

深阅读

春和景明，清风拂面。今年清明假期，记者走访多地发现，绿色发展理念更加深入人心。扩绿、兴绿、护绿，各地干部群众用实际行动让这个春天绿意更浓。

扩绿——

造林正当时 种树有清香

4月5日，新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州且末县河东治沙基地，高低起伏的沙丘间，一群植绿人齐心协力，种下一株株树苗。黄沙上，梭梭苗和胡杨苗扎下树根，向沙漠延伸。

当且末县干部群众正在塔克拉玛干沙漠腹地开展春季植树造林工作，对治沙基地2800亩林地进行补植补造。

“去年刚刚完成塔克拉玛干沙漠锁边工程，沙漠戴上了‘绿围脖’，但植树造林的脚步并没有停止，我们要继续深入沙漠腹地，让绿色扩大。”且末县防风治沙工作站站长阿巴斯·艾萨介绍，“今年准备了72万棵梭梭苗、1.5万棵胡杨苗，对之前树苗没有成活的地方进行补种，希望把‘绿围脖’加宽到700米—800米之间。”

据介绍，今年，巴音郭楞蒙古自治州计划完成春季义务植树造林6100亩。

植树，也成为不少人追思先人的选择。

“扶稳喽！”随着一声吆喝，树根裹着碗口粗的土球，被稳稳放进土坑。4月4日，怀宝山上，甘肃省平凉市泾川县城关镇茂林村村民刘海青挥锹挖坑、扶苗浇水，种下两株高约1米的柏树幼苗。

“树苗是在县城领取的，闻闻，满手都是柏树香。”刘海青说，用植树的方式缅怀先人，既环保又有意义。

为了提高群众爱绿植绿意识和参与义务植树的积极性，清明节前，泾川县发起“共植清明柏·文明寄哀思”活动。“清明当天，政府免费发放柏树树苗，每人可领取2株，并详细讲解栽植方法。”泾川县林业技术推广中心主任肖建科说。据统计，2010年以来，当地在清明发放树苗活动中累计发放纪念柏超过10万株。

“起初，清明种树，有人嫌耽误工夫。这些年植树造林，大伙儿渐渐尝到了甜头，现在山上的绿色越来越多，空气也变得更清新。”刘海青说，“将来说不定能依靠好生态，生活更上一层楼。”

兴绿——

林下增收忙 生态旅游旺

这个清明小长假，上海市民周思媛对自驾前往浙江省衢州市龙游县小南海镇的短途游恋恋不舍：“这里森林环绕，不仅是天然氧吧，也刷新了我对乡村游的认知。”

漫步森林氧吧，跟随乡村志愿者近距离观察昆虫和鸟类；在野趣工坊参加手工体验，亲手烧制陶土杯子带回上海；又在衢江畔支起帐篷，体验森林露营，还在田野中的流水席上品尝当地的特色小吃……“好玩的项目数不过来，年轻人也很多，在大自然中度假很治愈。”周思媛说。

小南海镇党委副书记刘振介绍，近年来，小南海镇大力挖掘自然生态禀赋，创新发展低碳旅游。为迎接清明小长假，镇里推出了露营采摘、候鸟观赏等6条精品线路，开发互动式消费场景，让游客在绿水青山中收获更丰富的体验。

好生态带来好前景。

树荫遮蔽下，林农们挥舞锄头，在林下刨出小坑，把紫灵芝棒倾斜放进土里，再覆土压实、盖上树叶……清明前后，正是福建省龙岩市武平县不少林农开始移栽紫灵芝菌棒的时节。

“清明假期3天，一共有1万多根菌棒发货，一车接一车。”武平盛达农业发展有限责任公司负责人邱福平和团队为周边合作的林农张罗发货，这几天“忙得脚不沾地”。

武平县拥有丰富的森林资源，近年来因地

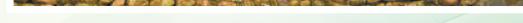
今年清明，绿色发展理念更加深入人心

清风拂面绿意浓

本报记者



图①：4月5日，江西省宜春市袁州区柏木乡半专业森林消防队队员在重点林区进行防火火巡查。
周亮摄（人民视觉）



图②：4月5日，游客在广西壮族自治区桂林市临桂区仙镇岭上村赏花游玩。
蒋克青摄（影像中国）



图③：4月6日，游客在山东省滕州市上善公园休闲。
李志军摄（新华社发）
图④：4月4日，西藏自治区林芝市米林市索松村的桃花景色。
新华社记者 丁增尼达摄
图⑤：4月5日，游客在北京慕田峪长城游览。
新华社记者 李贺摄



清明假期前后，祭扫、郊游踏青等活动进入高峰，是森林火灾易发高发时段。近几年，每逢清明，云南省森林消防总队普洱支队都会在公墓入口和重点林区路口，设置鲜花发放点，推广文明绿色的祭扫方式。“群众文明祭扫的意识越来越强。”张华龙说。

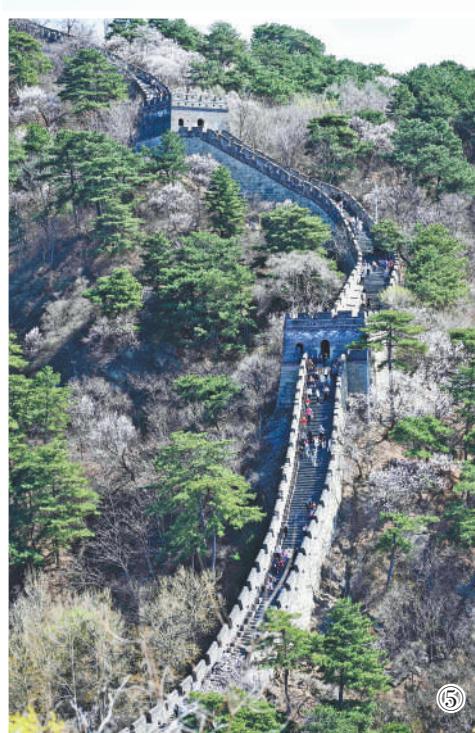
在景迈山，普洱市森林消防支队景迈山驻防分队分队长黄新金起飞一架无人机，对辖区内的古茶林和传统村落开展网格化巡查，同时派出消防员携灭火装备，对游客较多的区域进行巡逻。“人防+技防”“线上+线下”，黄新金说：“我们利用森林火险智慧云平台的200多个探头，快速核查热点区域，及时排查火灾隐患，确保火情早发现、早处置。”

在广西，AI（人工智能）赋能构筑的智能立体“防火墙”，从发现隐患到通知处理，形成了紧密的防控链路。南方电网广西电网公司应用卫星遥感、视频图像、无人机、人工智能等技术手段，构建起“空天地”一体化山火防控体系，将山火隐患识别响应时间从小时级压缩至分钟级。

多地开通扫墓专线，便利群众绿色出行；“代祭扫”“云祭扫”等增进服务保障……据民政部清明节祭扫工作办公室统计：6日，选择绿色低碳祭扫方式的群众603.96万人次，占现场祭扫总人数的78.7%；全国开通1576个网络祭扫平台，服务网络祭扫群众11.71万人次；全国殡葬服务机构共安葬骨灰6030份，其中采取海葬、树葬等生态安葬方式的有648份，占当日安葬总数的10.7%。

（本报记者李亚楠、赵帅杰、窦瀚洋、施钰、叶传增、庞革平、李昌禹）

本期统筹：刘静文
版式设计：蔡华伟



制宜发展林下种植，形成了以紫灵芝、白背草、金线莲等为主的特色种植产业。据统计，2024年武平县林下经济经营面积达161.38万亩，实现产值47.14亿元；森林康养接待游客347.8万人次，实现总产值14.22亿元。

“如今，单是我们公司，就在林下种植了2000多亩紫灵芝。生态好、产品好，发展前景一定好！”邱福平信心十足。

护绿——
祭扫更文明 山火须严防

“文明祭扫，绿色祭祀。阿姨，我用这捧菊花交换您带来的纸钱好吗？”

“谢谢小伙子，这束菊花开得真好，阿姨跟你换！”

4月4日早上，在云南省普洱市土桥公墓入口的志愿服务台，森林消防员张华龙用鲜花置换群众携带的纸钱等焚烧祭品，并向群众宣传文明祭扫理念。

清明假期全国安全形势平稳

本报北京4月6日电 （记者刘温馨）清明假期期间，截至4月6日20时，全国安全形势平稳，未发生重大及以上灾害事故。

节前，国务院安委会有关成员单位负责同志带队的22个中央安全生产考核巡查组赴各地开展安全生产明查暗访和专家指导服务，全力防范安全风险隐患。国家森防指办公室、应急管理部专门调度部署清明期间森林草原防灭火工作，向10个高火险省份发布高森林火险橙色预警，要求加强预

防，落实预警响应措施，严格火源管控，强化应急准备。

清明假期期间，应急管理部动态分析研判风险隐患和灾害事故形势，有针对性部署安全防范工作。国家森防指办公室启动四级应急响应，密切监测森林火险形势，持续跟踪调度火场态势，加强火灾扑救协调指导，及时做好力量装备增援；派出6个工作组赴山西、辽宁、浙江、安徽、山东、河南、陕西等高火险地区开展防灭火指导服务，督促压实工作责任，严把火源管控关口。各级应急管理部门突出矿山、危化、工贸等行业领域排查整治，加强大型综合体、商场市场、旅游景区等人员密集场所安全检查服务，及时消除风险隐患；强化森林火灾监测巡护，严格落实林区祭祀和生产用火。国家综合性消防救援队伍共接警出动2.2万余次，出动消防救援人员24.5万余人次；排查旅游景区、宾馆民宿、购物聚餐、休闲娱乐、公墓陵园等单位1万余家，发现并督促整改火灾隐患1.1万余处，派出8700余人次在248处重点林区和自然保护区开展防火专项行动。国家安全生产应急救援队伍出动3380人次，为480余家企业提供风险防范和安全技术服务。

成电子工作证、职业生涯发展、地方特色应用等功能，丰富惠师服务，强化应用驱动，不断提升服务效率和服务质量，切实增强教师获得感和幸福感。

“中国教师”服务平台及微信小程序上线，是深化新时代教师队伍建设改革的重要举措，通过创新智能化服务模式，持续提升服务水平，推进高素质教师队伍建设，为加快教育强国建设注入新动能。

“中国教师”服务平台正式上线

本报北京4月6日电 （记者闫伊乔）近日，教育部正式上线“中国教师”服务平台及移动端“中国教师”微信小程序，为全国各级各类学校教师提供教师政策资讯、教师培训查询、惠师服务、电子工作证照等多元化服务，标志着我国教师服务

迈入数字化新阶段。

“中国教师”服务平台是国家智慧教育公共服务平台重要组成部分，教师可在电脑端便捷获取政策资讯、教师培训查询、惠师服务等基础服务。移动端“中国教师”微信小程序在电脑端功能基础上深化拓展，进一步集

课堂上的AI
让学生搭上时光机

本报记者 朱磊摄影报道



“让我们听一听英雄的心声。”4月3日，江西省吉安市遂川县博雅学校三（2）班，一堂借用AI（人工智能）技术使课本上讲述的英雄与学生“隔空对话”的课，让孩子们深受感动。

这不是这所县城学校第一次将AI应用在教学中了。几天前，学校一则名为《AI助力老师帮学生“圆梦”》照片亮相瞬间全班欢呼沸腾的视频（图①为视频截图）就引发了网友关注。

3月12日上午第四节课，对于博雅学校三（2）班同学而言很是难忘。教师刘淑琴用AI技术，帮助学生看见实现梦想后的自己。医生、军人、教师……AI根据学生的面容，绘制出长大后的职业形象图片。学生们仿佛搭上时光机，AI让梦想具象化了。教室里掌声不断、欢呼连连。课后，教师李军将视频剪辑并发布在网上。

伍婉淳同学来自遂川县高坪镇，她没想到，老师平日里询问大家的梦想，原来会有这样的巧思。“我在农村，AI太新奇了，希望老师在课堂中多多展示。”她说。

梦想与AI的“触碰”，受到很多网友肯定。有网友留言：“AI应该让我们看到未来，而不是焦虑未来。”

“对于县城或农村学校来说，利用AI技术，既能帮助学生直观理解课本上的内容，提升教学效果，还能拉近学生和先进技术的距离。”校长陈月平说。

图②：博雅学校AI课堂上，学生踊跃参与。



干事创业，那是在现实的土壤里开出理想的花，没有一股子劲是办不到的。

最近涌现出的创新热潮中，我们频频看到这样的人生故事：“想试试改变世界”的宇树科技创始人王兴兴，坚信“踏上取经路，比抵达灵山更重要”的《黑神话：悟空》制作人冯骥，还有“作品不能给自己留后路”的《哪吒之魔童闹海》（以下简称《哪吒2》）导演饺子，他们身上一个共同的闪光点，就是都有一股子劲。

这股子劲，让他们一往无前、倾其所能，让他们但问耕耘、不问收获，让他们“永远在路上”“总能更好”。

这股子劲，是一种“痴”。干事创业，是一场马拉松，没有“秘籍”“捷径”，不焕发出强大的热情，没有一股子痴劲，做不到快乐中奉献、奉献中快乐，就难以抵达光辉的终点。

数学家陈景润，钻研时常入忘我之境，漫步时突遇降雨，却仍沉浸思考浑然不觉；核物理学家于敏，做梦都在想氢弹，缺少研究装备就靠算盘和计算尺完成巨量数据测算……在那些抵达“山顶”的人身上，我们总能发现“痴”的一面，纯粹的热爱、极致的专注，让他们如阳光透过放大镜般，将身心能量汇聚于一处，升腾起炽热的火焰，耀眼而夺目。

这股子劲，是一种“韧”。通往梦想的道路，不会铺满鲜花，往往荆棘丛生、充满坎坷，面临“九九八十一难”，何以过关难过？靠的就是一股子韧劲，而坚韧，来自相信。

王兴兴说：“有些人只有看见了才相信，而有些人因为相信，所以看见。”因为相信，他在创业初期“你们凭什么”的质疑中，坚持自主研发，立志“让机器人走进千家万户”。冯骥说：“不能只在已经赢的时候才自信。今天输了，明天还可能会输，可那又如何？”因为相信，他在国产3A游戏的“无人区”，笃定“中国单机市场一定会存在，而且潜力巨大”。

心中有信念如灯，相信相信的力量，就有了对抗浮躁的定海神针，有了穿越迷雾的导航司南。

这股子劲，还表现为“闯”。做成事往往需要持续挑战极限，不断突破自我，没有一股子闯劲，很难劈波斩浪，抵达别人未曾抵达的新境界。

饺子毕业后“家里蹲”3年，制作首部动画短片；成立工作室，“死磕”5年制作《哪吒之魔童降世》；其后以更高标准，再花5年打磨《哪吒2》；当大家还在庆祝《哪吒2》不断创造纪录时，饺子已宣布“闭关”，投入新作品的创作。这股“笃行不怠、不曾稍离”的闯劲，是干事创业的力量所在，也是追梦圆梦的信心所在。

这世间不乏“聪明人”，热衷走“终南捷径”，但那些肯下笨功夫、苦功夫、长功夫的人，无疑能走得更远。嫦娥揽月、蛟龙深潜、北斗组网、天眼巡空……这些标注创新发展的里程碑，无一不是科研工作者铆足一股劲，以热爱、以奉献、以坚守、以赤诚浇筑而成。

今天，新一轮科技革命方兴未艾，中国创新大潮奔涌而至，葆有那么一股子劲，苦干实干、孜孜以求，我们定能在干事创业的路上勇往直前、再辟新天！