解读检测结果，组织开展食用农产品快速检测20批次，经现场检测，项目指标均为合

格。执法人员还向市民发放食品快速检测科普宣传折页400余份，就检测项目、检测结果等食品安全知识进行现场解答和宣传。

银川市市场监督管理局将持续发挥食品快检在食品安全监管中的预警作用，利用食品快检车、快检箱开展“你送我检”便民服务活动，实现“四个提升”的效果，即提升食品安全监管的靶向性、广大市民的食品安全满意度、市场主体的责任感及社会共治的覆盖面，为持续巩固国家食品安全示范城市创建成果赋能。

中卫新开通4条“青春漠漠搭”旅游直通车专线

本报讯（记者 孙振星）7月16日，记者获悉，为做好2024“青春漠漠搭”宁夏沙漠营地文化旅游消费季交通运输保障工作，7月10日至9月10日，中卫市新开通高铁站、火车站、飞机场、汽车站至沙漠营地的4条直通车，满足不同出行需求的旅客。

中卫南高铁站至沙坡头旅游景区时空之门旅游公交专线每天运营时间为8:30至19:00，全程26公里，票价10元，市民可通过“车来了”“掌上公交”App或微信小程序了解公交实时信息；沙坡头机场至沙坡头旅游景区时空之门交通专线每天运营时间为9:30至18:30，全程25公里，发车班次按进港时刻表新增运行班次增加；中卫火车站至沙坡头旅游景区时空之门交通专线每天运营时

间为8:00至18:30，发车班次按进站时刻表新增运行班次情况增加；中卫汽车客运总站至沙坡头旅游景区时空之门交通专线每天运营时间为8:30至18:30，全程28公里，运营时间45分钟，发车班次按进站时刻表新增运行班次情况增加。

为做好“青春漠漠搭”主题沙漠营地文化旅游消费季交通运输保障工作，中卫市交通运输局全面核查旅游交通运力及道路通达情况，协调开通市区主要交通枢纽至营地的公交直通车，并延长公交车运营时间，对交通运输等行业人员进行培训、提升行业服务质量，全力保障此次活动期间游客的出行安全，营造舒适、便捷的出行环境，确保活动有序举办。

2024年“数据要素×”大赛宁夏分赛正式启动

（上接01版）分赛秉持开门办赛的原则，区内外企事业单位、科研院所、高校等均均可参赛。分赛成立专家委员会，邀请中国科学院院士俞大鹏担任主任，邀请数字中国研究院院长宋志刚、中国网络安全协会吴阳、宁夏大学教授冯雪峰等40位专家委员，负责评分规则制定、资格审核、初赛评审、技术验证和决赛评审。赛程分为启动报名、初赛评审、技术验证、决赛评审、结果公示五个阶段，设置一等奖、二等奖、三等奖和优秀奖，获奖项目将纳入宁夏数据要素应用典型案例集，有机会获得全国总决赛入围推荐及项目落地、产业扶持等赛事权益。

“数据要素已经成为推动经济社会发展的重要动力。宁夏要充分发挥全国一体化算力网络国家枢纽节点优势，以本次大赛为契机，立足宁夏行业发展实际，聚焦行业发展堵点、难点问题，汇聚各方智慧，挖掘一批优秀行业解决案例，促进数据要素开放开发，推动数据要素赋能发展，繁荣数据开发应用生态。”自治区发展改革委相关负责人表示。

我区线上线下深度融合 推动企业信息变更“一件事”高效办理

（紧接01版）以企业登记申请表为主表，将其其他涉企变更事项需采集的信息整合为附件，实现了“一套材料、一次采集、多方复用”。依托宁夏企业开办“一网通办”服务平台，源头加工企业变更登记数据，并实时推送至公安、人社、住建、人民银行等部门（单位），使源头数据多方互认、多端共享，实现公章刻制、社保登记、住房公积金缴存、

涉税信息等涉企事项同步变更、集成办理。今年以来，全区办理变更登记企业4.7万户，网办率67.4%，同比增长37.3%。

自治区市场监督管理厅将会同相关部门继续优化业务流程，深化线上线下融合办理，实现办事方式多元化、办事流程最优化、办事材料最简化、办事成本最小化，更好服务宁夏经济高质量发展。

（紧接01版）委员们表示，要坚定不移把铸牢中华民族共同体意识作为新时代党的民族工作的主线，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，有形有感有效

构筑中华民族共有精神家园，引领全区各族群众像石榴籽一样紧紧抱在一起。

自治区政协副主席陆军参加调研。