

奇闻

悲心起，天色渐渐亮

○何永飞

独坐水塘边，望天，风路过脸颊，似乎有痕，暂避尘嚣，惬意滋生。云聚，又散，就像那匆忙的人群。草丛中觅食的鸟儿，警觉性极高，时不时地抬头，四周扭动，当看到我的眼睛，立即闪电般飞走，也许它是把我的眼睛误判成了枪口。

我有所思，又无所思。调整了一下坐姿，我把右手轻轻放在地上，手背突然如针刺一般地疼，查看原因，竟然是被一只蚂蚁咬了。自己跟它素不相识，无冤无仇，不知为何要下狠嘴。灼痛、奇痒、红肿，还鼓起一个小包。蚂蚁并没有逃走，它似乎不怕我惩治，胆子真是大。若我想报复，蚂蚁瞬间就会成为肉泥，但我会为此感到羞愧，甚至耻辱。以自己之大去欺负蚂蚁之小，是卑劣之举，表面上是赢了，其实是一败涂地。蚂蚁静观动态，见我大怒，也不言语，然后无趣地离开了。它没有任何歉意，但我依旧目送它。不好，蚂蚁落水了，在挣扎，它没有可抓的稻草。我毫不犹豫，跑过



羊皮鼓一敲，长笛声一响，在热枕奔放的民歌声中，一群身着节日盛装的傣族男女跳着欢快的舞步，一起手挽手来到刀杆场中央，围着高高的刀梯载歌载舞。时值早春，大理苍山腹地杜鹃吐艳，百鸟欢鸣。悦耳的笛声中，一个个曼妙多情的舞姿，就好像一群翩翩起舞的蝴蝶。突然摇铃声一响，欢乐的舞队便朝左右两边均匀地分散开来，来到舞台边缘面对面地站着。刀梯下面，只见一个神情凝重的大师父身系红绸，手摇铃铛，嘴里唱着庄严神圣的傣族族长诗。在漫长的历史中，傣族先民翻山越岭、攀藤负葛，一首首通过口耳传承的祭祀史诗，就是这个山地民族艰苦卓绝的精神象征。

农历二月初八，是傣族传统村落三厂局一年一度的“祭祖节”。其中最扣人心弦的仪式，就是傣族勇士的“上刀山”表演，赤脚爬上36级刀梯。然而因为疫情，这个传统节日已经停办三年。当得知今年重新恢复举办，我有些迫不及待，一大早就和几个朋友驱车来到这个位于苍山西坡的神秘村落。

三厂局山隐水隔，昨夜今晨，还降了几场春雨。春寒料峭，峡谷深处一条艰险的山村道路异常湿滑，但依旧阻不住一同前往观览的游人。大车小车喷涌而至，不多时，滚滚人流就把位于村落中心位置的小广场给挤满了。广场专为刀杆节而设，正前方一个舞台，铃

去施救。蚂蚁脱险，我心生欢喜，被咬过的地方也不觉得疼了。有一段时间，我的精神状态很差，恍惚惚惚，浑身无力，怀疑是得了什么重症。可去看医生，一切都正常。母亲是虔诚的佛教信徒，以经验判断，她认为我的魂儿走丢了，亟需去找魂。她在西北方向离家大约3公里的地方帮我找到了魂儿——一只蚂蚁，因为我曾在那里受到过惊吓。奇怪的是，母亲把找到的蚂蚁带回家后，我明显地感觉到精神开始日益好起来，最终恢复如初。更奇怪的是，母亲找到的蚂蚁跟我之前救起的那只蚂蚁长得很像，大小、颜色、眼神、动作等都差不多。如果真是同一只蚂蚁，那我救起的不是一个普通的小生命，而是自己的魂儿，何其幸啊。

人神一体，我始终这样认为。不管是哪种宗教，我们信奉的主和神灵都来自人间，又回归人间，不然就会失去其存在的意义。比如，佛，即觉悟者，任何一尊佛都能在人间找到其根。在我出生和成长的滇西，被人们爱戴和敬重的神灵，都是生前有非凡经历和故事的人，他们就是人们学习的楷模。他们的肉身已化为泥土，而灵魂不灭，指引和照耀着后来者。人与神来往

刀尖上的舞者

○北雁

声一响，老老少少就一起聚集在舞台中央，当然还有无数的长枪短炮。

刀梯之上红绸飘舞，衬托出一种特别的庄严和喜庆。大师父手握摇铃，在他身后，四个同样身系红绸的弟子依次祭上牺牲贡品。当前一个放下托盘，朝师父和几位师兄作了个揖，便在摇铃声中，“噫噫噫”地爬上了高高的刀梯。梯高20多米，36级利刃象征着一年有365天，其中还有几处又刀，暗喻着人生路上的各种艰难险阻。攀上刀梯，就如同穿越各种苦难，从此一年四季清吉平安、无灾无疾。黑铁幽深，利刃发亮，看他赤脚攀爬，这个传统节日已经停办三年。当得知今年重新恢复举办，我有些迫不及待，一大早就和几个朋友驱车来到这个位于苍山西坡的神秘村落。

我一惊，我在惊之中刚把心放下，又见一个弟子在师父的摇铃声中，背起沉重的背囊爬上刀梯，他步履稳健，如猿似兽，技艺之精令人惊叹。千百年来，傣族人半



密切，彼此之间没有界线，就像邻居，就像亲兄弟。我从小就对神灵有敬畏之心，以神灵的慈悲和善良作为行事的标准。我觉得，神有人性，而人也有神性。

万物有灵，众生平等。我们赖以生存的星球绝非人类独有，肆意地破坏和侵占不仅违背良知，还违背自然之道。当看到天空阴沉和哀伤的表情、大地伤痕累累的肌肤、河流有气无力的样子、老虎无家可归的命运、无辜生灵惨遭杀戮和灭绝的悲剧，等等，我心如刀割，悲愤交加，既而用写诗的方式去讨伐、祭奠、赎罪。曾到独龙江采访，独龙族同胞对大自然的那种敬畏深深地感动了我。新中国成立之前，独龙族同胞还处于原始社会，过着刀耕火种的生活。那时虽然还没有“生态文明”的概念，但他们早就有了这种意识。在砍倒树木燃

火开荒地之前，他们要大声吼叫，要敲锣打鼓，目的是赶走飞鸟、动物、虫子等，怕火燃起后伤及它们的生命。独龙族同胞与大自然和谐相处，不会乱砍滥伐，不会剥夺其他生灵活着的权利。就算开荒地，也有所节制，不贪婪、不浪费土地资源，只要所种的农作物能够养活一家老小即可。而现在，我们虽倡导生态保护，可在绝望的唆使下，有些人依然把黑手、毒手伸向大自然，伸向野生动物，伸向珍稀物种，犯下无数罪行。殊不知，这样做，是在自毁家园、自断后路、自取灭亡。面对生态遭受破坏的现象，我们岂能沉默，岂能熟视无睹。

枪口生锈，戴着花环，飞走的鸟儿又回到了属于它的草丛中，觅食、欢跳。我起身，坦然回到尘嚣，不再刻意回避，头顶暗下去的天色在心头渐渐亮起。

嘴里一个沉重的犁头，好似一把轻巧灵便的烟斗，但十五级以上，就感觉他有些吃力了，可他没有放弃，很快就过了半程。嚼着犁上刀杆，不仅考验的是牙齿的咬合能力，还考验一个人的技能技巧、体力耐力、平衡力和意志力。风还在吹，刀杆又有几分摇晃，快到三十级了，只见他向上的速度在减慢，而且每往上爬一级，就把犁头搭靠在刀杆上稍作调息，稍稍喘口气又接着向上。他脸上挂满汗珠，我甚至还能听到他沉重的呼吸。于是场面一时凝固了，几双双眼睛齐齐注视着他，特别是舞台两端那些载歌载舞的亲眷。

气氛非常紧张，场下的主持人便和观众欢呼喝彩为他加油，同时念起了古老的傣族长诗：“銜起刚刚浇铸的犁头，跨越高高的刀山。阿祖阿太传下了刀耕火种的犁头，傣人家年年都请马匹，驮起犁头运上高山……”崇尚英雄的傣族族人，就将銜铁犁攀上刀山的英雄比作穿越关山的神马，也寓示着一个民族的坚韧宽容、生生不息。在唯美的史诗声中，一个炽热无比的犁头终于被他衔到了杆顶。

同行的友人指着刀山上的师父告诉我，他就是云南省级非物质文化遗产“傣族爬刀杆”的代表性传承人海润朝，从15岁开始学爬刀杆，至今已在“刀山火海上”走过了38年，被人们形象地称之为“刀尖上的犁头”叼了起来，开始扶着刀杆一级一级往上攀。开初感觉他并不费力，

坚持党建引领 壮大集体经济 推动乡村振兴



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

传真电话:2181773 新闻热线:13987250936 Email:dlsxtg@163.com

大理时讯 DALISHIXUN

2023年4月3日 星期一 农历癸卯年 闰二月十三

小雨 10℃ ~ 20℃

第2300期 编辑/陈曙娟

微信扫一扫 关注大理融媒



大理市城乡绿化美化行动现场推进会召开

字德海出席并讲话

3月31日下午，大理市城乡绿化美化行动现场推进会召开，深入贯彻习近平生态文明思想，认真贯彻落实云南省城乡绿化美化三年行动要求，全面总结前一阶段工作，分析当前存在的问题和薄弱环节，对加快推进下一步工作进行再安排、再部署、再要求。市委常委会、市委书记字德海出席会议并讲话。

字德海指出，绿美大理建设启动大会召开以后，全市各级各部门迅速行动，积极投身绿美行动，城市基础设施建设逐步完善，城乡面貌明显提升，人居环境持续改善，人民群众的获得感和满意度明显增强。但与上级的要求、群众的期待、城市的定位和发展的需要相比，还存在

短板和弱项。

字德海强调，全市各级各部门要破除思维定势，树牢“绿美意识”；要坚持规划先行，绘好“绿美蓝图”；要坚持项目为王，打造“绿美支柱”；要抓实增绿扩绿，擦亮“绿美底色”；要遵循自然美学，提升“绿美品质”；要坚持典型引路，打造“绿美样板”；要对照负面清单，严守“绿美底线”，全力以赴抓好绿美行动各项工作。

字德海要求，全市各级各部门要加强领导，有针对性地优化组织架构、完善工作方案，形成齐抓共管、齐头并进的干事格局；要压实责任，强化统筹协调，抓实抓细重点任务，推动工作有序开展；要督导检查，完善监督考核制度，依纪依规严肃追责问责，推动工作落实；要强化宣

传，扩大宣传覆盖面，为推动绿美行动取得新突破提供坚强保障。

市委常委、市纪委书记、市监委主任李东海通报绿化美化专项督查工作情况。市委常委、常务副市长王选斗主持会议。

会上，相关乡镇（街道）和牵头部门分别作了交流发言和工作情况汇报。

会前，与会人员到亚汇花园口袋公园、新世纪中学校园绿化美化项目、银桥镇银桥村沙坪沟治理绿化美化项目现场进行了调研。

市委、市政府以及海开委分管领导，各乡镇（街道）、市级有关部门主要负责同志参加会议。

记者 鲍亚颖 周华

“幸福家庭法律守护”普法活动开展

为共同维护家庭和睦、社会和谐，不断提升大理家事调解服务水平，3月30日，市妇联联合市普法强基补短板行动领导小组办公室开展以“幸福家庭法律守护”为主题的普法活动。

活动宣读了《关于聘请大理市家事调解律师志愿者的决定》，为大理市家事调解律师志愿者代表颁发聘书。活动还围绕开展普法强基补短板专项行动的目的和意义，就妇联干部、志愿者宣讲队伍如何在专项普法行动中发挥主力军作用作要求。

活动中，云南鼎麒律师事务所律师黄蓉受邀作了有关婚姻家庭矛盾纠纷调处的宣讲，对《妇女权益保障法》主要内容进行全面解读，从家庭暴力、生育权等方面分析了婚姻家庭中遇到的一些问题，并就法律相关知识与大家进行互动交流。讲座内容深入浅出、通俗易懂，对妇女维权工作具有很强的指导意义。

通过开展，让广大妇联干部进一步了解了新修订的《妇女权益保障法》，女性如何进行家庭维权、职场维权等知识。同时对解决妇联基层工作开展中的问题提出专业指导，也为妇联进一步做好妇女维权工作提供了新思路和新启发。

市委政法委、市司法局、市妇联相关领导，各乡镇（街道）妇联专职副主



我市持续推进“万名校长培训计划”

近日，云南省“万名校长培训计划”第九期大理市参训学员座谈会在大理市教师进修学校举行。大理市教育体育局、大理市教师发展中心、大理市教师进修学校相关领导和负责人、17名参训学员及4名第八期优秀学员参加座谈会。

云南省“万名校长培训计划”项目是省委省政府、省教育厅认真贯彻落实全国教育大会精神、加强云南省教师队伍改革建设的重大战略举措，2018年开始实施，由云南省教育厅组织、云南

师范大学承办。项目计划在5年内完成10000名省内中小学（涵盖幼儿园、小学、初中、普通高中、职业高中）中青年校长、副校长、骨干教师培训。培训计划共分十期进行，每一期遴选出1000名学员，开展为期一学期的全脱产集中培训。

每一期各州市的名额分配数量均依据往期遴选参训人员量化考评结果而定，第九期大理市分配到17个参训名额，是大理州内分配数量最多的县市。自2018年以来大理市已派出参训人员累

计达87名，培养目标是十期完成100名人员参训。座谈会上，第八期优秀学员王学斌向居民群众发放清明节文明祭扫倡议书、森林防火告知书及殡葬管理相关条例等宣传资料，倡导群众以献花、植树等方式文明祭扫，自觉维护生态环境，让绿色殡葬、文明祭祀意识深入人心。 桂莹摄

加学习培训作要求。“万名校长培训计划”项目为大理市培养了一批有情怀、有能力、有担当、政治过硬、品德高尚、业务精湛、治校有方的优秀校长队伍，提升了校长落实方针政策、规划学校发展、深化课程改革、创新学校管理等方面的领导力和执行力，助力优秀校长成长为教育家。通过一批优秀校长打造一所所高品质学校，引领大理市中小学教师队伍不断向专业化成长，促进全市办学质量持续提升。 本报通讯员

大理市生态环境保护委员会2023年第一次会议召开

3月31日，大理市生态环境保护委员会2023年第一次会议召开，深入贯彻落实习近平生态文明思想，持续抓好中央和省生态环境保护督察、长江经济带突出生态环境问题整改工作，不断提升全市生态环境保护工作水平。

市委副书记、市长王剑主持会议并安排部署相关工作。

会议强调，全市各级各部门要坚决扛起生态环境保护政治责任，进一步树牢生态文明理念，把保护生态环境放在更加突出的位置，用生态文明建设理念统领产业发展、城乡发展、社会建设，全力推动生态环境保护工作迈上新台阶、取得新成效、为推动新时代大理市高质量发展和高水平保护作出更大贡献。

会议要求，要坚持问题导向，从严从实抓好问题整改，全面梳理问题清单，切实履行好整改责任、督办责任，加快推进西洱河四级坝水质达标综合整治，持续抓好各级各类督促检查发现问题整改工作。要聚焦风险隐患，开展大起底大排查大整治，建立长效机制，形成工作合力，对问题整改要抓早抓小，确保全市环境风险总体可控。

会上，州生态环境局大理分局通报生态环境保护督察整改情况和突出生态环境问题排查整治情况；副市长汤中国安排西洱河四级坝断面水质达标脱劣攻坚工程项目推进工作；副市长赵鹏鹏传达全省水环境质量提升工作现场推进会议精神，安排部署全市生态环境保护重点工作。

海开委分管领导，市生态环境保护委员会成员单位主要领导，各乡镇（街道）相关负责人，州生态环境局大理分局、市洱管局、市苍山分局领导班子成员参加会议。记者 唐肇伟 杨振飞

下关四中正阳校区：让文明成为校园最美底色

3月29日下午，一堂以“文明校园伴我行”为主题的班会在下关四中正阳校区“春天书屋”图书室开讲。

班会伊始，老师向同学们提出了“什么是文明校园”的问题，同学们踊跃发言、各抒己见，随后老师从“校园文化建设”与“学生文明素质”两个方面并结合班级实例分析“文明校园是什么”，让同学们认识到文明校园建设需要大家共同努力。班会的最后，老师组织同学们画出自己心目中的文明校园，有的同学画了文明校园环境，有的同学以漫画的形式让文明校园中文明学生的形象跃然于纸上。

“我们尊敬老师，与同学和睦相处，共同保护环境卫生；老师们关爱同学，传授道德文化，与学生携手共进，这一切都彰显着文明。”下关四中正阳校区学生杨悦告诉记者，“我认为，作为一名中学生，应该牢记社会主义核心价值观，让我们的校园、家庭和社会因为文明而变得更加美好和谐。”

下关四中正阳校区学生赵张翰说：“我们的校园里处处都有文明的影子：教育同学要彬彬有礼的宣传栏，励志向上、令人充满力量的标语、格言，散发着浓郁书香气的图书室。这些遍布学校的文明小细节，无不彰显着文明校园的风采。”

下关四中正阳校区于2015年成功创建为“云南省文明单位”，2018年获得“云南省文明校园”荣誉称号，2021年通过省级文明校园复审工作，学校对精神文明建设日常工作常抓不懈，一直积极努力构建文明和谐的校园。

“创建文明校园是一项长期、系统的综合性工程，机遇与挑战并存，我们学校高度重视文明校园创建工作，将不断开拓创新，与时俱进，常态化开展创建工作，使学校文明创建工作更上一层楼。”下关四中正阳校区行政办主任吴红艳表示，“今后，全校师生将一如既往地齐心协力，树立

明新风、办优质教育，继续培育践行社会主义核心价值观，提升师生文明素养，积极打造特色文明活动品牌，努力建设和谐文明校园，让校园处处盛开文明之花。”

此次普法强基补短板专项行动方案》的指导下，基本原则、工作目标和主要措施进行解读和培训，与普法工作队队员和法律“明白人”进行面对面交流，宣传普法强基补短板专项行动相关精神和要求。同时，深入了解各村特殊群体、重点人群、矛盾纠纷排查化解等情况，及时收集普法需求，认真梳理问题症结、找准弱项短板、研究对策建议，为下一步普法强基工作开展提供依据、找准方向。

讲座结束后，工作人员向群众发放普法强基专项行动宣传手册、宣传海报，推动法治宣传走进乡镇活动走深走实，切实营造良好法治环境，共建和谐美丽乡村。

下一步，市检察院将结合实际，深入重点区域、针对重点人群开展“一对一”“多对一”的普法行动，坚决打赢专项普法攻坚战，推动平安大理、法治大理建设。

记者 唐攀伟 杨振飞 实习生 唐海玲



为把党的二十大精神传达到行动不便的老党员中，近日，云台山林业局党支部开展“送学上门”活动，耐心向老党员讲解党的二十大精神，并将党的二十大精神、新党章和鲜红的党徽送到老党员手中。 罗武昌 摄



企业爱心捐赠 情暖困境儿童

3月29日，大理市慈善会携手爱心企业开展爱心奶粉捐赠公益活动，捐赠价值10万多元的婴幼儿奶粉300罐和300多件幼儿衣物，为困境儿童家庭送去关怀和温暖。

此次活动由大理市慈善会、大理阳光贝贝母婴用品经营店和爱达力奶粉共同发起。受捐对象为大理市、洱源县范围内0岁至3岁年龄段婴幼儿，发放对象为大理市、洱源县低保户家庭以及大

理市社会福利院婴幼儿，由法国索地雅集团提供爱达力法国原装进口婴幼儿奶粉。

一直以来，大理市慈善会积极与爱心企业沟通协作，争取社会爱心企业、团体及爱心人士的支持，借合、借势、借力，促进形成多层次、多渠道的社会救助体系，策划组织开展多场公益活动，成为苍洱大地上公益力量的践行者和引领者，切实为群众办好事实事、解难事。爱心

企业大理阳光贝贝母婴用品经营店成立20年来，主动承担社会责任，热心公益事业，以企业为平台，引入各大厂商资助资源，吸引社会爱心人士关注，实现爱心传递，充分彰显了公司的社会责任感和使命感。

捐赠仪式上，爱心企业向大理市社会福利院和困境儿童家庭发放奶粉，工作人员介绍了奶粉的使用方法及相关事项。

记者 鲍亚颖 程东云

华为 P60 系列首销品鉴 大理华为智能生活馆再掀消费热潮

3月30日，备受瞩目的华为P60系列手机全渠道正式首销。在大理最大的华为智能生活馆，参与品鉴新机的人们络绎不绝，这款历经一年半打磨的旗舰手机不负众望，让在场消费者叫好又叫绝。

当天，在华为智能生活馆·大理爱琴海店内，不少市民早早排起了长队，大家想在华为P60系列首销日成为第一批体验并抢鲜购机的消费者。在现场门店工作人

员热情贴心的指引下，许多顾客很快试用起新手机，有的第一时间打开相机，开启拍照模式；有的细细欣赏，对其惊艳外观发出感叹。

在华为智能生活馆·大理爱琴海店内，消费者可以在多个智能场景中体验万物互联的智慧联动和科技带来的生活乐趣，更能享受华为的优质售后服务。购机用户还有机会获得专属大礼包，参与超预期的首销品鉴体验。

华为智能生活馆·大理爱琴海店店长李志祥介绍：“现在的消费者对产品体验、口碑比较好的产品会更青睐，像华为P系列在外观和影像方面一直有着极好的口碑。这次预定P60系列的消费者有一半是P系列的老用户，首销活动准备了鲜花、茶饮和购机礼包，让消费者购机也有满满的仪式感。”

记者 马丽红 马 驿 李吟雪 实习生 杨 颖

市检察院普法强基「双百」法治讲座走进云峰村

随着普法强基工作的深入推进，市检察院结合工作职责，加大“双百”法治宣讲力度，助力普法惠民暖人心。

日前，市检察院到湾桥镇云峰村举办普法强基“双百”法治讲座，着力提升湾桥镇普法工作队队员依法办事能力和水平，带动辖区群众学法、尊法、守法、用法。

此次法治讲座主要对《云南省2023年普法强基补短板专项行动方案》的指导下，基本原则、工作目标和主要措施进行解读和培训，与普法工作队队员和法律“明白人”进行面对面交流，宣传普法强基补短板专项行动相关精神和要求。同时，深入了解各村特殊群体、重点人群、矛盾纠纷排查化解等情况，及时收集普法需求，认真梳理问题症结、找准弱项短板、研究对策建议，为下一步普法强基工作开展提供依据、找准方向。

讲座结束后，工作人员向群众发放普法强基专项行动宣传手册、宣传海报，推动法治宣传走进乡镇活动走深走实，切实营造良好法治环境，共建和谐美丽乡村。

下一步，市检察院将结合实际，深入重点区域、针对重点人群开展“一对一”“多对一”的普法行动，坚决打赢专项普法攻坚战，推动平安大理、法治大理建设。

记者 马丽红 杨尔华

凤仪镇开展推进“五社联动”关爱“一小一老”宣传活动

为进一步展示全镇社会工作的发展成果，推动构建创新社区与社会组织、社会工作者、社区志愿者、社会慈善资源的联动机制，做好“五社联动”助力未成年人保护和老年人服务工作，近日，凤仪镇开展推进“五社联动”、关爱“一小一老”主题宣传活动。

活动中，凤仪镇社会事务办在凤鸣社区开展老年人防诈骗知识讲座，通过鲜活的事例、通俗的语言、惨痛的教训向老年人讲解养老投资诈骗、代办“养老金”诈骗、保健品诈骗、中奖诈骗、电信诈骗、征婚诈骗等诈骗手法，介绍防范网络诈骗小知识，帮助老年人从养老诈骗典型案例中汲取经验教训，提高防范养老诈骗的警惕性。

随后，凤仪卫生院医护人员为老年人开展义诊活动，耐心询问老年人的日常身体状况、平时生活习惯和卫生健康情况，对患有慢性病的



军民携手并肩 建设大理谱新篇

遗失声明

本人遗失《道路运输经营许可证》正副本。业户名称：朱永辉；许可证号：532901016282；经营范围：道路普通货物运输；地址：大理市下关镇集市巷5号；发证日期：2018年11月5日。特登报声明。

强科技端牢“中国饭碗”

2022年全国粮食总产量达13731亿斤，比上年增加74亿斤，粮食产量连续8年稳定在1.3万亿斤以上。手中有粮，心中不慌，14亿多人手中的饭碗继续端稳。

亮丽的成绩单背后，是一系列新科技、新农机、新农艺的应用。从北国寒地到渤海之滨，从三江平原到赣南红土，我国农业现代化发展的脚印，深深镌刻在大江南北的田野上。

机械化普及让农民解放了双手

在北大荒集团建三江分公司七星农场有限公司，每到秋收时节，年过六旬的种植户张景会都要亲自开着收割机来到“万亩大地号”地块开始操练。

张景会回忆起几十年前的建三江，感慨万千。“那时候用的拖拉机，收割机比现在少多了，马力也比现在小。”张景会说，天气骤变要抢收时，人们要日夜不停地挥动镰刀，“要赶上下雪，能收到来年元旦，和现在根本没法比。”

从“举起镰刀”到“放下割台”，是农业生产机械化水平不断提高的缩影。

“要不是现在农机这么发达，我们俩根本不敢种这么多的地。”在北大荒集团建三江分公司洪河农场有限公司，陈新明和妻子经营着340多亩水田。陈新明说，由于机械力量强大，除了插秧时为抢农时需要雇一名工人，地里剩下的活夫妻俩就能完成。

如今，建三江形成了国内最大的农业机械群，全程机械化程度居全国之首，农业综合机械化率达99.8%，农机装备水平已达到世界发达国家水平。

今年2月，山东省临沂市郯城县立平农机合作社接到一份万亩小麦施肥订单，合作社从植保联盟单位调集4台无人植保机用于返青小麦施肥。合作社负责人肖丙虎说：“我们采取订单共享模式，合作社接单，植保联盟单位就是农机储备库，大大提高了机械化服务能力。”

立平农机合作社成立10年间，从普通机械到无人机械再到北斗导航播种，农机越来越先进。现在，合作社共有各类农机具208台套，能够为3200余户农民提供“耕种管收”一条龙服务。

春分已过，气温回升，田间即将除草。“我们接下来打算给自走式打药机装上导航系统，不再出现重喷、漏喷的现象。”这段时间，肖丙虎又有了新计划。

山东是我国第一农机大省，农机行业规模以上企业约450家，主营业务收入600亿元，山东小麦、玉米耕种收综合机械化率分别达到99%、96%。

“我们26人就能种上万亩地。”在江西省南昌县蒋巷镇，种粮大户邹泰晖忙着检修农机设备。

邹泰晖说，他把部分农机安装了北斗农机自动驾驶系统，结合5G技术，智慧农机可以实现数据实时传输，远程操控，一台无人旋耕机耕一亩地只需7分钟左右。他打开手机上的一个App，只见农田的气象监测、土壤监测、巡田管理等数据一应俱全。

农业机械化发展趋势，正在深刻改变农户的种植理念和习惯。当前，我国农业生产已从主要依靠人力畜力转向主要依靠机械动力，进入机械化主导阶段。当前，全国农机总动力达到11亿千瓦，比2012年增长36个百分点左右；农作物耕种收综合机械化率超过72%，比2012年提高15个百分点左右。下一步，农业机械化将向着全程全面高质量发展加速迈进，为全面推进乡村振兴、加快建设农业强国、建设宜居宜业和美乡村提供有力的装备支撑。

智慧农业让粮食生产如虎添翼

去年插秧季，在北大荒集团创业农场有限公司，几台无人驾驶智能浆整地机协同作业，根据作业需求自动前进、后退，行至地头还能自动转弯。农机缓缓驶过，黑土和水掺在一起，原本高低不平的水田，变得平坦。

“‘5G+北斗’是实现无人作业的技术基础。”创业农场有限公司副总经理崔少宁说，这些无人农机都是利用北斗卫星导航定位技术控制车辆行驶路径，通过5G网络传输自动控制方向，利用传感器控制器发送数据，实现智能化、无人化。

“不仅作业水平高，而且还能少雇一个工人，插秧季每天能节省六七百元种植成本。”北大荒集团勤得利农场有限公司种植户赵锡臣2022年种了近500亩水稻，使用了

智能无人插秧设备。他说，原来插秧需要一个司机、一个摆盘工，现在只需要摆盘的，既减少了人工又提高了效率。

“以前想了解地里的含水量，得用脚踏踩、蹲下看看、挨着转转，花大半天时间。”山东省邹平市明集镇解家村的种粮大户刘水波说，“如今，在手机里打开‘惠种田’App，每个地块墒情一目了然，还能和往年同期进行对比。”智慧农业让刘水波尝到了甜头。目前，邹平市智慧农业面积超过35万亩。

“除监测外，平台还建立了行业交流库、专家咨询库以及农业技能提升等功能模块，帮助用户第一时间解决问题，农户也可以将自己的种植经验进行分享交流。”邹平市农业农村局科教信息股股长梁胜江介绍。

江西省宜春市宜丰县通达农机农民专业合作社经理龚建勤点开智慧农业数字平台介绍说，合作社每台农机都安装了定位系统，机器下田作业时，平台同步生成数据信息，据此分析调度春耕田管更精准。

宜丰县通达农机农民专业合作社2020年开始使用智慧农业数字平台。目前合作社共有184台农机纳入大数据平台监测系统，系统能为5万余亩农田提供春耕服务。

“以前靠经验种田，如今通过大数据平台有针对性地安排作业，效率提高不少。”农民刘高升2017年加入通达农机农民专业合作社，随着农业机械化和智能化在农业生产中的广泛推广，他的种粮信心大增，种植规模也日益扩大，目前他的家庭农场耕地规模达到600多亩。

精细化作业深挖粮食增产潜力

“过去施肥多，地越种越硬，产量一年不如一年，为求高产又多施肥，结果形成恶性循环。”北大荒集团建三江分公司鸭绿河农场有限公司种植户武凤斌说，最近几年，他在农场的倡导下，通过粉碎深翻等方式对农作物秸秆进行还田，提高了土壤有机质，培肥了地力。“结合这几年农场搞的测土配方施肥，地力和土壤耕作条件都上升了，水稻产量也比前些年提高了不少。”

鸭绿河农场有限公司测土配方工作人

员彭刚说，测土配方施肥通过对土壤元素的养分测试，指导种植户科学施肥。“缺什么补什么，避免不必要的肥料浪费，为种植户降低成本，同时避免过度施肥造成土壤板结，改善土壤条件。”

截至目前，北大荒集团建三江分公司已建立覆盖15个农场有限公司全面积耕地的测土配方工作体系。2022年按检测数据向种植户发放施肥建议卡1万余份。建三江农业科技贡献率达77.07%，科技成果转化率达98%以上。

走进山东省寿光市崔岭西村种植户崔江元的蔬菜大棚，串串西红柿像红玛瑙般挂在枝头，煞是喜人。崔江元正给蔬菜追肥，在水肥一体化管理机的帮助下，他只需设定程序，整个大棚追肥、浇水就可自动完成。崔江元说：“十几年前，种大棚采用挖沟漫灌，一人拌肥、一人打水，要3个多小时，现在1个多小时就自动完成了。”

现在，崔江元给大棚里的蔬菜浇水基本不用人工。“之前漫灌一个棚需要20多立方米水，现在只需要一半，每个棚每年能省两三千元。”崔江元说。

近年来，山东省强化农业用水精细化管理，推广节水灌溉与农机、农艺、农技相结合，引领带动其他经营主体发展节水农业。

今年的中央一号文件要求实施“新一轮千亿斤粮食产能提升行动”。为加强精耕细作、最大程度提高生产效率，农业社会化服务愈发受到追捧。

江西省吉水县醴桥镇种粮大户周小毛有600亩水田，今年他和江西井冈山粮油集团有限公司签了托管合同。育秧、耕地、插秧、施肥、收割和销售都不用他操心，平日常管沟渠供水就行。

井冈山粮油集团有限公司副总经理冯小庆介绍，公司既提供全过程托管的“全职田保姆”服务，也有购买单项或多项农业服务的“钟点工田保姆”，购买社会化服务如同看着菜单点菜。

冯小庆说，他们将继续在农业社会化服务领域深耕，做好农民的“田保姆”，让农民种田收益更加稳定。

新华社记者 刘伟 王春雨 黄腾 谢剑飞 熊家林 高天

（转载自3月29日《大理日报》）