

确保党始终成为时代先锋、民族脊梁

——写在中国共产党成立103周年之际

(上接第一版)

一滴水可以折射太阳的光辉，一所中学里的温暖故事能够映射出新时代党领导各项事业蓬勃发展的壮阔历程。

办好中国的事，关键在党。读懂中国共产党，方能看清“风景这边独好”的中国奇迹。

这是一个矢志追寻梦想、勇担时代使命的政党——

2024年6月27日，中共中央政治局召开会议，听取了《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》稿在党内外一定范围征求意见的情况报告，决定根据这次会议讨论的意见进行修改后将文件稿提请二十届三中全会审议。

一个政党，最难的就是历经沧桑而初心不改、饱经风霜而本色依旧。

回望来路，从革命年代“取义成仁今日事”的无悔，到改革岁月“贫穷不是社会主义”的坚定，再到新时代“中华民族伟大复兴的中国梦一定能够实现”的担当，中国共产党团结带领中国人民进行的一切奋斗、一切牺牲、一切创造，都只为实现中华民族伟大复兴的梦想。

站在我国和世界发展的历史新方位，统筹把握中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，新时代中国共产党人以强烈的历史主动精神发出时代强音，吹响前进号角。

强烈的历史主动、深沉的历史担当，源自对时代大势的准确把握。

当前，民族复兴进入不可逆转的历史进程，但仍有许多“险滩”要渡、“硬骨头”要啃。以习近平同志为核心的党中央要求全党以钉钉子精神抓好改革落实，把进一步全面深化改革的战略部署转化为推进中国式现代化的强大力量。

这是一个先进思想引领、科学理论武装的政党——

2023年金秋十月，首都北京，全国宣传思想文化工作会议在京西宾馆召开。会议正式提出习近平文化思想。

作为习近平新时代中国特色社会主义思想的文化篇，这一思想一经提出，立刻在全党全社会引发热烈反响。

注重思想建党、理论强党，是中国共产党的鲜明特色和光荣传统。

一百多年前，十月革命一声炮响，为中国送来了马克思主义，惊醒了“五千余年的沉梦”。从此，一代代中国共产党人开始了追求真理、揭示真理、笃行真理的伟大历程。

我们党的历史，就是一部不断推进马克思主义中国化时代化的历史，就是一部不断推进理论创新、进行理论创造的历史。

理论创新每前进一步，理论武装就要跟进一步。

党的群众路线教育实践活动、“三严三实”专题教育、“两学一做”学习教育、“不忘初心、牢记使命”主题教育、党史学习教育、学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育、党纪学习教育……加强理论武装始终都是最鲜明的底色。

通过坚持学习党的创新理论，广大党员悟规律、明方向、学方法、增智慧，神州大地正在展开“思想之光”转化为物质力量的生动画卷。

这是一个直面大党独有难题、始终清醒坚定的政党——

2023年6月，全国组织工作会议系统阐释习近平总书记关于党的建设重要思想，明确了党的建设的根本原则、重大使命、科学布局、价值追求、重点任务。

2024年1月，二十届中央纪委三次全会上，习近平总书记深刻阐述党的自我革命的重要思想，科学回答了我们党为什么自我革命、为什么能自我革命、怎样推进自我革命等重大问题。

2024年6月，在中央政治局第十五次集体学习时，习近平总书记围绕贯彻落实新时代党的建设总要求，强调以健全全面从严治党体系为有效途径，不断把新时代党的建设新的伟大工程推向前进。

以习近平同志为核心的党中央全面深入思考党的建设的理论与实践，提出一系列新理念新思想新论断，极大丰富和发展了马克思主义建党学说，全面部署推进新时代党的建设新的伟大工程，确保党在坚持和发展中国特色社会主义的历史进程中始终成为坚强领导核心。

成其身而天下成，治其身而天下治。烽火年代里，访问延安后的黄炎培感慨：“我认为中共朋友最可宝贵的精神，倒是不断地要好，不断地求进步，这种精神充分发挥出来，前途希望是无限的。”

新时代以来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，全面从严治党的大实践成为新时代伟大变革的重要组成部分，产生了全方位、深层次影响。

面对新时代全面从严治党 的历史性、开创性成就，习近平总书记始终冷静清醒：

“要始终赢得人民拥护、巩固长期执政地位，必须时刻保持解决大党独有难题的清醒和坚定。”

深刻的认识，继之以彻底的行动。

从强化政治引领，到全面从严治党体系不断健全，再到党的自我革命制度规范体系更加完善……

新时代中国共产党人在党的旗帜下团结成“一块坚硬的钢铁”，心往一处想、劲往一处使，不断焕发愈加强大的政治领导力、思想引领力、群众组织力、社会号召力，成为风雨来袭时中国人民最可靠的主心骨。

自我锻造 永葆生机

2024年1月4日，北京中南海，一个重要会议开了整整一天。

习近平总书记主持中央政治局常委会会议，听取全国人大常委会、国务院、全国政协、最高人民法院、最高人民检察院党组工作汇报，听取中央书记处工作报告。

近年来，党中央听取“五大班子”工作汇报和中央书记处工作报告，已成为加强和维护党中央集中统一领导的重要制度安排。

党的政治建设决定党的建设的方向和效果，新时代新征程，党的政治建设首要任务是保证全党服从中央，坚持党中央权威和集中统一领导。

锚定这一首要任务，一项项举措不断推出：

围绕中心工作，2022年底召开的中央经济工作会议提出做好经济工作“必须坚持党的全面领导特别是党中央集中统一领导”；

抓住“关键少数”，《全国党政领导班子建设规划纲要（2024—2028年）》将完善领导班子贯彻落实党中央重大决策部署和习近平总书记重要指示批示机制作为重要内容；

着眼公务员队伍，召开全国公务员工作座谈会，印发《全国公务员队伍建设规划纲要（2024—2028年）》，把政治标准和政治要求落实到公务员选育管用全过程各环节，充实调优建强基层公务员队伍；

聚焦重要领域，全国党委和政府秘书长会议要求新时代办公厅工作要强化政治担当，全力推动党中央决策部署落地见效……

新征程上，中国共产党坚持以党的政治建设为统领，把增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”落实到党的建设全过程各方面。

组织建设是党的建设的重要基础，正确的政治路线要靠正确的组织路线来保证。

踏上克松这片雪域高原上的“红色土地”，赫然映入眼帘的是一块刻有“克松村党支部旧址”的石碑。

65年前，克松率先在西藏进行民主改革，成立了西藏第一个农村党支部。

65年来，从最初5名翻身农奴成为第一批共产党员，到如今两个党支部带领群众全面推进乡村振兴，克松已成为中国共

产党基层组织建设的

一个鲜活缩影。

党的力量来自组织，党的全面领导、党的全部工作要靠党的坚强组织体系去实现。

一年多来，中央组织部会同有关部门举办全国村党组织书记和村委会主任、全国社区党组织书记和居委会主任、全国律师行业党组织书记、中央和国家机关等单位选派驻村第一书记培训班，基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用进一步发挥。

着力以上下贯通、执行有力的严密组织体系，不折不扣贯彻落实党中央决策部署。

坚持严的基调正风肃纪反腐，全面从严治党一刻不停歇。

2024年4月27日，一场秩序井然、严肃认真的党内法规测试，在中央党校（国家行政学院）县委书记研修班开考。

在学制一个月以上的班次，把《中国共产党纪律处分条例》作为重点内容融入党内法规考试，成为中央党校（国家行政学院）以考促学、推动党纪学习教育取得实效的具体举措。

开展党纪学习教育，是加强党的纪律建设、推动全面从严治党向纵深发展的重要举措。各地区各部门各单位党员、干部以此为契机，增强纪律意识、提高党性修养，不断用党规党纪校正思想行动。

持之以恒改进作风。从查处“四风”问题，到持续通报违反中央八项规定精神典型问题，再到推进为基层减负赋能，新风正气在新征程上不断充盈，“金色名片”越擦越亮。

产党基层组织建设的一个鲜活缩影。

党的力量来自组织，党的全面领导、党的全部工作要靠党的坚强组织体系去实现。

一年多来，中央组织部会同有关部门举办全国村党组织书记和村委会主任、全国社区党组织书记和居委会主任、全国律师行业党组织书记、中央和国家机关等单位选派驻村第一书记培训班，基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用进一步发挥。

着力以上下贯通、执行有力的严密组织体系，不折不扣贯彻落实党中央决策部署。

坚持严的基调正风肃纪反腐，全面从严治党一刻不停歇。

2024年4月27日，一场秩序井然、严肃认真的党内法规测试，在中央党校（国家行政学院）县委书记研修班开考。

在学制一个月以上的班次，把《中国共产党纪律处分条例》作为重点内容融入党内法规考试，成为中央党校（国家行政学院）以考促学、推动党纪学习教育取得实效的具体举措。

开展党纪学习教育，是加强党的纪律建设、推动全面从严治党向纵深发展的重要举措。各地区各部门各单位党员、干部以此为契机，增强纪律意识、提高党性修养，不断用党规党纪校正思想行动。

持之以恒改进作风。从查处“四风”问题，到持续通报违反中央八项规定精神典型问题，再到推进为基层减负赋能，新风正气在新征程上不断充盈，“金色名片”越擦越亮。

以零容忍态度反腐败。2023年全国纪检监察机关共立案62.6万件，处分61万人，其中包括省部级干部49人，厅局级干部3144人，县处级干部2.4万人……深刻诠释了我们党“得罪千百人，不负十四亿”的使命担当。

完善和健全监督体系。从聚焦“国之大者”强化政治监督，到二十届中央第一轮和第二轮巡视完成反馈，第三轮巡视扎实开展，再到全国纪检监察干部队伍教育整顿取得实效，各项监督多管齐下。

坚持党性党风党纪一起抓，节奏不变、力度不减、尺度不松，始终利剑高悬、震慑常在。

法规制度带有根本性、全局性、稳定性、长期性，坚持制度治党、依规治党，是长远之策。

从印发《中央党内法规制定工作规划纲要（2023—2027年）》，到推动建立领导干部应知应会党内法规和国家法律清单制度，再到以制度建设为重点深化纪检监察体制改革，党的制度建设持续推进，系统施治、标本兼治的综合效应日益深化。

小智治事，大智治制。

新征程上，党的制度建设蹄疾步稳。自我净化、自我完善、自我革新、自我提高的制度规范体系愈加完善，为党的伟大自我革命提供坚实保障。

站在新的历史起点，如何走好新的赶考之路？

“保持以党的自我革命引领社会革命的高度自觉，坚持用改革精神管党治党”——这，正是新时代中国共产党人的响亮回答！

征程再启 谱写新篇

2024年2月，甲辰龙年即将到来之际，习近平总书记来到天津，走进平津战役纪念馆。

“这次看了平津战役纪念馆，三大战役纪念馆我都看了。三大战役在中国革命战争史上的地位是不可替代的，以经典之作载入史册。”习近平总书记感慨系之。

从哪里来、到哪里去，鉴往知来、向史而新。在这里，习近平总书记强调，对中国革命战争史要学而时习之，珍惜来之不易的红色江山，发扬革命传统，增强斗争精神，勇于战胜前进道路上的各种艰难险阻。

产党基层组织建设的一个鲜活缩影。

党的力量来自组织，党的全面领导、党的全部工作要靠党的坚强组织体系去实现。

一年多来，中央组织部会同有关部门举办全国村党组织书记和村委会主任、全国社区党组织书记和居委会主任、全国律师行业党组织书记、中央和国家机关等单位选派驻村第一书记培训班，基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用进一步发挥。

着力以上下贯通、执行有力的严密组织体系，不折不扣贯彻落实党中央决策部署。

坚持严的基调正风肃纪反腐，全面从严治党一刻不停歇。

2024年4月27日，一场秩序井然、严肃认真的党内法规测试，在中央党校（国家行政学院）县委书记研修班开考。

在学制一个月以上的班次，把《中国共产党纪律处分条例》作为重点内容融入党内法规考试，成为中央党校（国家行政学院）以考促学、推动党纪学习教育取得实效的具体举措。

开展党纪学习教育，是加强党的纪律建设、推动全面从严治党向纵深发展的重要举措。各地区各部门各单位党员、干部以此为契机，增强纪律意识、提高党性修养，不断用党规党纪校正思想行动。

持之以恒改进作风。从查处“四风”问题，到持续通报违反中央八项规定精神典型问题，再到推进为基层减负赋能，新风正气在新征程上不断充盈，“金色名片”越擦越亮。

以零容忍态度反腐败。2023年全国纪检监察机关共立案62.6万件，处分61万人，其中包括省部级干部49人，厅局级干部3144人，县处级干部2.4万人……深刻诠释了我们党“得罪千百人，不负十四亿”的使命担当。

踏上新征程，向着新目标，历经103年风雨洗礼的中国共产党，奋楫再出发。

推动高质量发展，不断谱写中国式现代化新篇章——

一面鲜艳夺目的五星红旗、一个留在月背的“中”字，又一次定格下中国航天的“高光时刻”。

2024年6月25日14时7分，嫦娥六号返回器携带来自月背的月球样品安全着陆。中国首次在月球背面独立动态展示国旗。嫦娥六号完成世界首次月背采样和起飞，成为我国建设航天强国、科技强国取得的又一标志性成果。

“党的二十大明确了以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的中心任务。中国式现代化要靠科技现代化作支撑，实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。”

就在“嫦娥六号回家”前一天，习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上发表重要讲话，精辟论述科技创新在推进中国式现代化、实现第二个百年奋斗目标伟大进程中的重要作用。

人口规模巨大的现代化、全体人民共同富裕的现代化、物质文明和精神文明相协调的现代化、人与自然和谐共生的现代化、走和平发展道路的现代化——推进中国式现代化是前无古人的伟大事业、艰巨繁重的系统工程，对我们党而言，这既是光荣的历史使命，也是严峻的现实考验。

道阻且长，行则将至；行而不辍，未来可期。

新征程上，以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的宏伟目标，就是在党的领导下接续奋斗、艰苦奋斗、不懈奋斗，扎扎实实把“蓝图”变成“实景”。

坚持人民至上，不断满足人民对美好生活新期待——

2024年6月6日，一场记者见面会上，“时代楷模”宝塔消防救援站的代表带来了一份特殊的“礼物”：

小小纸盒里，代表平安的中国结和19张写满祝福的便签，见证了延安老区人民和这支队伍的“鱼水深情”。

多年来，他们奔走于大街小巷，灭火救灾、抗洪抢险，被老区人民亲切称为“红军传人、人民卫士”。

忠于党、忠于人民、无私奉献，是共产党员的优秀品质。党的事业、人民的事业，正是靠着千千万万党员的忠诚奉献而不断铸就的。

新征程上，要始终贯彻以人民为中心的发展思想，解决好人民群众急难愁盼问题，让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民，在推进全体人民共同富裕上不断取得更为明显的实质性进展。

汇聚磅礴力量，挺起新时代共产党人的精神脊梁——

中国共产党人究竟是怎样的人？

《红星照耀中国》一书中，美国记者埃德加·斯诺称他们是“最优秀的男女”，有着“经久不衰的热情，始终如一的希望，令人惊诧的革命乐观情绪”……

井冈山精神、长征精神、“两弹一星”精神、特区精神、抗洪精神、抗震救灾精神、脱贫攻坚精神……以伟大建党精神为源头的中国共产党人精神谱系，滋养着中华民族心灵家园。

“我们党之所以历经百年而风华正茂、饱经磨难而生生不息，就是凭着那么一股革命加拼命的强大精神。”习近平总书记语气坚定。

唯有精神上站得住、站得稳，一个民族才能在历史洪流中屹立不倒，一个政党才能始终挺立潮头。

新征程上，要以伟大建党精神鼓舞斗志、砥砺品格，汇聚起一往无前的磅礴力量。

往昔已展千重锦，明朝更进百尺竿。

我们坚信，中国共产党领导人民用伟大奋斗创造了光辉伟业，也一定能用新的伟大奋斗创造新的伟业。

新华社北京6月29日电



■长江日报记者秦璟 通讯员路远馨

从一排零件和车床中间走来，陈汉龙的裤腿上沾满油污。他搓了搓黑黑的手掌，整理了一下工服。“刚才在校验零件。平时跟车床、零件打交道，身上干净不了几分钟，不好意思哈。”他略带歉意地说道。

当天上午，机加车间有一台设备暂停工作，需要维护。陈汉龙和工人一起趴在设备前检查机器状况，油污就是这时候沾上的。

1992年出生的陈汉龙是中铁科机机加车间班长，基层的人员、设备管理是他的主要工作内容。问到为何要下车间弄得一身油污，他说：“我是党员，是班长，车间的所有工作都要带头上。”

2010年，陈汉龙从中专数控车床专业毕业，进了车间从装配工做起。白天完成装配工作后，其他人下班了，陈汉龙就到车床旁边观察老车工是怎么操作机器车出零件的。管理人员看他工作积极性高，就优先把他调到车床岗，学习一年后，陈汉龙就能够熟练使用设备独自作业。

“车工机器使用起来不难，难的是提高零件合格率，提高人工效率。”陈汉龙说，“一台盾构机有上万个零件，其中90%以上是我们自己生产的。一点小小的优化，或许就能让零件质量更好，成本更低。”

盾构机上有一个链接主驱动的大型零件，直径至少6米，需要钻出若干大小不一的孔。厂里已经有一台能一次性满足钻孔需求的大型设备，但这台设备使用成本一小时要三四百元，而且有不少大型零件都需要用这台设备生产。订单多的时候全等着这一台设备，生产效率低，生产成本又高。

陈汉龙想到了拆分工艺流程，实现小设备流水线的生产。

每天完成生产任务后，陈汉龙就带着团队用废弃零件做实验。小型设备体积有限，不能满足操作大零件的需求，他设计专门的夹具，丝锥，反反复复实验，钻了上百个孔。每个盾构机零件孔洞的深浅、直径都不一样，每次尝试新流程，既要满足生产标准，又要从中总结最有效的办法，陈汉龙的4个笔记本上画满了工艺流程草图。

经过长达一年的尝试，陈汉龙成功带领团队确定最优化的钻孔、铣孔等流程方案和标准，将该零件的生产周期从5至7天缩短至3天，成本降低60%以上。

在一线扎根14年，他累计为企业节约资金上千万元，经他优化工艺后，零件合格率从80%提升到100%。

“他虽然年轻，机械加工他都懂，车间有事他第一个上。”厂里的老师傅都对这个年轻班长赞赏有加。

陈汉龙的手机相册里少有生活照片，存得最多的是自己加工过的各类产品或用废弃零件做的实验。“平时和零件接触得多，业务熟练了，遇到问题才能第一个上，快速解决。”他说。

工作这些年，陈汉龙先后参与了三峡电站、张家界大峡谷玻璃桥、中老铁路、汉十高铁等重大项目的设备研发生产、维保工作，常常凌晨还守在施工现场。

在陈汉龙的带领下，厂里有想法、有技术、有冲劲的年轻人争先创新。他们自主研发的一款高铁线路混凝土雕刻机成功应用于汉十高铁，取得显著经济效益，并通过2020年中国中铁科学技术成果评审，被认定整体技术达到“国际先进”水平。

作为陈汉龙创新工作室领头人，陈汉龙在车间生产、工艺改进、创新研发及提质增效等多个领域取得了显著成绩，先后主持了技术革新及加工工艺改进二十余项，直接参与近百台套盾体加工，创新成果获得4项国家专利、2项软件著作权。



经陈汉龙优化工艺后，盾构机零件合格率提升至100%。
长江日报记者何晓刚 摄

大江上的誓言依旧铿锵

(上接第一版)

从守一城到援他城

6月18日18时，湖北启动防汛四级应急响应。早在4月，长江救援志愿队已经开展了冲锋舟等应急救援演练。

2016年，志愿队除了在两江四岸值守，还成立了应急队和民兵连，开始建制地参加城市重大活动保障和应急救援。上级要求他们：“平常养精蓄锐，关键时刻必须顶上去。”当年7月，志愿队出动100多名队员和冲锋舟，历经9天，辗转武汉市内和省内地，转移受洪灾群众1227人。

2019年，志愿队受命参加第七届世界军人运动会上赛事实保障任务。次日早上要用船，头天晚上队员们就去东湖边守船。深秋，夜雨中，在帐篷里打地铺的队员们冷得睡不着。第二天，他们精神抖擞地圆满完成任务。

2023年8月2日，听闻河北发生严重汛情，张建民一行13名队员疾驰14小时，于8

月3日凌晨4时许抵达涿州市，随即展开50多个小时的救援，给村运去5吨救灾物资，转移村民200多人。回来后不久，志愿队收到一面快递过来的锦旗，上书：洪水无情人间有爱，落款：河北省涿州市码头镇孟家街村全体村民。

此后，山西临汾遭受洪灾村落，特大暴雨袭击下的河南省郑州、鹤壁、新乡，都出现过队员们奋力抢险救灾的身影。他们把守望长江的大爱播撒到全国各地。

张建民记得，2015年志愿队首次走出武汉，参加“东方之星”号客轮翻沉事故搜救工作时，他们租的是一辆私家车，行程近200公里。去年驰援涿州，他们用3台自有车辆拖带5条冲锋舟，远赴1100多公里外的受灾一线。

“长江救援志愿队的壮大，离不开党委政府、社会各界和好心市民的支持。”张建民记得很清楚：今年5月，他和武昌区应急管理局领导谈到文昌门支队没有贮存救生装备的房子时，该局随后就送来一顶帐篷。省市区消防、人武、应急、退役军人事务局、水上公安等部门和市民累计捐赠了

18条冲锋舟给志愿队，每条舟价值2万元。政策支持、企业捐赠、市民出人出力，让志愿队快速成长为远近闻名的“城市救援力量”。

长江救援志愿队

18条冲锋舟给志愿队，每条舟价值2万元。政策支持、企业捐赠、市民出人出力，让志愿队快速成长为远近闻名的“城市救援力量”。

救援队里迎来了“00后”年轻人

张建民是长江救援志愿队的创始人之一。2010年，刚退休的他与冬泳队伙伴们策划、商量，发起成立了武汉水上救援志愿服务队，这就是长江救援志愿队的前身。当时，俞关荣任总队长，他任常务副总队长。

志愿队副秘书长王兆汉介绍，2015年4月，俞关荣同志任期届满，张建民在15位候选人中得票数最高，当选为总队长。2018年换届，与会代表举手表决，一致同意张建民连任总队长。2021年再度换届，张建民以152张有效票全票又一次当选为总队长。

“张队长事事带头，大家服他。”多位队员记得，近10年来，经张建民手救起的溺水者有十多人，他在现场组织队友救起的溺

水者超过100人。

张建民是长江边长大的“武汉伢”，1974年参加工作，1991年入党。他从国棉六厂推车运砂的辅助工种干起，几年后被提升为管150人的轮班长，后来又升为细砂车间党支部书记，有国企业管理经验。当选队长后，张建民做的第一件事就是跑手续，长江救援志愿队成为全国首个在市民政局注册的公益救援性社会组织。“有了名分，正规化建设才能启动。”在他和队友奔走下，志愿队值守条件明显改善，管理制度迅速建立健全，现代化装备逐步增加，已跻身专业救援队行列。

人员规模上，志愿队从2014年底的18个支队114名队员，壮大到现在的43个支队2051名队员，人员增加了近17倍。

支队长汤麟2017年入队至今，为了值守的事，很多个人私事都顾不上。受他影响，2002年出生的儿子也参加了志愿队，参与寒暑假值守。汤麟所在支队里有3个“00后”，这一新闻还上了报纸。

目前，2000多人的队伍中，年龄最大的83岁，最小的才22岁，职业、阅历差别也大。没有权与利的吸引，只有使命与责任的约束。张建民依然对前景充满信心：“队伍里年轻人在增加，他们受教育水平高，救援理念新，志愿队的未来一定会更好。”

(上接第一版)

“监测数据显示，当气温在30℃—40℃时，前三天水体中的叶绿素a去除率达93.96%，叶绿素a含量在前15天内均保持稳定。”冯玲玲解释道，叶绿素a是反映湖泊藻类生物量的重要指标，能够预测水体蓝藻水华暴发的可能性或体现蓝藻水华暴发的严重程度，当叶绿素a浓度低于一定数值时，蓝藻水华暴发的概率将大大降低。

这是生物酶首次在我市河湖水域进行应用，实验成功令冯玲玲研究团队十分振奋。“为这一天我们坚持了17年！”冯玲玲说，“自然环境下不可控因素多，成功控藻表明生物酶具备很强的环境适应能力，如耐碱、耐热、耐盐等，大规模应用推广的潜力很大。”

“对我们工人来说，这一产品好就好在安全性高，不伤身体。”参与治理的实施人员老张说，以前使用的化学杀藻试剂具有刺激性和腐蚀性，稍不注意就会烧伤手脚，而这个产品没有刺激性气味，皮肤接触也没有副作用。

为了加快科研成果应用转化，2022年9月，冯玲玲创立了武汉新水环保科技有限公司。

当时她已经53岁，家人对这个决定并不太支持，认为此举“受累又费神”。面对“高龄创业”的压力和阻力，冯玲玲却一笑置之，“如果不用于实践，十几年的研究不过是书架上的几张废纸，更谈不上为生态环境健康发展作出贡献”。

从基础理论向产品开发跨越，其中的艰辛冯玲玲总是轻描淡写，一语带过。“水利万物而不争，只要研究成果能为环境治理作出贡献，这辈子也就无憾了。”冯玲玲语气轻松，却掷地有声。

据悉，全市女性高级专业技术人员占比48.3%，成为推动武汉高质量发展的重要力量。近年来，武汉市妇联通过搭建平台、创造条件、提供帮助，有力实施“科技创新巾帼行动”，进一步激发女性科技人才创新活力，团结带领妇女建功新时代。