



青春迎亚运

5月4日，杭州市拱墅区“奋进新征程 青春迎亚运”五四主题团日活动在西湖文化广场举行。活动现场发布了首批8个市级“亚运V站”示范点，成立了4支青年突击队及8支专业服务队，还启动了“全民学英语、一起迎亚运”拱墅全城学英语迎亚运系列活动。

本报记者 徐彦 共享联盟·拱墅 柳晨春 拍友 江芬 摄

省委常委会召开会议 坚决拥护中央对朱从玖涉嫌严重违纪违法进行纪律审查和监察调查的决定

省委书记易炼红主持

本报杭州5月4日讯 4日晚，省委常委会召开会议，传达中央对朱从玖涉嫌严重违纪违法进行纪律审查和监察调查的决定。

省委书记易炼红主持会议。

会议指出，对朱从玖涉嫌严重违纪违法进行纪律审查和监察调查，充分体现了以习近平同志为核心的党中央保持解决大党独有难题的清醒坚定，坚持反腐败无禁区、全覆盖、零容忍的一贯立场，释放了把全面从严治党推向纵深、将党的自我革命进行到底的强烈信号。省委坚决拥护中央的决定。全省各级党组织和广大党员干部要旗帜鲜明讲政治，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，切实把思想和行动统一到中央决定精神上来，自觉做到最讲党性、最讲政治、最讲忠诚、最讲担当，以实际行动坚定捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

会议强调，要深刻汲取朱从玖涉嫌严重违纪违法案的教训，以案为鉴、引以

为戒、警钟长鸣。要时刻保持清醒头脑，深刻认识反腐败斗争形势依然复杂严峻，遏制增量、清除存量任务依然艰巨，必须永远吹冲锋号，一刻都不能停；要时刻保持敬畏之心，深刻认识任何人行使权力必须为人民服务、对人民负责并自觉接受人民监督，必须始终牢固树立正确权力观、政绩观、事业观；要时刻做到从严自律，深刻认识党员干部一言一行、一举一动都事关党风政风，必须带头遵守党纪国法，做到一心为公、一身正气、一尘不染，永葆共产党人的初心和本色。

会议强调，要深入学习领会习近平总书记关于党的自我革命的战略思想，全面把握党中央关于全面从严治党一系列重大方针、重要部署，把严的基调、严的措施、严的氛围长期坚持下去，把党风廉政建设和反腐败斗争进行到底，加快打造清廉并重的新时代党建高地和清廉建设高地，为我省深入实施“八八战略”，强力推进创新深化改革攻坚开放提升，

以“两个先行”打造“重要窗口”，奋力谱写中国式现代化浙江篇章提供坚强保障。

会议强调，要始终把党的政治建设摆在首位，结合学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，深入开展“循迹溯源学思想促践行”活动，推动全省党员干部筑牢信仰之基、锻造大德之首，坚决反对“七个有之”，始终恪守“五个必须”，始终做政治上的明白人清醒人。

会议强调，要始终保持惩治腐败高压态势，持续深化不敢腐、不能腐、不想腐一体推进，惩治震慑、制度约束、提高觉悟一体发力，坚决惩治不收斂不收手、胆大妄为者，坚决打赢反腐败斗争攻坚战持久战，以顽强斗争精神持续巩固压倒性胜利成果。

会议强调，要始终聚焦突出问题抓整治整改，强化以案促改、以案促建、以案促治，深入抓症结、补短板、治根源，以清廉建设深化系统施治、标本兼治，

推动持续健全权力运行制约和监督体系。

会议强调，要始终紧盯“关键少数”强化监督，加强对领导干部的日常管理监督，及时发现问题，抓早抓小抓苗头。各级领导干部特别是“一把手”要自觉接受监督，严格执行民主集中制和请示报告制度，增强政治定力、纪律定力、道德定力、抵腐定力。

会议强调，要始终压紧压实管党治党责任，各级党委（党组）要严格落实全面从严治党主体责任，各级领导干部特别是省委常委会成员要严格落实“一岗双责”，切实抓好分管领域和分管地方的党建工作，做到真管真严、敢管敢严、长管长严，引导党员干部强化“干净加干事、干事且干净”的勤廉追求。各级纪检监察机关要切实履行监督专责，把纪律规矩挺在前面，敢于善于斗争，更加有效地以监督促进治理，更好把制度优势转化为治理效能。

习近平同志 19 年前勉励嘉善充分发挥区位优势，主动接轨上海——“小个子”迸发大能量

本报记者 胡静漪 顾雨婷 王志杰 通讯员 张文燕



2004年2月6日《浙江日报》头版的报道



本报记者和省发改委干部一起在嘉善相关企业调研。

本报记者 王志杰 摄

体化发展国家战略的“桥头堡”。“既不靠山，也不临海，但我们靠着上海这个最大的‘海’。”当地人的一句口头禅，就能看出他们对接轨上海、融入长三角的自觉。

2004年2月5日调研后，习近平同志说：“嘉善紧邻上海，地处长三角的核心区块。”他为嘉善的未来支招——努力成为浙江承接上海产业延伸、吸引外资集聚的重要基地。

多年来，嘉善瞄准这片大“海”，从《嘉善县2005年接轨上海行动计划》开始，到2019年被纳入长三角生态绿色一体化发展示范区，嘉善接轨上海，与长三角的拥抱越来越紧。

在示范区祥符荡科创绿谷，我们与浙大长三角智慧绿洲创新中心主任范晓辉相遇，他负责的是嘉兴史上最大的科创平台，已落地四家浙大未来实验室；他奔波在长三角，为大学的科创资源和嘉善优势平台“牵线”。

“在这里可以做大学校园里做不成的事。”在未来健康实验室里，他骄傲地向我们展示世界最大规模中药组分库“绿洲一号”，它通过把传统中药和数字化技术结合，可以有效解决中药成分复杂、药效物质不清等问题。

（下转第四版） 扫一扫 看视频

循迹溯源学思想促践行

在浙北小城嘉善县，时任浙江省委书记的习近平同志多次留下调研的足迹。尤其是2004年2月5日的那次调研，给当地干部群众留下极为深刻的印象。

一来，这是习近平同志第一次到嘉善，也是他到浙江工作一年多来，跑遍全省所有县（市、区）的最后一站。

二来，这天正是万家团聚的元宵节，习近平同志将春节后的首次调研放在嘉善，让大家倍感亲切和温暖。

当时，嘉善正扎实推进接轨上海的工作，习近平同志经过调研后，勉励嘉善“要充分发挥区位优势，主动接轨上海，努力建设成为我省开放型经济的前沿阵地”，为当地干部指明了方向、带来了全新的工作思路和方法。

多年来，嘉善牢记总书记的嘱托，积极融入长三角一体化发展，实现了本地经济社会高质量发展。最近，记者与省发改委长三角处和嘉善当地干部群众一起重走调研路线，感悟嘉善赢得“小县大发展”的秘诀。

离最大的“海”再近些

嘉善，襟苏带沪，是落实长三角一

浙江大学西溪校区西面，有一幢70多年历史的老教学楼，路过这里，总会听见一种周期性的金属摩擦声从红砖墙里传出来。这声音清脆、急促，听起来十分特别。

走进楼内，穿过狭长的过道，拔地而起的钢架、错综复杂的管线、密集叠放的电路板……就找到了声音的来源——几台日夜工作的稀释制冷机，这是维持超导量子芯片运行所需的制冷设备，也有人把它的轰鸣称作“量子计算机的声音”。

2010年，浙大建立超导量子计算实验室。十多年来，这里传出的“量子计算机的声音”愈发响亮。浙大超导量子计算团队屡次刷新量子计算关键指标的世界纪录，取得一系列独具优势的成果，支撑中国在这一国际竞争异常激烈的前沿领域跻身第一梯队。

翻阅这支团队发表在国际顶级期刊的论文，宋超、郭秋江、王震、李贺康等几位青年科学家的名字经常挨着出现。这群90后青年构成浙大超导量子计算团

与量子共舞

——记浙大超导量子计算团队青年科学家

见习记者 涂佳煜 本报记者 曾福泉 通讯员 柯溢能

队的骨干力量，在抢占科技创新制高点的征程上，他们的青春身姿分外醒目。

一、追逐

一块超导量子芯片，大小和指甲盖相当。显微镜下，芯片上的量子比特看起来只是几颗普普通通的斑点，却拥有同时处于0和1两种状态的“超能力”。

“作个简单比较，一块芯片只要300个这样的斑点，就能表示比宇宙中所有原子数量还多的状态。”宋超说。

2017年、2019年，在量子计算专家王浩华教授带领下，浙大超导量子计算团队与国内兄弟团队合作，两度刷新固态量子器件中生成纠缠态量子比特数目的世界纪录，吸引了全球同行的目光。这表明浙大团队无论在量子比特的操控精度上还是在芯片平台的噪声隔离度等指标上，都达到了非常高的水准。

登顶高原，只是起点。科技发展就像跑步，大家都在跑，不努力就要落后，这群年轻人在做的就是不断与国际竞争者赛跑。

2020年春节假期，夜深了，浙大微纳加工中心内静悄悄的。其他实验间都空空荡荡，只有李贺康和王震两人仍留在光刻间里，埋头制备超导量子芯片样品。

量子芯片的工艺流程多达上百步。显影工艺中，完美的化学反应时间只有几十秒，错过了窗口期，多1秒、少1秒，

样品都可能出现缺陷。李贺康掐着表，注意力高度集中。倒计时快结束时，王震感觉心脏都快要从严严实实的洁净服里跳出来了。

就在2019年底，谷歌宣布实现“量子优越性”，震动科学界。“采用倒扣焊立体封装工艺制备芯片，我们筹备已久。谷歌的成功，催动我们加快技术研发的脚步。”王震说。

这群与量子共舞的年轻人还想跑得更快些！

那是异常焦灼的一段时期。王震每天在光刻间工作十几个小时，随后，李贺康会过来接替他，继续这场无休止的战斗。李贺康是一个“完全钻在芯片里”的人，在微纳加工中心走上一圈，他能滔

滔不绝地讲出每台设备的参数，操作方法和优缺点。

芯片样品制成后，宋超和郭秋江共同负责在测控设备上测试它的性能。

他们再一次成功了。2021年底，“莫干1号”“天目1号”两款超导量子芯片面世，其中面向通用量子计算的“天目1号”就是两层芯片倒扣在一起立体封装而成的。“现在全球掌握多比特量子芯片立体工艺的实验室大约只有十家，我们的芯片与国际同行相比毫不逊色。”李贺康话语中难掩骄傲。

“人工智能、新药研发、金融等很多领域目前存在的发展瓶颈，都是算力受限造成的。”郭秋江说，“量子计算或将代表下一代的最强算力，我相信它会产生很多颠覆当前认知的事物。”

最近，他们又发表了一篇论文，公开一款全新的超导量子芯片，它的平均相干时间达到100微秒，是国际上同类型量子芯片的3倍以上。

创新的赛跑一刻不停。用“天目”和“莫干”命名超导量子芯片，正寄托着

滔不绝地讲出每台设备的参数，操作方法和优缺点。

芯片样品制成后，宋超和郭秋江共同负责在测控设备上测试它的性能。

他们再一次成功了。2021年底，“莫干1号”“天目1号”两款超导量子芯片面世，其中面向通用量子计算的“天目1号”就是两层芯片倒扣在一起立体封装而成的。“现在全球掌握多比特量子芯片立体工艺的实验室大约只有十家，我们的芯片与国际同行相比毫不逊色。”李贺康话语中难掩骄傲。

“人工智能、新药研发、金融等很多领域目前存在的发展瓶颈，都是算力受限造成的。”郭秋江说，“量子计算或将代表下一代的最强算力，我相信它会产生很多颠覆当前认知的事物。”

最近，他们又发表了一篇论文，公开一款全新的超导量子芯片，它的平均相干时间达到100微秒，是国际上同类型量子芯片的3倍以上。

创新的赛跑一刻不停。用“天目”和“莫干”命名超导量子芯片，正寄托着

这群年轻人竞逐量子科技最前沿的理想——天目山象征仰望未来世界的星辰大海，前行不辍；莫邪、干将的传说，激励他们继续勇闯“无人区”。

二、选择

在哪里，才能做出世界一流的成果？这是浙大超导量子计算团队青年科学家面临一次次选择时，唯一考虑的问题。

如果去企业的研发部门，以他们的能力，可以获得很高的薪水。如果选择到国外深造后再回国，他们的待遇或许比现在更加优厚。“在充满多元选择和名利诱惑的时代环境里，这几位年轻人不约而同地选择留在浙大，甘坐基础研究的‘冷板凳’，为实现高水平科技自立自强作贡献。”浙大物理学院党委书记顾鹏感慨地说，他们是当代青年心怀“国之大者”、担当时代重任的生动写照。

（下转第五版）