

# 风过蔷薇香满路

○马俊

爱上蔷薇花，是在大学校园里。那时候校园北面有一条小路，小路的一侧开满了蔷薇花。我喜欢在小路上来回地走，不为营造浪漫的气氛，只为邂逅一份诗意的情怀。

蔷薇花开正是春末夏初，它几乎成了季节过渡的标志。蔷薇花无疑是美丽的，而且开在百花已经有些疲惫的春末，它们的开放，仿佛就是为了保持花花世界的美丽和生趣。蔷薇花气质文静亲和，一点也不高高在上，就像质朴的邻家女孩一样，让你觉得熟悉又亲近，很想跟它拉拉手，说说心里话。一朵蔷薇花，仿佛一个正在绽放的笑脸，灿烂明媚，是最光荫的模样。蔷薇花让人心生无限怜惜，觉得如果错过一朵都将追悔莫及。蔷薇花小小的，楚楚可怜。它不像牡丹那样硕大丰腴，也不像荷花那样高傲自恋。即使跟月季花相比，它也少了端庄大气。可是，蔷薇胜在花朵繁密，能够形成铺天盖地之势。

如果你见过一面墙的蔷薇花，一定会在那美丽的花墙前面驻足流连。千朵万朵蔷薇花密密匝匝地挤在一起，像是一首铺张的长诗，极力张扬着生命的热情。蔷薇花簇拥在一起，就形成了强大的气场，连文静的气质也变了，变得活泼起来。每一朵花都都在努力绽放，所有的花凝成一片花海。花海上浪翻潮滚，生机涌

动。花朵们一簇簇、一团团，活力四射。每每走在那条路上，我的心中都会荡漾起豪迈的情怀。那条小路，被我称为“蔷薇小路”。蔷薇小路收留了我青春的万千心事，蔷薇花成了青春的美好背景。风过蔷薇香满路，小路上飘荡着迷人的花香。蔷薇花的香味儿，特别好听，清甜而有点魅惑，芬芳而直抵肺腑。那是属于初夏的气息，暖融融的。其实春天里很多花的香气并不浓郁，比如桃花杏花之类的。蔷薇的香味有了曼妙之气，好像大自然的花朵们经过了春之酝酿，有了更加醇厚的气味。这种气味，让人想到夏天。在小路上徘徊，仿佛是在夏天的门口徘徊。

五月蔷薇开，夏天到了，毕业季来了。“毕业”这个字眼就那么不经意间，提上了日程。蔷薇花开，是春天向夏天过渡的标志。我们这些学生即将从校园走向社会，同样是一个过渡时期。我觉得凡是有着承前启后作用的事物，都是善于领会人的情感的，比如蔷薇花。其实说到底，是我们善于把自己的情感寄予某种事物上面。我们钟情某种花，除了因为花的美丽之外，还因为这种花曾经是我们的情感寄托。

风过蔷薇香满路，时光匆匆伤别离。蔷薇花开，离别即将拉开序幕。我知道很多花都有“花语”，比如玫瑰花表达爱情，康乃馨表达母爱。花

一声惊雷，雨就噼里啪啦地落下来了。坐在窗前，一阵阵风连着雨丝迎面而来，混着暑气，湿漉漉地贴在我的脸上，便像是敷了面膜一般，很是惬意。

我爱夏天的雨，潇潇洒洒。不像春雨这般用水汽氤氲着一抹新绿，而后春风铺上一层水雾作为被子，细细呵护。夏雨的个性完全不同，历来都是雷厉风行的作风，高兴时通常不请自到，不高兴拍拍屁股就走了，连个招呼都不打。它性格豪爽，不拘小节，我探出手接住雨滴，碎石瓦片般的雨滴打手上，在手心上调皮地舞蹈，不一会儿就全湿了，竟然还有些疼痛，待想握住时，它又趁你不注意，冷不丁地飞到了脚下，汇聚成了一条小溪。轰隆一声，惊雷炸响，雨似乎更加急促，迅速在叶间划过，平添一抹光亮的色彩。

燥热的空气中弥漫着燃烧的味道，树枝上的新芽已经长成满目的郁郁葱葱，雨疾驰而下，冲刷着滚烫的冰面似的，早已看不清楚。人们对于这样的瓢泼大雨非常喜爱，雨水涨起来了，人们唱起来了，电闪雷鸣，加上风声雨声，大雨肆意横行天上人间。

春雨绵绵，带着淡淡的寒意；夏雨连连，抵御炎热的暑气。只可惜雷电行动，扰我清梦，不然又可酣眠一番。

下雨了，雨水打在窗台上溅起水花，我看到外婆的脸上泛起了微笑。突然外婆说到，之前她们种田的年代，家家户户都盼望着下雨，下雨天



语是人们浪漫情怀的集中体现，我们赋予花不同的性格和象征意义，借以表达自己的情感。其实花本身并没有语言，花语带着人的感情色彩。我喜欢蔷薇花，听说蔷薇花的花语跟爱情有关。但是在我看来，蔷薇花无关爱情，它的花语是美丽、灿烂、离别和忧伤。

我还记得，那年的一个傍晚，我跟一位男同学走在蔷薇小路上。微风阵阵，花香阵阵，我跟他讲关于蔷薇花的花语。他听着，并不说话。忽然，他停下来，扭身面对我，很郑重地对我说：“我觉得蔷薇花还有个花语——珍重！”我看着他眼睛里闪着亮光，鼻子有些发酸。

风过蔷薇香满路，那些被风吹散的日子，花香依旧弥漫着……

# 夏雨连连

○冯寒雪

那是好日子啊！我听了扑哧一笑，问她是不是下雨天不用下地干活？她说下雨天也是要干活的，只是下雨了才能有个好收成。若是干旱，家家户户祈求上天下雨，不然人就要饿死了！

我才知道，为什么外婆喜欢下雨，原来是几十年的习惯。时不时几声雷轰鸣，响彻云霄，外婆说我小时候最怕打雷。一打雷，准是尖叫连连躲进她的怀里，接着泪流满面，犹如下雨一般，外婆便连声安慰。我说我讨厌下雨，最怕打雷。外婆却说，她喜欢下雨，雷声是雨的欢笑，彩虹是雨的祝福。我想，大概只有经历过的人才可能期待雨吧！

这雨来也匆匆去也匆匆，雨突然就停了下来，紧接着太阳拨开云雾，撒下万丈光芒，窗外的景色隔着一层水雾，很快又恢复了碧空如洗，白云悠悠的样子。我惊奇地发现：天边挂了一弯彩虹，把光打在了那花花草草上，似乎更娇嫩欲滴；那水里的鱼，错把彩虹当龙门，纷纷跃跃欲试。雨后的景色宜人，我自然不会错过，拉着外婆出门看彩虹，因为她说这是雨的祝福。路上，一阵风吹来，叶间的雨飘落下来，带着叶子的味道，给我们披了一身“雨衣”，我和外婆相视一笑，映着彩虹的光辉，带着对美好生活的向往，一起融进了夏日美丽的景色里。

读中国古典作品，仿佛缓缓揭开一页页历史。在时间的深处，我们看到了大漠孤烟，看到了边陲烽火，看到了连营扎寨；听到了鼓角阵阵，听到了呐喊厮杀，听到了寒砧声声。那一刻，大漠一望无际，寂寞、悲壮；那一刻，夕月一弯，高挂在远天之上，飘摇如片纸——那么遥远，那么单薄，却又那么冷静地看着这个苍茫的世界。

那一弯夕月，即不再婉约，而是苍凉，而是寂寥，而是悲壮。那一弯夕月，是经历，更是一种历史的见证。

一弯夕月，也因之变得厚重，变得沉郁，变得苍苍茫茫然。

夕月一弯，在天上。月如眉，在诉说；月如眉，在描绘。

看见一弯夕月，首先让我想到的是江南。喜欢江南，喜欢江南的水润青碧，喜欢江南的温软秀丽，也喜欢江南的那夕月一弯。

白墙黑瓦，庭院深深，却又文气郁郁。门前，小溪潺潺流过，溪水清澈、响亮，哗啦啦的声响清脆得不得了。庭院内，绿竹丛丛、花木翩翩，假山玲珑剔透，镂花小窗透着光亮，也透着杳然的神秘。屋顶，黑黝黝的鱼鳞瓦片最是诱人，经年下来青苔点点、片片，碧意幽幽，时间在一片瓦上流淌、徘徊、驻足，然后，以青苔的形式，雕刻下一枚枚时间的印章。

微弱的光照在屋顶上，鱼鳞瓦片散发出黯淡清浅的光亮，像记忆的绸布上划过的恍惚的梦。月在照人，人也在望月。这样的夜晚，人无论在何处，望那一弯夕月都美。

拿一只脚凳坐于大门前，溪水潺潺，波光浮泛，激池，夕月投在流水上，便如一只飘摇不定的小船，彰显一份轻灵、巧秀之美。在庭院，摆一小桌，泡一杯绿茶，茶香氤氲，神情悠然、怡然、逸然；看夕月，仿佛一页江南水润的“纸笺”，写满了江南人俗常的日子，描绘着江南的青山秀水。

一弯夕月，是诗者，是画者。小时候，麦收结束，村人总喜欢于晚间在麦场上纳凉。麦场在村口，村口有树林。纳凉，大多铺一领草席，人在草席上或坐或躺，悠然自在。每个夜晚都美好，而遇上夕月一弯的日子，则感觉那个夜晚格外美好。

尤其是躺在草席上，看着一弯夕月缓缓西沉。月亮摇摇而下，活生生地在演绎一艘“月亮船”的滑动，顿然让人生发一份联想：摇啊摇，摇到外婆桥。感觉童年，就是一艘摇曳的月亮船，永远处在飘摇的快乐之中。西沉到一定程度，那弯月亮就挂在了树梢上，由白白亮亮渐渐润染出一份淡淡的黄红。挂在树梢上的月亮，美丽别具、魅力别具，有一份俏灵灵的生动感，有一种幽微孤俏的神秘感。并且，挂在树梢的那一弯月亮，注定会作为一个唯美的意象，深深地钤印在童年的记忆里。

多年之后，读欧阳修的“月上柳梢头，人约黄昏后”，就觉得那月若然是“夕月一弯”，当是更好。夕月一弯，柳如眉、月如眉，那女子也定然是如眉般婉约有风致，那个约会的夜晚也才会更加风情摇摇、情意绵绵。

日本作家德富芦花的散文极美，且有古意。他写古钟楼上的一弯夕月：“徘徊良久，仰望天空，古钟楼上，夕月一弯，淡若清梦。”“淡若清梦”四字真好——可望不可即，美在缥缈中。如此看来，“夕月一弯”之美，似乎就只在婉约、在幽情、在飘渺。其实，也不尽然。

读中国古典作品，仿佛缓缓揭开一页页历史。在时间的深处，我们看到了大漠孤烟，看到了边陲烽火，看到了连营扎寨；听到了鼓角阵阵，听到了呐喊厮杀，听到了寒砧声声。那一刻，大漠一望无际，寂寞、悲壮；那一刻，夕月一弯，高挂在远天之上，飘摇如片纸——那么遥远，那么单薄，却又那么冷静地看着这个苍茫的世界。

那一弯夕月，即不再婉约，而是苍凉，而是寂寥，而是悲壮。那一弯夕月，是经历，更是一种历史的见证。

一弯夕月，也因之变得厚重，变得沉郁，变得苍苍茫茫然。

夕月一弯  
○钟读花

# 深入学习贯彻党的二十大精神 奋力推进大理高质量跨越式发展

大理时讯 DALISHIXUN 中共大理市委主办 主流思想 大众心声 权威发布 本市新闻资讯 内部资料 免费赠阅 2023年5月16日 星期二 2023年5月16日 星期二 农历癸卯年 三月二十七 11 多云 ~ 23℃ 第2328期 编辑/陈曙娟 微信扫一扫 关注大理时讯

## 大理市城市规划建设管理工作推进会议召开

字德海出席并讲话 王剑主持

5月11日，大理市城市规划建设管理工作推进会议召开，聚焦品质提升，持续精准发力，努力推动城市工作再上新台阶。

州委常委、市委书记字德海出席会议并讲话；市委副书记、市长王剑主持会议。

会议强调，城市发展事关城市形象和百姓民生福祉。全市上下要积极行动起来，统一思想、凝聚共识，不断增进做好城市工作的思想认同、情感认同，把握好城市的经济属性、生态属性和人文属性，紧紧围绕打造“两城一区”样板田、“漫步苍洱”核心区、“美丽湖区、公园城市”等发展目标，以更加饱满的热情、更加旺盛

的斗志、更加创新的举措、更加务实的作风持续推进城市品质提升工作，让大理市更加美丽宜居、更加现代繁荣。

会议要求，要抓住重点、主动作为，在“科学规划引领、项目建设带动、管理精细提升”上下功夫，高起点精心谋划城市发展各项工作，着力打造宜居、韧性、智慧城市，高质量推进绿美社区建设，高品质打造绿美街区街道，全面提升城市精细化管理水平，加快建设人民满意的现代化城市。要压实责任、汇聚合力，切实强化责任担当，坚持统筹协调推进，不断提高工作能力，强化工作措施，大力弘扬“工匠精神”，提升专业素养和美学素养，培育人文情怀，把“精心、精细、精品”的

要求贯穿始终，一步一个脚印把美好蓝图变成现实胜景。

会上，副市长汤中国通报大理市城市规划建设管理工作推进情况。市自然资源局、市住建局、市城管局、下关街道、太和街道、满江街道主要负责人作工作汇报。

会前，王剑、王梅芬等到大理经开区彩云路、龙山公园、大理市规划展示厅、泰安桥等地进行实地调研。市领导杨斌、赵永祥、杜利辉、张宇、芮灿杰，“一区一委”分管领导，市级相关部门、乡镇（街道）和中国银行大理州分行等单位负责人参加会议。

记者 唐誉伟 罗晓川

## 云南农垦·洱海留香古生种植基地举行2023年开秧节活动

字德海出席并讲话

5月14日，云南农垦·洱海留香古生种植基地举行以“农耕传承·与自然共创造”为主题的2023年开秧节活动。

州委常委、市委书记字德海出席活动并讲话。字德海指出，云南农垦·洱海留香古生种植基地开秧节活动是大理州粮食生产的一件大事，也是推动洱海保护精准治理暨流域转型发展的一件具体实事。字德海说，近年来，大理州市始终牢记习近平总书记一定要把洱海保护好的殷殷嘱托，坚决贯彻落实省委、省政府的部署要求，相继实施了六大工程、七大行动、八大攻坚战，洱海保护治理取得阶段性成效，特别是在农业面源污染治理方面实施了“三禁四推”，大力发展水稻、油菜等低肥水农作物，禁止使用含氮磷化肥和高残留农药，大力推广有机肥替代、病虫害绿色防控的绿色有机种植模式。

近年来，云南农垦集团高起点推动云南高原特色现代农业高质量跨越式发展，在大理市环洱海流域以“水稻+”模式，实施绿色有机水稻种植项目，利用水稻环境友好型湿地的功能作用，用切实行动为洱海保护、乡村振兴、粮食安全和打造世界一流“绿色食品品牌”示范区贡献力量。2021年，大理苍洱洱香农业发展有限公司组建成立以来，通过探索“公司+合作社+农户”发展模式，流转土地1.6万亩，发动当地农户注册成立农业服务公司16家，水稻种植旺季用工量15万人次，实现当地农户家门口就业，还田于民，带动农户增收效果明显。

活动中，开展了“我在洱海有块田”认养小程序上线发布；颁发了洱海留香推荐官证书。开秧节活动通过超高清网络直播，利用互联网平台多方位打造了一场集开秧仪式、民俗表演、现场签约、产品展销品鉴、体验插秧等在多层次、多维度的开秧节盛会。

记者 郭鹏昌 程东云



为增强广大群众防灾减灾救灾能力，5月12日，下关街道龙溪社区联合州地震局在星河公园开展“5·12防灾减灾日”宣传活动。活动通过悬挂宣传标语、摆放宣传展板、发放宣传资料及现场讲解等形式，向群众普及自然灾害、消防安全、地质灾害、生命急救等方面知识，营造防灾减灾良好社会氛围。 本报通讯员 摄

## 澜一涪合作大理马拉松·首届“为爱奔跑”大理爱情马拉松将在大理市举办

5月13日，州政府新闻办召开新闻发布会，2023澜沧江一涪合作大理爱情马拉松·首届“为爱奔跑”大理爱情马拉松5月20日将在大理市举办。

本届赛事旨在促进澜涪友好国际合作，深化澜涪两国睦邻友好关系，优化组合各方资源，促进六国体育人文交流，增进相互理解，助力六国发展合作迈上新台阶。此次赛事由马拉松(42.195公里)、半程马拉松(21.0975公里)、爱的跑跑(5.2公里)、1314爱情马拉松(金马、半马、5.2公里)四个组别组成，比赛总规模为13628人，分别为马拉松2000人、半程马拉松4000人、爱的跑

跑(5.2公里)5000人、1314爱情马拉松2628人，将有美国、澳大利亚、柬埔寨、老挝、缅甸、泰国、越南等13个国家和地区的高手参赛。赛事设计充分体现老挝、泰国、缅甸、越南和柬埔寨国家的文化特色，赛道补给站充分展现南亚东南亚国家的特色商品，以体育为媒，搭建多边交流交融平台。

云南省体育局一级巡视员吴亚敏，副厅长杨泽亮，州文化和旅游局局长赵薇，副市长罗贵云出席发布会。

发布会上，赵薇、罗贵云分别就下一步大理州发展“体育旅游、爱情旅游”新产品、新业态的举措和赛事特色亮点内容回答记者提问。发布会结束后，大赛推介会随即举行。大会从竞赛规则、奖项设置等方面对赛事进行了介绍补充。人民日报云南分社、新华社云南分社、中央广播电视总台云南总台、云南日报、春城晚报、云南法制报、大理日报、大理广播电视台、大理市融媒体中心等媒体记者参加发布会。 记者 郭鹏昌 程东云

## 市委农村工作会议召开

字德海出席并讲话 王剑主持

5月12日，市委农村工作会议召开，深入学习贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要论述，全面贯彻中央及省委、州委农村工作会议精神，加快推进大理市农业农村现代化，奋力谱写新时代新征程大理市“三农”工作新篇章。

州委常委、市委书记字德海出席会议并讲话；市委副书记、市长王剑主持会议。

字德海指出，过去一年，大理市始终把“三农”工作作为事关全局的基础性工作抓实抓牢，全市农业农村呈现出乡村产业稳步发展、乡村建设持续推进、农民收入稳定增长的良好局面。全市各级各部门要紧扣重点任务、细化工作措施、压实工作责任，以更加有力的举措、更加昂扬的斗志全力推进大理市新时代“三农”工作取得新成效。

字德海强调，要扎实推进乡村发展、乡村建设、乡村治理等工作，为新时期大理市农业农村现代化建设开好局起好步打下坚实基础。要不断夯实农业发展基础，全面落实粮食安全党政同责；要持续巩固脱贫成果，千方百计增加农民收入；要大力发展乡村产业，多措并举打响“土特产”品牌；要稳步推进乡村建设，打造宜居宜业和美乡村；要强化党建引领乡村治理，有力推动乡风文明。

字德海要求，要不断健全领导体制和工作机制，全面压实工作责任，深入开展调查研究，切实增加投入，加强队伍建设和严格监督检查，确保“三农”工作取得实实在在的成效和实效。

王剑要求，各级各部门要切实把思想和行动统一到会议精神上来，从严从实从紧抓好工作落实，全力确保年度目标任务顺利完成；要细化措施，全力抓好夏粮生产和秋粮备耕、农业灾害防控、森林防火及防汛等工作，确保春耕生产有序进行；要注重创新，不断推动农业产业发展实现组织化、市场化、品牌化、项目化、设施化、信息化、科技化、绿色化、标准化，持续推动农业产业高质量发展。

会议传达学习了中央、省委、州委农村工作会议精神。

市委副书记杨斌出席会议。市委农村工作领导小组成员单位及相关单位主要负责同志参加会议，各乡镇（街道）设分会场。

记者 张益秋 戴向晖 实习生 杨洋



# 大理新世纪中学晋升一级一等高完中 办学水平省级督导评估反馈会召开

5月12日,大理新世纪中学晋升一级一等高完中办学水平省级督导评估反馈会召开,省专家评估组认为,大理新世纪中学已基本达到云南省一级一等高完中办学条件,同意提请省政府教育督导委员会审批。

市委常委、市委宣传部长马晓玲,市委常委、副市长杨伟钦出席会议。

5月10日至12日,省专家组一行6人对大理新世纪中学晋升一级一等高完中办学水平进行实地督导评估。专家评估组听取了学校的自评报告和主管部门的推荐意见,察看了学校的校容校貌和设施设备,查阅了档案资料,访谈了部分教师、中层干部和学校领导,深入课堂听课,召开教师、学生代表座谈会,开展了问卷调查。

评估工作反馈会上,专家评估组就学校党的领导、学校管理、课程教学、教师发展、学生发展、示范引领等方面工作给予了充分肯定。专家评估组认为,大理新世纪中学认真贯彻党的教育方针政策,办学思想端正,发展目标明确,坚持立德树人,依法治校,致力构建和谐的育人环境。教师勤于教学、乐于奉献,学生文明知礼、活泼向上。学校办学条件持续完善,教育教学质量不断提升,办学综合实力明显增强,是一所校风正、教风浓、学风好、具有区域影响力的学校。

同时,对大理新世纪中学存在的问题和不足,专家评估组提出意见建议。专家评估组希望大理新世纪中学进一步改善办学条件,推动学

校高质量可持续发展;进一步加强队伍建设,凝聚中坚力量,落实全员育人责任;进一步探索新高考背景下的课程改革,建构完善的课程体系,提高教育教学质量,提升学生高考素质能力;进一步完善学校章程和发展规划,强化学校精细化管理,全面提升学校办学品质。

杨伟钦代表市委、市政府向评估组专家的精准指导表示衷心感谢,对大理新世纪中学顺利通过评估表示祝贺,并希望大理新世纪中学以此为契机,保持昂扬斗志,不断提高教育质量,更好地发挥示范引领作用,为大理市教育高质量发展作出更大贡献。

会上,市教育体育局相关领导和大理新世纪中学负责人分别作表态发言。

记者 马丽红 杨振飞

## 大理市党建引领“苍洱巾帼暖心有你”暨母亲节慈善援助送健康活动举行

5月12日,由市民政局、市妇联主办,市慈善会、大理东方妇产医院承办的大理市党建引领“苍洱巾帼暖心有你”暨母亲节慈善援助送健康活动在大理东方妇产医院举行。

党建引领“苍洱巾帼暖心有你”暨“感恩母爱,健康陪伴”母亲节慈善援助送健康活动慈善项目是为响应健康中国的号召,通过由市民政局、市慈善会、市妇联、大理东方妇产医院联合举办的三八妇女节“两癌”筛查免费体检活动数据统计,让在筛查出疾病的困难家庭妇女得到及时治

疗,减轻她们的就医负担,防止因病致贫、返贫,特建立母亲节妇女健康慈善基金,给予困难家庭的妇科疾病、女性肿瘤患者及产妇产后适当的经济健康援助,为困难家庭的妇女提供帮扶,促进我市女性公益慈善事业的发展。活动呼吁社会更多的爱心企业、爱心人士能积极加入到慈善公益事业中来,以帮助更多的困难家庭度过难关,促进和谐,服务社会,传递正能量。

据悉,此次活动的援助对象为大理市辖区内的困难家庭。援助年龄

25岁至65岁之间,援助名额200名。援助病种为妇科疾病、女性肿瘤、分娩及产后康复等。大理东方妇产医院募捐启动资金20000元,由大理市慈善会设立专项基金,对征集符合援助的对象,根据病种情况住院治疗医保报销后自付部分给予1200元内的手术基金援助。

此次活动是在母亲节来临之际举行,活动将用爱心点燃希望,用慈善传递真情,以实际行动唱响党建引领“苍洱巾帼暖心有你”的主旋律。

记者 郭鸣昌 程东云

## 崇圣寺三塔文化旅游区切实打造“移步即景”绿美景观

走进崇圣寺三塔文化旅游景区,满眼绿意映入眼帘,景区中轴线两侧的树木、鲜花和多肉植物错落有致,层次丰富,清新自然的道路园林景观吸引着不少游客拍照打卡。

近年来,崇圣寺三塔景区严格按照国家绿美A级景区相关标准,持续对景区进行绿化美化,形成了“全年见绿,四季看花,移步即景”的绿美景观。

大理旅游集团有限责任公司崇圣寺三塔文化旅游区分公司副总经理李应红介绍,为响应“三年绿美行动”计划,增强景区吸引力,更好地让游客感受到人与自然和谐发展的环境,崇圣寺三塔文化旅游区打造了景区中轴线两侧的花海带以及两侧的月季、玫瑰园,给游客更好的体验感,增强吸引力。

为保证中轴线的景观效果,崇圣寺三塔景区按照“四季有花、四季常绿、节约成本”的建设目标,将彩叶绿篱与当季时花卉相结合,每个月按照花卉生长情况适时更换时鲜花卉。在景区内的垃圾桶和中轴线多点处,摆放、增植补种大丽花、米兰、常春花、杜鹃、天竺葵、三色堇、太阳花等数十个品种花卉,布置小景,打造了多肉景观、

建设绿美大理·共创宜居家园  
记者 马丽红 杨尔华

月季花小径、月季花拱门等打卡点。同时,景区还种植了高大乔木香樟树,对附近村中新建房屋进行遮掩,还原三塔主景观,并利用地被草花植物分片分块对月季园进行局部改造,完成倒影公园环境改造。

除了景观质量改造及氛围营造,景区对绿化植物进行全方位监督管理。为保证绿化植物旺盛生长,景区督促养护人员对区内绿化植物进行全方位检查梳理,实时掌握供水时间,利用好每一滴水,及时对草坪、花灌木、乔木进行浇水施肥、清除杂草、修剪整形、病虫害管理等管护工作。

此外,景区狠抓源头治理,对新建设、改建和扩建项目实行跟踪管理,及时规范、纠正毁绿毁净行为,并将清洁保洁工作制度化,加强环境卫生管理工作。如今,景区内环境优美,干净整洁,美观度、舒适度得到大幅提升。

下一步,崇圣寺三塔景区计划在原三文笔小学地块进行绿化景观打造,完善整体景致。在保持自然生态系统的原生性和完整性前提下,将以大理白族文化元素进行点缀,运用木、竹、青瓦等添置物,让建筑与自然生态相融相生,营造生态、自然、和谐的景区氛围,更好地满足游客体验需求。

记者 马丽红 杨尔华



### 大理经开区着力促进党的建设与深化改革良性互动

今年以来,大理经开区党工委发挥定向把关、掌舵引路政治核心作用,以问题为牵引,全面深化园区管理体制变革,有效打破制约园区发展的体制机制障碍。

深化行政审批制度改革。针对园区政务服务相对分散、办事效率低下等问题,精简投资项目审批事项和环节,集中“一个窗口”提供综合服务。将6个部门涉及的17个审批事项纳入窗口,减少企业多头跑。根据企业发展自身需求和落地项目实际需要,积极探索产业项目联合审批、推进项目模拟审批、实施项目全程帮办等审批模式,确保审批事项和审批权限在园区全面落地。截至目前,政务服务窗口审批服务事项增加至330项,日均办件量48321件,其中入驻大厅“最多跑一次”事项共计238项。建立政务服务“好差评”制度。每个办件均可以对服务质量进行网上评价,服务绩效由企业和群众来评判。

深化行政审批制度改革。深化“放管服”“证照分离”改革,大力推进“告知承诺制”审批事项清单管理和工业项目“先建后验”审批模式,“年回收拆解10000辆报废机动车(含电动车)建设和年产40万吨废钢铁加工配送建设项目”及“云南绍香园核桃综合开发项目”两个项目纳入大理经开区第二批“先建后验”审批制度改革试点范围。本着“群众利益无小事”的原则,大力推进“交房即交证”改革试点工作,从源头上破解办证难、办证周期长的问题,房地产“办证难”问题得到有效破解,让群众“零跑腿、零等待”,努力让购房群众买得放心、住得踏实、睡得安稳。

深化园区运行机制改革。充分发挥市场在资源配置中的决定性作用,积极推进招商引资、项目运营、企业服务、资源交易市场化改革;试点实施竞争上岗、绩效管理运行模式,在开发建设、经济管理、项目推进等方面实行“特别管理、封闭运行”;坚持产业布局规划和党建规划同步制定,在先进智能制造、信创+数字经济、绿色食品加工、生物医药、现代物流等主导产业和重点楼宇,合理划分党建片区,设立党建服务站点5个。

杨学泓



在 第 15 个 全 国 防 灾 减 灾 日 之 际,大 和 街 道 龙 泉 社 区 组 建 宣 传 队 伍 开 展 宣 传 活 动,进 一 步 加 强 辖 区 居 民 防 灾 减 灾 意 识 和 遇 险 时 的 自 救 能 力。活 动 中,党 员 志 愿 者 向 居 民 群 众 详 细 讲 解 防 震 减 灾、防 风 雷 电、火 灾 发 生、防 溺 水 等 方 面 事 故 的 案 例,介 绍 如 何 预 防 和 如 何 逃 生 自 救 知 识 以 及 消 防 器 材 的 使 用 方 法 和 注 意 事 项,让 居 民 将 安 全 牢 记 在 心 中,时 刻 关 注 身 边 的 灾 害 风 险。

赵钰婷 赵永芬 摄

# 平安建设靠大家 成果惠万家

## 接力“逐日”勇攀登 ——走近中国“人造太阳”研究团队

习近平总书记强调,加强基础研究,是实现高水平科技自立自强的迫切要求,是建设世界科技强国的必由之路。四代科研工作者、12万多次实验、10余次创造世界纪录……中国有“人造太阳”之称的全超导托卡马克核聚变实验装置(EAST)屡获重大突破,今年4月成功实现稳态高约束模式等离子体运行403秒的新世界纪录,这对探索未来聚变堆物理基础问题,加快实现聚变发电具有重要意义。

“人造太阳”是事关人类实现“能源自由”、探索宇宙奥秘的远大事业。火热的事业,却起于安静之所——EAST大科学装置坐落于合肥西郊、远离喧嚣的科学岛上。50年来,一批批科研工作者心怀“国之大事”执着攻关,甘坐“冷板凳”。这个幽静之地,如今已成为国际科研合作交流的熟土,不少海外科研人员把这里当成“家”。

所谓壮举,皆因奋斗;所谓奋斗,重在传承。四代科研工作者薪火相传、接力创新、勇攀高峰,胸怀“聚变能源梦”,向着人类美好未来勇毅前行。

### 几代人接续奋斗,一次次冲击梦想

万物生长靠太阳。太阳之所以发光发热,是因为内部的核聚变反应。实现核聚变的原材料在地球上极丰富,且排放无污染。如果能造一个“太阳”发电,人类有望实现能源自由。

“这么好的东西,为何不早点造出来?”中国工程院院士李建刚说,人类研究核聚变能源(以下简称“聚变能”)已70余年,“不是我们太笨,是太难!”

温度要达到上亿摄氏度,还要稳定持续。“地球上,什么东西能长时间装得上亿度的‘火球’?”他说,这是全人类的挑战。

“这不是一两代人能完成,需要几代人坚持不懈、不计名利地做下去。”84岁的中国工程院院士万元熙说。

1973年,中科院启动建设“合肥受控热核反应研究实验站”,随后成立等离子体物理研究所(以下简称“等离子体所”)。万元熙来到科学岛已有50年。来时这里条件艰苦,茅草一人多高,一下雨螃蟹、蛤蟆遍地爬,只有零星几个建筑。缺技术、缺经费、缺保障,万元熙从宿舍骑自行车到实验室要1个多小时,他跑了3年。

1981年,华罗庚先生从北京赶到合肥,为聚变能研究“八号工程”奠基,在“科学的春天”埋下“太阳”的种子。

“为理想不惜任何代价,不怕任何艰难。”怀揣爱国心,万元熙、李建刚、万宝年等“人造太阳”第一代、第二代科研人员“背着馒头出国学习”,参加国际学术会议坐在角落,但如饥似渴学习、不厌其烦请教。

边研发“太阳”,边实验点亮“太阳”。他们的实验室常年放着军床,实验、分析、调试、拆解、组装、再实验,干到凌晨乃至通宵是常事。

“军大衣一盖就能睡着,实验喇叭一响马上就醒。”李建刚说,他与团队20年至少实验失败过5万次。

从几百万到上千万摄氏度,从三千万、五千万到上亿摄氏度,“逐日”攻关取得系列突破。

去年以来,宋云涛、龚先祖等“人造太阳”第三代科研人员带领青年团队,历经15个月顽强攻关,最终在4月12日21时达到稳态高约束模式等离子体运行403秒的新高度。

### “跟跑、并跑”到“部分领跑”,奋力攀登新高度

高11米、直径8米,顶端飘扬着五星红旗……EAST装置形如巨罐,腹中大有乾坤。“EAST集成超高温、超低温、超高真空、超强磁场、超大电流等条件。”中科院合肥物质科学研究院副院长、等离子体所所长宋云涛说,尖端技术“熔于一炉”,体现国家综合科技实力。

“为达到超高温,EAST用4种大功率加热系统,相当于几万台微波炉一起加热。”

等离子体所副研究员王腾说,地球上最耐热的材料只能承受几千摄氏度,为承载上亿摄氏度的高温等离子体,科学家用磁场做“笼子”,达到地球磁场强度约7万倍。

历经7年研发、17年改造升级,如今EAST拥有核心技术200多项、专利2000余项,上百万个零部件协同工作。

回首40多年前,初代装置HT-6B仅能实现等离子体运行,在国际上处于“跟跑”。

路遥而不坠其志。时任所长霍裕平等人分析发展趋势,判断超导将是未来关键技术。经费紧张,他们用两火车羽绒服等物资,从国外换回超导实验装置,重新设计改造成新装置HT-7。

HT-7运行18年取得多项突破,2003年实现超过1分钟的等离子体放电,标志着我国实现聚变能研究从跟跑到并进的跃升。

研制HT-7后,等离子体所敢为天下先,提出建设国际首台全超导托卡马克装置设想,这在国际上尚无前例。那时宋云涛20多岁,出国求学时提及此事,他的外国导师直摇头:“中国不可能建成,你们不具备这个技术。”

“我还没出生时,中国的卫星就已经上天。我们几代人追这个梦,它一定会实现。”宋云涛说。

EAST的成功令人惊叹:2012年,实现411秒2000万摄氏度等离子体运行;2016年,实现5000万摄氏度102秒等离子体运行;2017年,实现101秒高约束模式等离子体运行;2021年,实现1.2亿摄氏度101秒等离子体运行……

今年4月EAST创造新纪录后,英国原子能委员会主席伊恩·查普曼、美国通用原子公司副总裁韦恩·所罗门等人发来贺信说,这个重大成果给国际聚变研究带来极大信心,证明了“团队奉献精神和创新工作”。

据了解,EAST国产化率超90%,80%的关键设备、材料自主研发,控制、加热、诊断等技术世界先进。

自立自强、勇攀高峰,一代代科研工作者的精神内核,支撑起中国“人造太阳”的强大内核。

### 合力点亮“太阳”,科技合作跨洲连洋

2020年7月,习近平主席向国际热核聚变实验堆(ITER)计划重大工程安装启动仪式致贺信时指出,科学无国界,创新无止境。国际科技合作对于应对人类面临的全球性挑战具有重要意义。

我国2006年签约加入ITER计划,等离子体所作为ITER中国工作组重要单位,先后派驻100多人到法国项目现场,承担导体、电源、总装等采购包任务,以优异性能通过国际评估,在参与ITER计划的国际七方中位居前列。

等离子体所研究员彭学兵说,他们为ITER做的一个线圈部件,从接到任务到交付做了7年。“有人说这是冷板凳,但是我们心

里有团火,与等离子体‘火球’不断‘碰撞’。”

“‘人造太阳’研究,没有哪国能独揽一切,我们向全世界敞开大门。”宋云涛说,他们已与45个国家、120余个单位合作,每年约有500人次的外籍学者前来交流。

“我来中国已有30多次,在EAST上做实验,还会给岛上学生做一些讲座。”日本国立聚变科学研究所教授森田茂说。

“很难想象过去20多年,中国的聚变能研究如此突飞猛进。”ITER组织副总干事阿兰·贝库雷,20多年前读博时就曾来科学岛访问,他非常赞赏中国对聚变能研究坚定不移的支持。

“‘人造太阳’需要全球科学家历经多代人的艰辛,合作研究才能成功。”李建刚希望有更多年轻人加入。“能把人类梦想、国

家需求和科学家兴趣完美结合,极其幸运!”

距EAST不远处,一个新大科学装置——聚变堆主机关键系统综合研究设施正在建设。下一代“人造太阳”中国聚变工程实验堆已完成工程设计,未来瞄准建设世界首个聚变示范堆。

“核聚变研究渐入佳境,接力棒已经交到我们这一代人手里。”“90后”博士后李克栋说,作为“人造太阳”团队中的第四代,他感觉到幸运、责任和机遇。“我们希望让聚变发电率先在中国实现,第一盏聚变能源灯在中国点亮!”

新华社记者 徐海涛 胡洁 朱青 陈诺 屈彦 (转载自5月8日《大理日报》)

