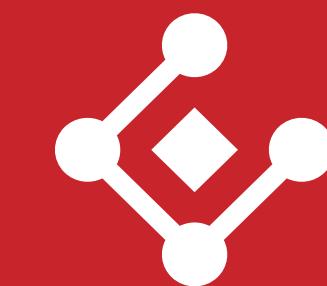


长青之路

03
2022年

创刊号【总第五十三期】



云天化集团
YUNTIANHUA GROUP

志存高远
立根大地
集·团
精神



贯彻二十大 建功新时代

中国共产党第二十次全国代表大会

• 为全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗 •

“明者因时而变，知者随事而制”。2022年是党的二十大召开之年，也是水富云天化按照集团和股份部署坚定不移推进竞争新优势战略，加速转型升级的关键阶段。为充分发挥宣传思想工作的引领作用，公司党委特别策划推出“竞争新优势”系列专题报道，重点从“长周期文化、价值创造、节能降碳、本质安全、人才队伍建设、党建引领、纪律保障、一体化管理”等方面入手，对公司近年来改革发展各项工作进行全方位审视、多角度展现，并将“竞争新优势”与“十四五”规划宏大主题相结合，进一步凝聚起奋进新征程、建功新时代的磅礴力量，筑牢绿色高质量发展之基，以实际行动贯彻落实党的二十大精神。

长青之路

03 2022年 总第五十三期

主办：中共云南水富云天化
有限公司委员会

承办：云南水富云天化有限
公司党委工作部

刊名题词：董 华

编 委：梁 洪 兰洪刚
陈 强 周 彤

主 编：郭建波

责任编辑：吴 茜

编 辑：胡良平 陈 方
校 对：吴 璞 詹振华

目录 CONTENTS

卷首语

贯彻二十大 建功新时代

献礼二十大

- 2 高举中国特色社会主义伟大旗帜
为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗
- 38 水富云天化竞争新优势系列报道一
追平世界纪录 水富云天化为什么能
- 43 水富云天化竞争新优势系列报道二
263天！一煤气化追平世界纪录的背后
- 47 水富云天化竞争新优势系列报道三
双碳目标下 我们从未懈怠
- 52 水富云天化竞争新优势系列报道四
向新而行的 2880 天
- 58 水富云天化竞争新优势系列报道五
来自长江保护的承诺

献礼二十大

- 63 水富云天化竞争新优势系列报道六
“示”出新招 亮“范”而行
- 71 水富云天化竞争新优势系列报道七
厚植“新优势” 打造“新标杆”
- 76 水富云天化竞争新优势系列报道八
下好园区一盘棋
- 82 水富云天化竞争新优势系列报九
清廉 才有竞争力
- 88 水富云天化竞争新优势系列报道十
解密“长青”基因

高举中国特色社会主义伟大旗帜 为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗 ——在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告

◎ 习近平

同志们：

现在，我代表第十九届中央委员会向大会作报告。

中国共产党第二十次全国代表大会，是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会。

大会的主题是：高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面贯彻新时代中国特色社会主义思想，弘扬伟大建党精神，自信自强、守正创新，踔厉奋发、勇毅前行，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

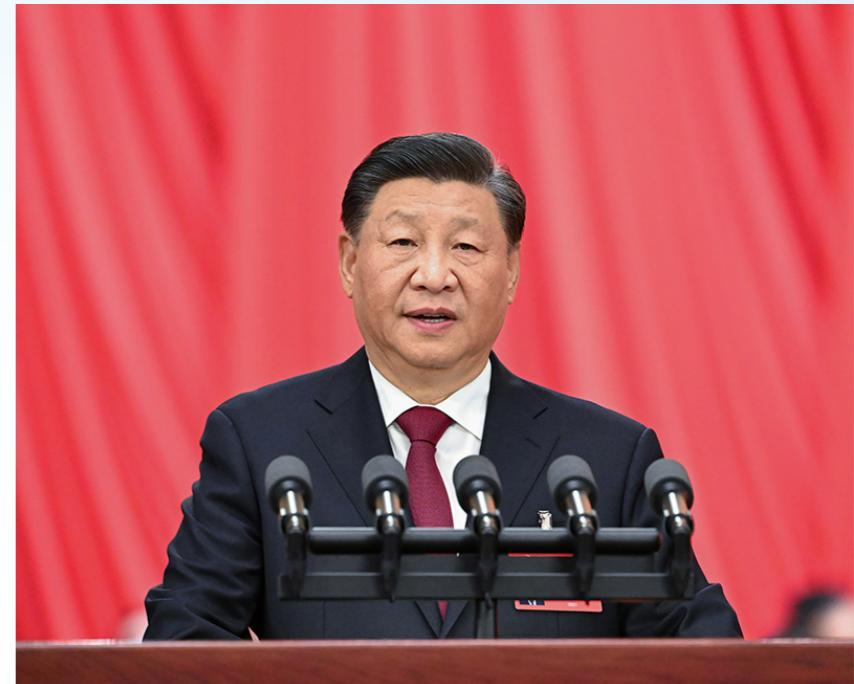
中国共产党已走过百年奋斗历程。我们党立志于中华民族千秋伟业，致力于人类和平与发展崇高事业，责任无比重大，使命无上光荣。全党同志务必不忘初心、牢记使命，务必谦虚谨慎、艰苦奋斗，务必敢于斗争、善于斗争，坚定历史自信，增强历史主动，谱写新时代中国特色社会主义更加绚丽的华章。

一、过去五年的工作和新时代十年的伟大变革

十九大以来的五年，是极不寻常、极不平凡的五年。党中央统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，召开七次全会，分别就宪法修改，深化党和国家机构改革，坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化，制定“十四五”规划和二〇三五年远景目标，全面总结党的百年奋斗重大成就和历史经验等重大问题作出决定和决议，就党和国家事业

发展作出重大战略部署，团结带领全党全军全国各族人民有效应对严峻复杂的国际形势和接踵而至的巨大风险挑战，以奋发有为的精神把新时代中国特色社会主义不断推向前进。

五年来，我们坚持加强党的全面领导和党中央集中统一领导，全力推进全面建成小康社会进程，完整、准确、全面贯彻新发展理念，着力推动高质量发展，主动构建新发展格局，蹄疾步稳推进改革，扎实推进全过程人民民主，全面推进依法治国，积极发展社会主义先进文化，突出保障和改善民生，集中力量实施脱贫攻坚战，大力推进生态文明建设，坚决维护国家安全，防范化解重大风险，保持社会大局稳定，大力度推进国防和军队现代化建设，全方位开展中国特色大国外交，全面推进党的建设新的伟大工程。我们隆重庆祝中国共产党成立一百周年、中华人民共和国成立七十周年，制定第三个历史决议，在全党开展党史学习教育，建成中国共产党历史展览馆，号召全党学习和践行伟大建党精神，在新的征程上更加坚定、更加自觉地牢记初心使命、开创美好未来。特别是面对突如其来的新冠肺炎疫情，我们坚持人民至上、生命至上，坚持外防输入、内防反弹，坚持动态清零不动摇，开展抗击疫情人民战争、总体战、阻击战，最大限度保护了人民生命安全和身体健康，统筹疫情防控和经济社会发展取得重大积极成果。面对香港局势动荡变化，我们依照宪法和基本法有效实施对特别行政区的全面管治权，制定实施香港特别行政区维护国家安全法，落实“爱国者治港”原则，香港局势实现由乱到治的重大转折，深入推进粤港澳大湾区建设，支持香港、澳门发展经济、改善民生、保持稳定。面对“台独”势力分裂活动和外部势力干涉台湾事务的严重挑衅，我们坚决开展反分裂、反干涉重大斗争，展示了我们维护国家主权和领土完整、反对“台独”的坚强决心和强大能力，进一步掌握了实现祖国完全统一的战略主动，进一步巩固了国际社会坚持一个中国的格局。面对国际局势急剧变化，特别是



10月16日，习近平在中国共产党第二十次全国代表大会上作报告。

新华社记者 饶爱民 / 摄

面对外部讹诈、遏制、封锁、极限施压，我们坚持国家利益为重、国内政治优先，保持战略定力，发扬斗争精神，展示不畏强权的坚定意志，在斗争中维护国家尊严和核心利益，牢牢掌握了我国发展和安全主动权。五年来，我们党团结带领人民，攻克了许多长期没有解决的难题，办成了许多事关长远的大事要事，推动党和国家事业取得举世瞩目的重大成就。

同志们！十八大召开至今已经十年了。十年来，我们经历了对党和人民事业具有重大现实意义和深远历史意义的三件大事：一是迎来中国共产党成立一百周年，二是中国特色社会主义进入新时代，三是完成脱贫攻坚、全面建成小康社会的历史任务，实现第一个百年奋斗目标。这是中国共产党和中国人民团结奋斗赢得的历史性胜利，是彪炳中华民族发展史册的历史性胜利，也是对世界具有深远影响的历史性胜利。

十年前，我们面对的形势是，改革开放和社会主义现代化建设取得巨大成就，党的建设新的伟大工程取得显著成效，为我们继续前进奠定了坚实基础、创造了良好条件、提供了重要保障，同时一系列长期积累及新出现的突出矛盾和问题亟待解决。党内存在不少对坚持党的领导认识模糊、行动乏力问题，存在不少落实党的领导弱化、虚化、淡化问题，有些党员、干部政治信仰发生动摇，一些地方和部门形式主义、官僚主义、享乐主义和奢靡之风屡禁不止，特权思想和特权现象较为严重，一些贪腐问题触目惊心；经济结构性体制性矛盾突出，发展不平衡、不协调、不可持续，传统发展模式难以为继，一些深层次体制机制问题和利益固化藩篱日益显现；一些人对中国特色社会主义政治制度自信不足，有法不依、执法不严等问题严重存在；拜金主义、享乐主义、极端个人主义和历史虚无主义等错误思潮不时出现，网络舆论乱象丛生，严重影响人们思想和社会舆论环境；民生保障存在不少薄弱环节；资源环境约束趋紧、环境污染等问题突出；维护国家安全制度不完善、应对各种重大风险能力不强，国防和军队现代化存在不少短板弱项；香港、澳门落实“一国两制”的体制机制不健全；国家安全受到严峻挑战，等等。当时，党内和社会上不少人对党和国家前途忧心忡忡。面对这些影响党长期执政、国家长治久安、人民幸福安康的突出矛盾和问题，党中央审时度势、果敢抉择，锐意进取、攻坚克难，团结带领全党全军全国各族人民撸起袖子加油干、风雨无阻向前行，义无反顾进行具有许多新的历史特点的伟大斗争。

十年来，我们坚持马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观，全面贯彻新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻党的基本路线、基本方略，采取一系列战略性举措，推进一系列变革性实践，实现一系列突破性进展，取得一系列标志性成果，经受住了来自政治、经济、意识形态、自然界等方面的风险挑战考验，党和国家事业取得历史性成就、发生

历史性变革，推动我国迈上全面建设社会主义现代化国家新征程。

——我们创立了新时代中国特色社会主义思想，明确坚持和发展中国特色社会主义的基本方略，提出一系列治国理政新理念新思想新战略，实现了马克思主义中国化时代化新的飞跃，坚持不懈用这一创新理论武装头脑、指导实践、推动工作，为新时代党和国家事业发展提供了根本遵循。

——我们全面加强党的领导，明确中国特色社会主义最本质的特征是中国共产党领导，中国特色社会主义制度的最大优势是中国共产党领导，中国共产党是最高政治领导力量，坚持党中央集中统一领导是最高政治原则，系统完善党的领导制度体系，全党增强“四个意识”，自觉在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，确保党中央权威和集中统一领导，确保党发挥总揽全局、协调各方的领导核心作用，我们这个拥有九千六百多万名党员的马克思主义政党更加团结统一。

——我们对新时代党和国家事业发展作出科学完整的战略部署，提出实现中华民族伟大复兴的中国梦，以中国式现代化推进中华民族伟大复兴，统揽伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想，明确“五位一体”总体布局和“四个全面”战略布局，确定稳中求进工作总基调，统筹发展和安全，明确我国社会主要矛盾是人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾，并紧紧围绕这个社会主要矛盾推进各项工作，不断丰富和发展人类文明新形态。

——我们经过接续奋斗，实现了小康这个中华民族的千年梦想，我国发展站在了更高历史起点上。我们坚持精准扶贫、尽锐出战，打赢了人类历史上规模最大的脱贫攻坚战，全国八百三十二个贫困县全部摘帽，近一亿农村贫困人口实现脱贫，九百六十多万贫困人口实现易地搬迁，历史性地解决了绝对贫困问题，为全球减贫事业作出了重大贡献。

——我们提出并贯彻新发展理念，着力推进高质量发展，推动构建新发展格局，实施供给侧结构性改革，制定一系列具有全局性意义的区域重大战略，我国经济实力实现历史性跃升。国内生产总值从五十四万亿元增长到一百一十四万亿元，我国经济总量占世界经济的比重达百分之十八点五，提高七点二个百分点，稳居世界第二位；人均国内生产总值从三万九千八百元增加到八万一千元。谷物总产量稳居世界首位，十四亿多人的粮食安全、能源安全得到有效保障。城镇化率提高十一点六个百分点，达到百分之六十四点七。制造业规模、外汇储备稳居世界第一。建成世界最大的高速铁路网、高速公路网，机场港口、水利、能源、信息等基础设施建设取得重大成就。我们加快推进科技自立自强，全社会研发经费支出从一万亿元增加到二万八千亿元，居世界第二位，研发人员总

量居世界首位。基础研究和原始创新不断加强，一些关键核心技术实现突破，战略性新兴产业发展壮大，载人航天、探月探火、深海深地探测、超级计算机、卫星导航、量子信息、核电技术、新能源技术、大飞机制造、生物医药等取得重大成果，进入创新型国家行列。

——我们以巨大的政治勇气全面深化改革，打响改革攻坚战，加强改革顶层设计，敢于突进深水区，敢于啃硬骨头，敢于涉险滩，敢于面对新矛盾新挑战，冲破思想观念束缚，突破利益固化藩篱，坚决破除各方面体制机制弊端，各领域基础性制度框架基本建立，许多领域实现历史性变革、系统性重塑、整体性重构，新一轮党和国家机构改革全面完成，中国特色社会主义制度更加成熟更加定型，国家治理体系和治理能力现代化水平明显提高。

——我们实行更加积极主动的开放战略，构建面向全球的高标准自由贸易区网络，加快推进自由贸易试验区、海南自由贸易港建设，共建“一带一路”成为深受欢迎的国际公共产品和国际合作平台。我国成为一百四十多个国家和地区的主要贸易伙伴，货物贸易总额居世界第一，吸引外资和对外投资居世界前列，形成更大范围、更宽领域、更深层次对外开放格局。

——我们坚持走中国特色社会主义政治发展道路，全面发展全过程人民民主，社会主义民主政治制度化、规范化、程序化全面推进，社会主义协商民主广泛开展，人民当家作主更为扎实，基层民主活力增强，爱国统一战线巩固拓展，民族团结进步呈现新气象，党的宗教工作基本方针得到全面贯彻，人权得到更好保障。社会主义法治国家建设深入推进，全面依法治国总体格局基本形成，中国特色社会主义法治体系加快建设，司法体制改革取得重大进展，社会公平正义保障更为坚实，法治中国建设开创新局面。

——我们确立和坚持马克思主义在意识形态领域指导地位的根本制度，新时代党的创新理论深入人心，社会主义核心价值观广泛传播，中华优秀传统文化得到创造性转化、创新性发展，文化事业日益繁荣，网络生态持续向好，意识形态领域形势发生全局性、根本性转变。我们隆重庆祝中国人民解放军建军九十周年、改革开放四十周年，隆重纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利七十周年、中国人民志愿军抗美援朝出国作战七十周年，成功举办北京冬奥会、冬残奥会，青年一代更加积极向上，全党全国各族人民文化自信明显增强、精神面貌更加奋发昂扬。

——我们深入贯彻以人民为中心的发展思想，在幼有所育、学有所教、劳有所得、病有所医、老有所养、住有所居、弱有所扶上持续用力，人民生活全方位改善。人均预期寿命增长到七十八点二岁。居民人均可支配收入从一万六千五百元增加到三万五千一百元。城镇新增就业年均

一千三百万以上。建成世界上规模最大的教育体系、社会保障体系、医疗卫生体系，教育普及水平实现历史性跨越，基本养老保险覆盖十亿四千万人，基本医疗保险参保率稳定在百分之九十五。及时调整生育政策。改造棚户区住房四千二百多套，改造农村危房二千四百多户，城乡居民住房条件明显改善。互联网上网人数达十亿三千万人。人民群众获得感、幸福感、安全感更加充实、更有保障、更可持续，共同富裕取得新成效。

——我们坚持绿水青山就是金山银山的理念，坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，全方位、全地域、全过程加强生态环境保护，生态文明制度体系更加健全，污染防治攻坚向纵深推进，绿色、循环、低碳发展迈出坚实步伐，生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化，我们的祖国天更蓝、山更绿、水更清。

——我们贯彻总体国家安全观，国家安全领导体制和法治体系、战略体系、政策体系不断完善，在原则问题上寸步不让，以坚定的意志品质维护国家主权、安全、发展利益，国家安全得到全面加强。共建共治共享的社会治理制度进一步健全，民族分裂势力、宗教极端势力、暴力恐怖势力得到有效遏制，扫黑除恶专项斗争取得阶段性成果，有力应对一系列重大自然灾害，平安中国建设迈向更高水平。

——我们确立党在新时代的强军目标，贯彻新时代党的强军思想，贯彻新时代军事战略方针，坚持党对人民军队的绝对领导，召开古田全军政治工作会议，以整风精神推进政治整训，牢固树立战斗力这个唯一的根本的标准，坚决把全军工作重心归正到备战打仗上来，统筹加强各方向各领域军事斗争，大抓实战化军事训练，大刀阔斧深化国防和军队改革，重构人民军队领导指挥体制、现代军事力量体系、军事政策制度，加快国防和军队现代化建设，裁减现役员额三十万胜利完成，人民军队体制一新、结构一新、格局一新、面貌一新，现代化水平和实战能力显著提升，中国特色强军之路越走越宽广。

——我们全面准确推进“一国两制”实践，坚持“一国两制”、“港人治港”、“澳人治澳”、高度自治的方针，推动香港进入由乱到治走向由治及兴的新阶段，香港、澳门保持长期稳定发展良好态势。我们提出新时代解决台湾问题的总体方略，促进两岸交流合作，坚决反对“台独”分裂行径，坚决反对外部势力干涉，牢牢把握两岸关系主导权和主动权。

——我们全面推进中国特色大国外交，推动构建人类命运共同体，坚定维护国际公平正义，倡导践行真正的多边主义，旗帜鲜明反对一切霸权主义和强权政治，毫不动摇反对任何单边主义、保

护主义、霸凌行径。我们完善外交总体布局，积极建设覆盖全球的伙伴关系网络，推动构建新型国际关系。我们展现负责任大国担当，积极参与全球治理体系改革和建设，全面开展抗击新冠肺炎疫情国际合作，赢得广泛国际赞誉，我国国际影响力、感召力、塑造力显著提升。

——我们深入推进全面从严治党，坚持打铁必须自身硬，从制定和落实中央八项规定开局破题，提出和落实新时代党的建设总要求，以党的政治建设统领党的建设各项工作，坚持思想建党和制度治党同向发力，严肃党内政治生活，持续开展党内集中教育，提出和坚持新时代党的组织路线，突出政治标准选贤任能，加强政治巡视，形成比较完善的党内法规体系，推动全党坚定理想信念、严密组织体系、严明纪律规矩。我们持之以恒正风肃纪，以钉钉子精神纠治“四风”，反对特权思想和特权现象，坚决整治群众身边的不正之风和腐败问题，刹住了一些长期没有刹住的歪风，纠治了一些多年未除的顽瘴痼疾。我们开展了史无前例的反腐败斗争，以“得罪千百人、不负十四亿”的使命担当祛疴治乱，不敢腐、不能腐、不想腐一体推进，“打虎”、“拍蝇”、“猎狐”多管齐下，反腐败斗争取得压倒性胜利并全面巩固，消除了党、国家、军队内部存在的严重隐患，确保党和人民赋予的权力始终用来为人民谋幸福。经过不懈努力，党找到了自我革命这一跳出治乱兴衰历史周期率的第二个答案，自我净化、自我完善、自我革新、自我提高能力显著增强，管党治党宽松软状况得到根本扭转，风清气正的党内政治生态不断形成和发展，确保党永远不变质、不变色、不变味。

在充分肯定党和国家事业取得举世瞩目成就的同时，必须清醒看到，我们的工作还存在一些不足，面临不少困难和问题。主要有：发展不平衡不充分问题仍然突出，推进高质量发展还有许多卡点瓶颈，科技创新能力还不强；确保粮食、能源、产业链供应链可靠安全和防范金融风险还须解决许多重大问题；重点领域改革还有不少硬骨头要啃；意识形态领域存在不少挑战；城乡区域发展和收入分配差距仍然较大；群众在就业、教育、医疗、托育、养老、住房等方面面临不少难题；生态环境保护任务依然艰巨；一些党员、干部缺乏担当精神，斗争本领不强，实干精神不足，形式主义、官僚主义现象仍较突出；铲除腐败滋生土壤任务依然艰巨，等等。对这些问题，我们已经采取一系列措施加以解决，今后必须加大工作力度。

同志们！新时代的伟大成就是党和人民一道拼出来、干出来、奋斗出来的！在这里，我代表中共中央，向全体中国共产党员，向全国各族人民，向各民主党派、各人民团体和各界爱国人士，向香港特别行政区同胞、澳门特别行政区同胞和台湾同胞以及广大侨胞，向关心和支持中国现代化建设的各国朋友，表示衷心的感谢！

新时代十年的伟大变革，在党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史、中华民族发展史

上具有里程碑意义。走过百年奋斗历程的中国共产党在革命性锻造中更加坚强有力，党的政治领导力、思想引领力、群众组织力、社会号召力显著增强，党同人民群众始终保持血肉联系，中国共产党在世界形势深刻变化的历史进程中始终走在时代前列，在应对国内外各种风险和考验的历史进程中始终成为全国人民的主心骨，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。中国人民的前进动力更加强大、奋斗精神更加昂扬、必胜信念更加坚定，焕发出更为强烈的歷史自觉和主动精神，中国共产党和中国人民正信心百倍推进中华民族从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃。改革开放和社会主义现代化建设深入推进，书写了经济快速发展和社会长期稳定两大奇迹新篇章，我国发展具备了更为坚实的物质基础、更为完善的制度保证，实现中华民族伟大复兴进入了不可逆转的历史进程。科学社会主义在二十一世纪的中国焕发出新的蓬勃生机，中国式现代化为人类实现现代化提供了新的选择，中国共产党和中国人民为解决人类面临的共同问题提供更多更好的中国智慧、中国方案、中国力量，为人类和平与发展崇高事业作出新的更大的贡献！

二、开辟马克思主义中国化时代化新境界

马克思主义是我们立党立国、兴党兴国的根本指导思想。实践告诉我们，中国共产党为什么能，中国特色社会主义为什么好，归根到底是马克思主义行，是中国化时代化的马克思主义行。拥有马克思主义科学理论指导是我们党坚定信仰信念、把握历史主动的根本所在。

推进马克思主义中国化时代化是一个追求真理、揭示真理、笃行真理的过程。十八大以来，国内外形势新变化和实践新要求，迫切需要我们从理论和实践的结合上深入回答关系党和国家事业发展、党治国理政的一系列重大时代课题。我们党勇于进行理论探索和创新，以全新的视野深化对共产党执政规律、社会主义建设规律、人类社会发展规律的认识，取得重大理论创新成果，集中体现为新时代中国特色社会主义思想。十九大、十九届六中全会提出的“十个明确”、“十四个坚持”、“十三个方面成就”概括了这一思想的主要内容，必须长期坚持并不断丰富发展。

中国共产党人深刻认识到，只有把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合，坚持运用辩证唯物主义和历史唯物主义，才能正确回答时代和实践提出的重大问题，才能始终保持马克思主义的蓬勃生机和旺盛活力。

坚持和发展马克思主义，必须同中国具体实际相结合。我们坚持以马克思主义为指导，是要运用其科学的世界观和方法论解决中国的问题，而不是要背诵和重复其具体结论和词句，更不能把马克思主义当成一成不变的教条。我们必须坚持解放思想、实事求是、与时俱进、求真务实，一切从

实际出发，着眼解决新时代改革开放和社会主义现代化建设的实际问题，不断回答中国之问、世界之问、人民之问、时代之问，作出符合中国实际和时代要求的正确回答，得出符合客观规律的科学认识，形成与时俱进的理论成果，更好指导中国实践。

坚持和发展马克思主义，必须同中华优秀传统文化相结合。只有植根本国、本民族历史文化沃土，马克思主义真理之树才能根深叶茂。中华优秀传统文化源远流长、博大精深，是中华文明的智慧结晶，其中蕴含的天下为公、民为邦本、为政以德、革故鼎新、任人唯贤、天人合一、自强不息、厚德载物、讲信修睦、亲仁善邻等，是中国人民在长期生产生活中积累的宇宙观、天下观、社会观、道德观的重要体现，同科学社会主义价值观主张具有高度契合性。我们必须坚定历史自信、文化自信，坚持古为今用、推陈出新，把马克思主义思想精髓同中华优秀传统文化精华贯通起来、同人民群众日用而不觉的共同价值观念融通起来，不断赋予科学理论鲜明的中国特色，不断夯实马克思主义中国化时代化的历史基础和群众基础，让马克思主义在中国牢牢扎根。

实践没有止境，理论创新也没有止境。不断谱写马克思主义中国化时代化新篇章，是当代中国共产党人的庄严历史责任。继续推进实践基础上的理论创新，首先要把握好新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论，坚持好、运用好贯穿其中的立场观点方法。

——必须坚持人民至上。人民性是马克思主义的本质属性，党的理论是来自人民、为了人民、造福人民的理论，人民的创造性实践是理论创新的不竭源泉。一切脱离人民的理论都是苍白无力的，一切不为人民造福的理论都是没有生命力的。我们要站稳人民立场、把握人民愿望、尊重人民创造、集中人民智慧，形成为人民所喜爱、所认同、所拥有的理论，使之成为指导人民认识世界和改造世界的强大思想武器。

——必须坚持自信自立。中国人民和中华民族从近代以后的深重苦难走向伟大复兴的光明前景，从来就没有教科书，更没有现成答案。党的百年奋斗成功道路是党领导人民独立自主探索开辟出来的，马克思主义的中国篇章是中国共产党人依靠自身力量实践出来的，贯穿其中的一个基本点就是中国的问题必须从中国基本国情出发，由中国人自己来解答。我们要坚持对马克思主义的坚定信仰、对中国特色社会主义的坚定信念，坚定道路自信、理论自信、制度自信、文化自信，以更加积极的历史担当和创造精神为发展马克思主义作出新的贡献，既不能刻舟求剑、封闭僵化，也不能照抄照搬、食洋不化。

——必须坚持守正创新。我们从事的是前无古人的伟大事业，守正才能不迷失方向、不犯颠覆

性错误，创新才能把握时代、引领时代。我们要以科学的态度对待科学、以真理的精神追求真理，坚持马克思主义基本原理不动摇，坚持党的全面领导不动摇，坚持中国特色社会主义不动摇，紧跟时代步伐，顺应实践发展，以满腔热忱对待一切新生事物，不断拓展认识的广度和深度，敢于说前人没有说过的新话，敢于干前人没有干过的事情，以新的理论指导新的实践。

——必须坚持问题导向。问题是时代的声音，回答并指导解决问题是理论的根本任务。今天我们所面临问题的复杂程度、解决问题的艰巨程度明显加大，给理论创新提出了全新要求。我们要增强问题意识，聚焦实践遇到的新问题、改革发展稳定存在的深层次问题、人民群众急难愁盼问题、国际变局中的重大问题、党的建设面临的突出问题，不断提出真正解决问题的新理念新思路新办法。

——必须坚持系统观念。万事万物是相互联系、相互依存的。只有用普遍联系的、全面系统的、发展变化的观点观察事物，才能把握事物发展规律。我国是一个发展中大国，仍处于社会主义初级阶段，正在经历广泛而深刻的社会变革，推进改革发展、调整利益关系往往牵一发而动全身。我们要善于通过历史看现实、透过现象看本质，把握好全局和局部、当前和长远、宏观和微观、主要矛盾和次要矛盾、特殊和一般的关系，不断提高战略思维、历史思维、辩证思维、系统思维、创新思维、法治思维、底线思维能力，为前瞻性思考、全局性谋划、整体性推进党和国家各项事业提供科学思想方法。

——必须坚持胸怀天下。中国共产党是为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴的党，也是为人类谋进步、为世界谋大同的党。我们要拓展世界眼光，深刻洞察人类发展进步潮流，积极回应各国人民普遍关切，为解决人类面临的共同问题作出贡献，以海纳百川的宽阔胸襟借鉴吸收人类一切优秀文明成果，推动建设更加美好的世界。

三、新时代新征程中国共产党的使命任务

从现在起，中国共产党的中心任务就是团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。

在新中国成立特别是改革开放以来长期探索和实践基础上，经过十八大以来在理论和实践上的创新突破，我们党成功推进和拓展了中国式现代化。

中国式现代化，是中国共产党领导的社会主义现代化，既有各国现代化的共同特征，更有基于自己国情的中国特色。

——中国式现代化是人口规模巨大的现代化。我国十四亿多人口整体迈进现代化社会，规模超

过现有发达国家人口的总和，艰巨性和复杂性前所未有，发展途径和推进方式也必然具有自己的特点。我们始终从国情出发想问题、作决策、办事情，既不好高骛远，也不因循守旧，保持历史耐心，坚持稳中求进、循序渐进、持续推进。

——中国式现代化是全体人民共同富裕的现代化。共同富裕是中国特色社会主义的本质要求，也是一个长期的历史过程。我们坚持把实现人民对美好生活的向往作为现代化建设的出发点和落脚点，着力维护和促进社会公平正义，着力促进全体人民共同富裕，坚决防止两极分化。

——中国式现代化是物质文明和精神文明相协调的现代化。物质富足、精神富有是社会主义现代化的根本要求。物质贫困不是社会主义，精神贫乏也不是社会主义。我们不断厚植现代化的物质基础，不断夯实人民幸福生活的物质条件，同时大力发展战略性新兴产业，加强理想信念教育，传承中华文明，促进物的全面丰富和人的全面发展。

——中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化。人与自然是生命共同体，无止境地向自然索取甚至破坏自然必然会遭到大自然的报复。我们坚持可持续发展，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，像保护眼睛一样保护自然和生态环境，坚定不移走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路，实现中华民族永续发展。

——中国式现代化是走和平发展道路的现代化。我国不走一些国家通过战争、殖民、掠夺等方式实现现代化的老路，那种损人利己、充满血腥罪恶的老路给广大发展中国家人民带来深重苦难。我们坚定站在历史正确的一边、站在人类文明进步的一边，高举和平、发展、合作、共赢旗帜，在坚定维护世界和平与发展中谋求自身发展，又以自身发展更好维护世界和平与发展。

中国式现代化的本质要求是：坚持中国共产党领导，坚持中国特色社会主义，实现高质量发展，发展全过程人民民主，丰富人民精神世界，实现全体人民共同富裕，促进人与自然和谐共生，推动构建人类命运共同体，创造人类文明新形态。

全面建成社会主义现代化强国，总的战略安排是分两步走：从二〇二〇年到二〇三五年基本实现社会主义现代化；从二〇三五年到本世纪中叶把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。

到二〇三五年，我国发展的总体目标是：经济实力、科技实力、综合国力大幅跃升，人均国内生产总值迈上新的大台阶，达到中等发达国家水平；实现高水平科技自立自强，进入创新型国家前列；建成现代化经济体系，形成新发展格局，基本实现新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化；

基本实现国家治理体系和治理能力现代化，全过程人民民主制度更加健全，基本建成法治国家、法治政府、法治社会；建成教育强国、科技强国、人才强国、文化强国、体育强国、健康中国，国家文化软实力显著增强；人民生活更加幸福美好，居民人均可支配收入再上新台阶，中等收入群体比重明显提高，基本公共服务实现均等化，农村基本具备现代生活条件，社会保持长期稳定，人的全面发展、全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展；广泛形成绿色生产生活方式，碳排放达峰后稳中有降，生态环境根本好转，美丽中国目标基本实现；国家安全体系和能力全面加强，基本实现国防和军队现代化。

在基本实现现代化的基础上，我们要继续奋斗，到本世纪中叶，把我国建设成为综合国力和国际影响力领先的社会主义现代化强国。

未来五年是全面建设社会主义现代化国家开局起步的关键时期，主要目标任务是：经济高质量发展取得新突破，科技自立自强能力显著提升，构建新发展格局和建设现代化经济体系取得重大进展；改革开放迈出新步伐，国家治理体系和治理能力现代化深入推进，社会主义市场经济体制更加完善，更高水平开放型经济新体制基本形成；全过程人民民主制度化、规范化、程序化水平进一步提高，中国特色社会主义法治体系更加完善；人民精神文化生活更加丰富，中华民族凝聚力和中华文化影响力不断增强；居民收入增长和经济增长基本同步，劳动报酬提高与劳动生产率提高基本同步，基本公共服务均等化水平明显提升，多层次社会保障体系更加健全；城乡人居环境明显改善，美丽中国建设成效显著；国家安全更为巩固，建军一百年奋斗目标如期实现，平安中国建设扎实推进；中国国际地位和影响进一步提高，在全球治理中发挥更大作用。

全面建设社会主义现代化国家，是一项伟大而艰巨的事业，前途光明，任重道远。当前，世界百年未有之大变局加速演进，新一轮科技革命和产业变革深入发展，国际力量对比深刻调整，我国发展面临新的战略机遇。同时，世纪疫情影响深远，逆全球化思潮抬头，单边主义、保护主义明显上升，世界经济复苏乏力，局部冲突和动荡频发，全球性问题加剧，世界进入新的动荡变革期。我国改革发展稳定面临不少深层次矛盾躲不开、绕不过，党的建设特别是党风廉政建设和反腐败斗争面临不少顽固性、多发性问题，来自外部的打压遏制随时可能升级。我国发展进入战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期，各种“黑天鹅”、“灰犀牛”事件随时可能发生。我们必须增强忧患意识，坚持底线思维，做到居安思危、未雨绸缪，准备经受风高浪急甚至惊涛骇浪的重大考验。前进道路上，必须牢牢把握以下重大原则。

——坚持和加强党的全面领导。坚决维护党中央权威和集中统一领导，把党的领导落实到党和

国家事业各领域各方面各环节，使党始终成为风雨来袭时全体人民最可靠的主心骨，确保我国社会主义现代化建设正确方向，确保拥有团结奋斗的强大政治凝聚力、发展自信心，集聚起万众一心、共克时艰的磅礴力量。

——坚持中国特色社会主义道路。坚持以经济建设为中心，坚持四项基本原则，坚持改革开放，坚持独立自主、自力更生，坚持道不变、志不改，既不走封闭僵化的老路，也不走改旗易帜的邪路，坚持把国家和民族发展放在自己力量的基点上，坚持把中国发展进步的命运牢牢掌握在自己手中。

——坚持以人民为中心的发展思想。维护人民根本利益，增进民生福祉，不断实现发展为了人民、发展依靠人民、发展成果由人民共享，让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民。

——坚持深化改革开放。深入推进改革创新，坚定不移扩大开放，着力破解深层次体制机制障碍，不断彰显中国特色社会主义制度优势，不断增强社会主义现代化建设的动力和活力，把我国制度优势更好转化为国家治理效能。

——坚持发扬斗争精神。增强全党全国各族人民的志气、骨气、底气，不信邪、不怕鬼、不怕压，知难而进、迎难而上，统筹发展和安全，全力战胜前进道路上各种困难和挑战，依靠顽强斗争打开事业发展新天地。

同志们！今天，我们比历史上任何时期都更接近、更有信心和能力实现中华民族伟大复兴的目标，同时必须准备付出更为艰巨、更为艰苦的努力。全党必须坚定信心、锐意进取，主动识变应变求变，主动防范化解风险，不断夺取全面建设社会主义现代化国家新胜利！

四、加快构建新发展格局，着力推动高质量发展

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。发展是党执政兴国的第一要务。没有坚实的物质技术基础，就不可能全面建成社会主义现代化强国。必须完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持社会主义市场经济改革方向，坚持高水平对外开放，加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。

我们要坚持以推动高质量发展为主题，把实施扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合起来，增强国内大循环内生动力和可靠性，提升国际循环质量和水平，加快建设现代化经济体系，着力提高全要素生产率，着力提升产业链供应链韧性和安全水平，着力推进城乡融合和区域协调发展，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。

(一) 构建高水平社会主义市场经济体制。坚持和完善社会主义基本经济制度，毫不动摇巩固和发展公有制经济，毫不动摇鼓励、支持、引导非公有制经济发展，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，更好发挥政府作用。深化国资国企改革，加快国有经济布局优化和结构调整，推动国有资产和国有企业做强做优做大，提升企业核心竞争力。优化民营企业发展环境，依法保护民营企业产权和企业家权益，促进民营经济发展壮大。完善中国特色现代企业制度，弘扬企业家精神，加快建设世界一流企业。支持中小微企业发展。深化简政放权、放管结合、优化服务改革。构建全国统一大市场，深化要素市场化改革，建设高标准市场体系。完善产权保护、市场准入、公平竞争、社会信用等市场经济基础制度，优化营商环境。健全宏观经济治理体系，发挥国家发展规划的战略导向作用，加强财政政策和货币政策协调配合，着力扩大内需，增强消费对经济发展的基础性作用和投资对优化供给结构的关键作用。健全现代预算制度，优化税制结构，完善财政转移支付体系。深化金融体制改革，建设现代中央银行制度，加强和完善现代金融监管，强化金融稳定保障体系，依法将各类金融活动全部纳入监管，守住不发生系统性风险底线。健全资本市场功能，提高直接融资比重。加强反垄断和反不正当竞争，破除地方保护和行政性垄断，依法规范和引导资本健康发展。

(二) 建设现代化产业体系。坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，推进新型工业化，加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国。实施产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程，支持专精特新企业发展，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。巩固优势产业领先地位，在关系安全发展的领域加快补齐短板，提升战略性资源供应保障能力。推动战略性新兴产业融合集群发展，构建新一代信息技术、人工智能、生物技术、新能源、新材料、高端装备、绿色环保等一批新的增长引擎。构建优质高效的服务业新体系，推动现代服务业同先进制造业、现代农业深度融合。加快发展物联网，建设高效顺畅的流通体系，降低物流成本。加快发展数字经济，促进数字经济和实体经济深度融合，打造具有国际竞争力的数字产业集群。优化基础设施布局、结构、功能和系统集成，构建现代化基础设施体系。

(三) 全面推进乡村振兴。全面建设社会主义现代化国家，最艰巨最繁重的任务仍然在农村。坚持农业农村优先发展，坚持城乡融合发展，畅通城乡要素流动。加快建设农业强国，扎实推动乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴。全方位夯实粮食安全根基，全面落实粮食安全党政同责，牢牢守住十八亿亩耕地红线，逐步把永久基本农田全部建成高标准农田，深入实施种业振兴行动，强化农业科技和装备支撑，健全种粮农民收益保障机制和主产区利益补偿机制，确保中国人的饭碗牢牢端在自己手中。树立大食物观，发展设施农业，构建多元化食物供给体系。发展乡村特色产业，

拓宽农民增收致富渠道。巩固拓展脱贫攻坚成果，增强脱贫地区和脱贫群众内生发展动力。统筹乡村基础设施和公共服务布局，建设宜居宜业和美乡村。巩固和完善农村基本经营制度，发展新型农村集体经济，发展新型农业经营主体和社会化服务，发展农业适度规模经营。深化农村土地制度改革，赋予农民更加充分的财产权益。保障进城落户农民合法土地权益，鼓励依法自愿有偿转让。完善农业支持保护制度，健全农村金融服务体系。

(四) 促进区域协调发展。深入实施区域协调发展战略、区域重大战略、主体功能区战略、新型城镇化战略，优化重大生产力布局，构建优势互补、高质量发展的区域经济布局和国土空间体系。推动西部大开发形成新格局，推动东北全面振兴取得新突破，促进中部地区加快崛起，鼓励东部地区加快推进现代化。支持革命老区、民族地区加快发展，加强边疆地区建设，推进兴边富民、稳边固边。推进京津冀协同发展、长江经济带发展、长三角一体化发展，推动黄河流域生态保护和高质量发展。高标准、高质量建设雄安新区，推动成渝地区双城经济圈建设。健全主体功能区制度，优化国土空间发展格局。推进以核心的新型城镇化，加快农业转移人口市民化。以城市群、都市圈为依托构建大中小城市协调发展新格局，推进以县城为重要载体的城镇化建设。坚持人民城市人民建、人民城市为人民，提高城市规划、建设、治理水平，加快转变超大特大城市发展方式，实施城市更新行动，加强城市基础设施建设，打造宜居、韧性、智慧城市。发展海洋经济，保护海洋生态环境，加快建设海洋强国。

(五) 推进高水平对外开放。依托我国超大规模市场优势，以国内大循环吸引全球资源要素，增强国内国际两个市场两种资源联动效应，提升贸易投资合作质量和水平。稳步扩大规则、规制、管理、标准等制度型开放。推动货物贸易优化升级，创新服务贸易发展机制，发展数字贸易，加快建设贸易强国。合理缩减外资准入负面清单，依法保护外商投资权益，营造市场化、法治化、国际化一流营商环境。推动共建“一带一路”高质量发展。优化区域开放布局，巩固东部沿海地区开放先导地位，提高中西部和东北地区开放水平。加快建设西部陆海新通道。加快建设海南自由贸易港，实施自由贸易试验区提升战略，扩大面向全球的高标准自由贸易区网络。有序推进人民币国际化。深度参与全球产业分工和合作，维护多元稳定的国际经济格局和经贸关系。

五、实施科教兴国战略，强化现代化建设人才支撑

教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势。

我们要坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，加快建设教育强国、科技强国、人才强国，坚持为党育人、为国育才，全面提高人才自主培养质量，着力造就拔尖创新人才，聚天下英才而用之。

(一) 办好人民满意的教育。教育是国之大计、党之大计。培养什么人、怎样培养人、为谁培养人是教育的根本问题。育人的根本在于立德。全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。坚持以人民为中心发展教育，加快建设高质量教育体系，发展素质教育，促进教育公平。加快义务教育优质均衡发展和城乡一体化，优化区域教育资源配置，强化学前教育、特殊教育普惠发展，坚持高中阶段学校多样化发展，完善覆盖全学段学生资助体系。统筹职业教育、高等教育、继续教育协同创新，推进职普融通、产教融合、科教融汇，优化职业教育类型定位。加强基础学科、新兴学科、交叉学科建设，加快建设中国特色、世界一流大学和优势学科。引导规范民办教育发展。加大国家通用语言文字推广力度。深化教育领域综合改革，加强教材建设和管理，完善学校管理和教育评价体系，健全学校家庭社会育人机制。加强师德师风建设，培养高素质教师队伍，弘扬尊师重教社会风尚。推进教育数字化，建设全民终身学习的学习型社会、学习型大国。

(二) 完善科技创新体系。坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位。完善党中央对科技工作统一领导的体制，健全新型举国体制，强化国家战略科技力量，优化配置创新资源，优化国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业定位和布局，形成国家实验室体系，统筹推进国际科技创新中心、区域科技创新中心建设，加强科技基础能力建设，强化科技战略咨询，提升国家创新体系整体效能。深化科技体制改革，深化科技评价改革，加大多元化科技投入，加强知识产权法治保障，形成支持全面创新的基础制度。培育创新文化，弘扬科学家精神，涵养优良学风，营造创新氛围。扩大国际科技交流合作，加强国际化科研环境建设，形成具有全球竞争力的开放创新生态。

(三) 加快实施创新驱动发展战略。坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，加快实现高水平科技自立自强。以国家战略需求为导向，集聚力量进行原创性引领性科技攻关，坚决打赢关键核心技术攻坚战。加快实施一批具有战略性全局性前瞻性的国家重大科技项目，增强自主创新能力。加强基础研究，突出原创，鼓励自由探索。提升科技投入效能，深化财政科技经费分配使用机制改革，激发创新活力。加强企业主导的产学研深度融合，强化目标导向，提高科技成果转化和产业化水平。强化企业科技创新主体地位，发挥科技型骨干企业引领支撑作用，营造有利于科技型中小微企业成长的良好环境，推动创新链产业链资金链人才链深

度融合。

(四)深入实施人才强国战略。培养造就大批德才兼备的高素质人才，是国家和民族长远发展大计。功以才成，业由才广。坚持党管人才原则，坚持尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造，实施更加积极、更加开放、更加有效的人才政策，引导广大人才爱党报国、敬业奉献、服务人民。完善人才战略布局，坚持各方面人才一起抓，建设规模宏大、结构合理、素质优良的人才队伍。加快建设世界重要人才中心和创新高地，促进人才区域合理布局和协调发展，着力形成人才国际竞争的比较优势。加快建设国家战略人才力量，努力培养造就更多大师、战略科学家、一流科技领军人才和创新团队、青年科技人才、卓越工程师、大国工匠、高技能人才。加强人才国际交流，用好用活各类人才。深化人才发展体制机制改革，真心爱才、悉心育才、倾心引才、精心用才，求贤若渴，不拘一格，把各方面优秀人才集聚到党和人民事业中来。

六、发展全过程人民民主，保障人民当家作主

我国是工人阶级领导的、以工农联盟为基础的人民民主专政的社会主义国家，国家一切权力属于人民。人民民主是社会主义的生命，是全面建设社会主义现代化国家的应有之义。全过程人民民主是社会主义民主政治的本质属性，是最广泛、最真实、最管用的民主。必须坚定不移走中国特色社会主义政治发展道路，坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一，坚持人民主体地位，充分体现人民意志、保障人民权益、激发人民创造活力。

我们要健全人民当家作主制度体系，扩大人民有序政治参与，保证人民依法实行民主选举、民主协商、民主决策、民主管理、民主监督，发挥人民群众积极性、主动性、创造性，巩固和发展生动活泼、安定团结的政治局面。

(一)加强人民当家作主制度保障。坚持和完善我国根本政治制度、基本政治制度、重要政治制度，拓展民主渠道，丰富民主形式，确保人民依法通过各种途径和形式管理国家事务，管理经济和文化事业，管理社会事务。支持和保证人民通过人民代表大会行使国家权力，保证各级人大都由民主选举产生、对人民负责、受人民监督。支持和保证人大及其常委会依法行使立法权、监督权、决定权、任免权，健全人大对行政机关、监察机关、审判机关、检察机关监督制度，维护国家法治统一、尊严、权威。加强人大代表能力建设，密切人大代表同人民群众的联系。健全吸纳民意、汇集民智工作机制，建设好基层立法联系点。深化工会、共青团、妇联等群团组织改革和建设，有效发挥桥梁纽带作用。坚持走中国人权发展道路，积极参与全球人权治理，推动人权事业发展。

(二)全面发展协商民主。协商民主是实践全过程人民民主的重要形式。完善协商民主体系，统筹推进政党协商、人大协商、政府协商、政协协商、人民团体协商、基层协商以及社会组织协商，健全各种制度化协商平台，推进协商民主广泛多层制度化发展。坚持和完善中国共产党领导的多党合作和政治协商制度，坚持党的领导、统一战线、协商民主有机结合，坚持发扬民主和增进团结相互贯通、建言资政和凝聚共识双向发力，发挥人民政协作为专门协商机构作用，加强制度化、规范化、程序化等功能建设，提高深度协商互动、意见充分表达、广泛凝聚共识水平，完善人民政协民主监督和委员联系界别群众制度机制。

(三)积极发展基层民主。基层民主是全过程人民民主的重要体现。健全基层党组织领导的基层群众自治机制，加强基层组织建设，完善基层直接民主制度体系和工作体系，增强城乡社区群众自我管理、自我服务、自我教育、自我监督的实效。完善办事公开制度，拓宽基层各类群体有序参与基层治理渠道，保障人民依法管理基层公共事务和公益事业。全心全意依靠工人阶级，健全以职工代表大会为基本形式的企事业单位民主管理制度，维护职工合法权益。

(四)巩固和发展最广泛的爱国统一战线。人心是最大的政治，统一战线是凝聚人心、汇聚力量的强大法宝。完善大统战工作格局，坚持大团结大联合，动员全体中华儿女围绕实现中华民族伟大复兴中国梦一起来想、一起来干。发挥我国社会主义新型政党制度优势，坚持长期共存、互相监督、肝胆相照、荣辱与共，加强同民主党派和无党派人士的团结合作，支持民主党派加强自身建设、更好履行职能。以铸牢中华民族共同体意识为主线，坚定不移走中国特色解决民族问题的正确道路，坚持和完善民族区域自治制度，加强和改进党的民族工作，全面推进民族团结进步事业。坚持我国宗教中国化方向，积极引导宗教与社会主义社会相适应。加强党外知识分子思想政治工作，做好新的社会阶层人士工作，强化共同奋斗的政治引领。全面构建亲清政商关系，促进非公有制经济发展和非公有制经济人士健康成长。加强和改进侨务工作，形成共同致力民族复兴的强大力量。

七、坚持全面依法治国，推进法治中国建设

全面依法治国是国家治理的一场深刻革命，关系党执政兴国，关系人民幸福安康，关系党和国家长治久安。必须更好发挥法治固根本、稳预期、利长远的保障作用，在法治轨道上全面建设社会主义现代化国家。

我们要坚持走中国特色社会主义法治道路，建设中国特色社会主义法治体系、建设社会主义法治国家，围绕保障和促进社会公平正义，坚持依法治国、依法执政、依法行政共同推进，坚持法治国家、

法治政府、法治社会一体建设，全面推进科学立法、严格执法、公正司法、全民守法，全面推进国家各方面工作法治化。

（一）完善以宪法为核心的中国特色社会主义法律体系。坚持依法治国首先要坚持依宪治国，坚持依法执政首先要坚持依宪执政，坚持宪法确定的中国共产党领导地位不动摇，坚持宪法确定的人民民主专政的国体和人民代表大会制度的政体不动摇。加强宪法实施和监督，健全保证宪法全面实施的制度体系，更好发挥宪法在治国理政中的重要作用，维护宪法权威。加强重点领域、新兴领域、涉外领域立法，统筹推进国内法治和涉外法治，以良法促进发展、保障善治。推进科学立法、民主立法、依法立法，统筹立改废释纂，增强立法系统性、整体性、协同性、时效性。完善和加强备案审查制度。坚持科学决策、民主决策、依法决策，全面落实重大决策程序制度。

（二）扎实推进依法行政。法治政府建设是全面依法治国的重点任务和主体工程。转变政府职能，优化政府职责体系和组织结构，推进机构、职能、权限、程序、责任法定化，提高行政效率和公信力。深化事业单位改革。深化行政执法体制改革，全面推进严格规范公正文明执法，加大关系群众切身利益的重点领域执法力度，完善行政执法程序，健全行政裁量基准。强化行政执法监督机制和能力建设，严格落实行政执法责任制和责任追究制度。完善基层综合执法体制机制。

（三）严格公正司法。公正司法是维护社会公平正义的最后一道防线。深化司法体制综合配套改革，全面准确落实司法责任制，加快建设公正高效权威的社会主义司法制度，努力让人民群众在每一个司法案件中感受到公平正义。规范司法权力运行，健全公安机关、检察机关、审判机关、司法行政机关各司其职、相互配合、相互制约的体制机制。强化对司法活动的制约监督，促进司法公正。加强检察机关法律监督工作。完善公益诉讼制度。

（四）加快建设法治社会。法治社会是构筑法治国家的基础。弘扬社会主义法治精神，传承中华优秀传统法律文化，引导全体人民做社会主义法治的忠实崇尚者、自觉遵守者、坚定捍卫者。建设覆盖城乡的现代公共法律服务体系，深入开展法治宣传教育，增强全民法治观念。推进多层次多领域依法治理，提升社会治理法治化水平。发挥领导干部示范带头作用，努力使尊法学法守法用法在全社会蔚然成风。

八、推进文化自信自强，铸就社会主义文化新辉煌

全面建设社会主义现代化国家，必须坚持中国特色社会主义文化发展道路，增强文化自信，围绕举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象建设社会主义文化强国，发展面向现代化、面向世界、

面向未来的，民族的科学的大众的社会主义文化，激发全民族文化创新创造活力，增强实现中华民族伟大复兴的精神力量。

我们要坚持马克思主义在意识形态领域指导地位的根本制度，坚持为人民服务、为社会主义服务，坚持百花齐放、百家争鸣，坚持创造性转化、创新性发展，以社会主义核心价值观为引领，发展社会主义先进文化，弘扬革命文化，传承中华优秀传统文化，满足人民日益增长的精神文化需求，巩固全党全国各族人民团结奋斗的共同思想基础，不断提升国家文化软实力和中华文化影响力。

（一）建设具有强大凝聚力和引领力的社会主义意识形态。意识形态工作是为国家立心、为民族立魂的工作。牢牢掌握党对意识形态工作领导权，全面落实意识形态工作责任制，巩固壮大奋进新时代的主流思想舆论。健全用党的创新理论武装全党、教育人民、指导实践工作体系。深入实施马克思主义理论研究和建设工程，加快构建中国特色哲学社会科学学科体系、学术体系、话语体系，培育壮大哲学社会科学人才队伍。加强全媒体传播体系建设，塑造主流舆论新格局。健全网络综合治理体系，推动形成良好网络生态。

（二）广泛践行社会主义核心价值观。社会主义核心价值观是凝聚人心、汇聚民力的强大力量。弘扬以伟大建党精神为源头的中国共产党人精神谱系，用好红色资源，深入开展社会主义核心价值观宣传教育，深化爱国主义、集体主义、社会主义教育，着力培养担当民族复兴大任的时代新人。推动理想信念教育常态化制度化，持续抓好党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史宣传教育，引导人民知史爱党、知史爱国，不断坚定中国特色社会主义共同理想。用社会主义核心价值观铸魂育人，完善思想政治工作体系，推进大中小学思想政治教育一体化建设。坚持依法治国和以德治国相结合，把社会主义核心价值观融入法治建设、融入社会发展、融入日常生活。

（三）提高全社会文明程度。实施公民道德建设工程，弘扬中华传统美德，加强家庭家教家风建设，加强和改进未成年人思想道德建设，推动明大德、守公德、严私德，提高人民道德水准和文明素养。统筹推动文明培育、文明实践、文明创建，推进城乡精神文明建设融合发展，在全社会弘扬劳动精神、奋斗精神、奉献精神、创造精神、勤俭节约精神，培育时代新风新貌。加强国家科普能力建设，深化全民阅读活动。完善志愿服务制度和工作体系。弘扬诚信文化，健全诚信建设长效机制。发挥党和国家功勋荣誉表彰的精神引领、典型示范作用，推动全社会见贤思齐、崇尚英雄、争做先锋。

（四）繁荣发展文化事业和文化产业。坚持以人民为中心的创作导向，推出更多增强人民精神

力量的优秀作品，培育造就大批德艺双馨的文学艺术家和规模宏大的文化文艺人才队伍。坚持把社会效益放在首位、社会效益和经济效益相统一，深化文化体制改革，完善文化经济政策。实施国家文化数字化战略，健全现代公共文化服务体系，创新实施文化惠民工程。健全现代文化产业体系和市场体系，实施重大文化产业项目带动战略。加大文物和文化遗产保护力度，加强城乡建设中历史文物保护传承，建好用好国家文化公园。坚持以文塑旅、以旅彰文，推进文化和旅游深度融合发展。广泛开展全民健身活动，加强青少年体育工作，促进群众体育和竞技体育全面发展，加快建设体育强国。

（五）增强中华文明传播力影响力。坚守中华文化立场，提炼展示中华文明的精神标识和文化精髓，加快构建中国话语和中国叙事体系，讲好中国故事、传播好中国声音，展现可信、可爱、可敬的中国形象。加强国际传播能力建设，全面提升国际传播效能，形成同我国综合国力和国际地位相匹配的国际话语权。深化文明交流互鉴，推动中华文化更好走向世界。

九、增进民生福祉，提高人民生活品质

江山就是人民，人民就是江山。中国共产党领导人民打江山、守江山，守的是人民的心。治国有常，利民为本。为民造福是立党为公、执政为民的本质要求。必须坚持在发展中保障和改善民生，鼓励共同奋斗创造美好生活，不断实现人民对美好生活的向往。

我们要实现好、维护好、发展好最广大人民根本利益，紧紧抓住人民最关心最直接最现实的利益问题，坚持尽力而为、量力而行，深入群众、深入基层，采取更多惠民生、暖民心举措，着力解决好人民群众急难愁盼问题，健全基本公共服务体系，提高公共服务水平，增强均衡性和可及性，扎实推进共同富裕。

（一）完善分配制度。分配制度是促进共同富裕的基础性制度。坚持按劳分配为主体、多种分配方式并存，构建初次分配、再分配、第三次分配协调配套的制度体系。努力提高居民收入在国民收入分配中的比重，提高劳动报酬在初次分配中的比重。坚持多劳多得，鼓励勤劳致富，促进机会公平，增加低收入者收入，扩大中等收入群体。完善按要素分配政策制度，探索多种渠道增加中低收入群众要素收入，多渠道增加城乡居民财产性收入。加大税收、社会保障、转移支付等的调节力度。完善个人所得税制度，规范收入分配秩序，规范财富积累机制，保护合法收入，调节过高收入，取缔非法收入。引导、支持有意愿有能力的企业、社会组织和个人积极参与公益慈善事业。

（二）实施就业优先战略。就业是最基本的民生。强化就业优先政策，健全就业促进机制，促

进高质量充分就业。健全就业公共服务体系，完善重点群体就业支持体系，加强困难群体就业兜底帮扶。统筹城乡就业政策体系，破除妨碍劳动力、人才流动的体制和政策弊端，消除影响平等就业的不合理限制和就业歧视，使人都有通过勤奋劳动实现自身发展的机会。健全终身职业技能培训制度，推动解决结构性就业矛盾。完善促进创业带动就业的保障制度，支持和规范发展新就业形态。健全劳动法律法规，完善劳动关系协商协调机制，完善劳动者权益保障制度，加强灵活就业和新就业形态劳动者权益保障。

（三）健全社会保障体系。社会保障体系是人民生活的安全网和社会运行的稳定器。健全覆盖全民、统筹城乡、公平统一、安全规范、可持续的多层次社会保障体系。完善基本养老保险全国统筹制度，发展多层次、多支柱养老保险体系。实施渐进式延迟法定退休年龄。扩大社会保险覆盖面，健全基本养老、基本医疗保险筹资和待遇调整机制，推动基本医疗保险、失业保险、工伤保险省级统筹。促进多层次医疗保障有序衔接，完善大病保险和医疗救助制度，落实异地就医结算，建立长期护理保险制度，积极发展商业医疗保险。加快完善全国统一的社会保险公共服务平台。健全社保基金保值增值和安全监管体系。健全分层分类的社会救助体系。坚持男女平等基本国策，保障妇女儿童合法权益。完善残疾人社会保障制度和关爱服务体系，促进残疾人事业全面发展。坚持房子是用来住的、不是用来炒的定位，加快建立多主体供给、多渠道保障、租购并举的住房制度。

（四）推进健康中国建设。人民健康是民族昌盛和国家强盛的重要标志。把保障人民健康放在优先发展的战略位置，完善人民健康促进政策。优化人口发展战略，建立生育支持政策体系，降低生育、养育、教育成本。实施积极应对人口老龄化国家战略，发展养老事业和养老产业，优化孤寡老人服务，推动实现全体老年人享有基本养老服务。深化医药卫生体制改革，促进医保、医疗、医药协同发展和治理。促进优质医疗资源扩容和区域均衡布局，坚持预防为主，加强重大慢性病健康管理，提高基层防病治病和健康管理能力。深化以公益性为导向的公立医院改革，规范民营医院发展。发展壮大医疗卫生队伍，把工作重点放在农村和社区。重视心理健康和精神卫生。促进中医药传承创新发展。创新医防协同、医防融合机制，健全公共卫生体系，提高重大疫情早发现能力，加强重大疫情防控救治体系和应急能力建设，有效遏制重大传染性疾病传播。深入开展健康中国行动和爱国卫生运动，倡导文明健康生活方式。

十、推动绿色发展，促进人与自然和谐共生

自然是人类赖以生存发展的基本条件。尊重自然、顺应自然、保护自然，是全面建设社会主义现代化国家的内在要求。必须牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，站在人与自然和谐

共生的高度谋划发展。

我们要推进美丽中国建设，坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，统筹产业结构调整、污染治理、生态保护、应对气候变化，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展。

(一) 加快发展方式绿色转型。推动经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节。加快推动产业结构、能源结构、交通运输结构等调整优化。实施全面节约战略，推进各类资源节约集约利用，加快构建废弃物循环利用体系。完善支持绿色发展的财税、金融、投资、价格政策和标准体系，发展绿色低碳产业，健全资源环境要素市场化配置体系，加快节能降碳先进技术研发和推广应用，倡导绿色消费，推动形成绿色低碳的生产方式和生活方式。

(二) 深入推进环境污染防治。坚持精准治污、科学治污、依法治污，持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战。加强污染物协同控制，基本消除重污染天气。统筹水资源、水环境、水生态治理，推动重要江河湖库生态保护治理，基本消除城市黑臭水体。加强土壤污染源头防控，开展新污染物治理。提升环境基础设施建设水平，推进城乡人居环境整治。全面实行排污许可制，健全现代环境治理体系。严密防控环境风险。深入推进中央生态环境保护督察。

(三) 提升生态系统多样性、稳定性、持续性。以国家重点生态功能区、生态保护红线、自然保护地等为重点，加快实施重要生态系统保护和修复重大工程。推进以国家公园为主体的自然保护地体系建设。实施生物多样性保护重大工程。科学开展大规模国土绿化行动。深化集体林权制度改革。推行草原森林河流湖泊湿地休养生息，实施好长江十年禁渔，健全耕地休耕轮作制度。建立生态产品价值实现机制，完善生态保护补偿制度。加强生物安全管理，防治外来物种侵害。

(四) 积极稳妥推进碳达峰碳中和。实现碳达峰碳中和是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革。立足我国能源资源禀赋，坚持先立后破，有计划分步骤实施碳达峰行动。完善能源消耗总量和强度调控，重点控制化石能源消费，逐步转向碳排放总量和强度“双控”制度。推动能源清洁低碳高效利用，推进工业、建筑、交通等领域清洁低碳转型。深入推进能源革命，加强煤炭清洁高效利用，加大油气资源勘探开发和增储上产力度，加快规划建设新型能源体系，统筹水电开发和生态保护，积极安全有序发展核电，加强能源产供储销体系建设，确保能源安全。完善碳排放统计核算制度，健全碳排放权市场交易制度。提升生态系统碳汇能力。积极参与应对气候变化全球治理。

十一、推进国家治理体系和能力现代化，坚决维护国家安全和社会稳定

国家安全是民族复兴的根基，社会稳定是国家强盛的前提。必须坚定不移贯彻总体国家安全观，把维护国家安全贯穿党和国家工作各方面全过程，确保国家安全和社会稳定。

我们要坚持以人民安全为宗旨、以政治安全为根本、以经济安全为基础、以军事科技文化社会安全为保障、以促进国际安全为依托，统筹外部安全和内部安全、国土安全和国民安全、传统安全和非传统安全、自身安全和共同安全，统筹维护和塑造国家安全，夯实国家安全和社会稳定基层基础，完善参与全球安全治理机制，建设更高水平的平安中国，以新安全格局保障新发展格局。

(一) 健全国家安全体系。坚持党中央对国家安全工作的集中统一领导，完善高效权威的国家安全领导体制。强化国家安全工作协调机制，完善国家安全法治体系、战略体系、政策体系、风险监测预警体系、国家应急管理体系，完善重点领域安全保障体系和重要专项协调指挥体系，强化经济、重大基础设施、金融、网络、数据、生物、资源、核、太空、海洋等安全保障体系建设。健全反制裁、反干涉、反“长臂管辖”机制。完善国家安全力量布局，构建全域联动、立体高效的国家安全防护体系。

(二) 增强维护国家安全能力。坚定维护国家政权安全、制度安全、意识形态安全，加强重点领域安全能力建设，确保粮食、能源资源、重要产业链供应链安全，加强海外安全保障能力建设，维护我国公民、法人在海外合法权益，维护海洋权益，坚定捍卫国家主权、安全、发展利益。提高防范化解重大风险能力，严密防范系统性安全风险，严厉打击敌对势力渗透、破坏、颠覆、分裂活动。全面加强国家安全教育，提高各级领导干部统筹发展和安全能力，增强全民国家安全意识和素养，筑牢国家安全人民防线。

(三) 提高公共安全治理水平。坚持安全第一、预防为主，建立大安全大应急框架，完善公共安全体系，推动公共安全治理模式向事前预防转型。推进安全生产风险专项整治，加强重点行业、重点领域安全监管。提高防灾减灾救灾和重大突发公共事件处置保障能力，加强国家区域应急力量建设。强化食品药品安全监管，健全生物安全监管预警防控体系。加强个人信息保护。

(四) 完善社会治理体系。健全共建共治共享的社会治理制度，提升社会治理效能。在社会基层坚持和发展新时代“枫桥经验”，完善正确处理新形势下人民内部矛盾机制，加强和改进人民信访工作，畅通和规范群众诉求表达、利益协调、权益保障通道，完善网格化管理、精细化服务、信息化支撑的基层治理平台，健全城乡社区治理体系，及时把矛盾纠纷化解在基层、化解在萌芽状态。加快推进市域社会治理现代化，提高市域社会治理能力。强化社会治安整体防控，推进扫黑除恶常态化，依法严惩群众反映强烈的各类违法犯罪活动。发展壮大群防群治力量，营造见义勇为社会氛围，

建设人人有责、人人尽责、人人享有的社会治理共同体。

十二、实现建军一百年奋斗目标，开创国防和军队现代化新局面

如期实现建军一百年奋斗目标，加快把人民军队建成世界一流军队，是全面建设社会主义现代化国家的战略要求。必须贯彻新时代党的强军思想，贯彻新时代军事战略方针，坚持党对人民军队的绝对领导，坚持政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军，坚持边斗争、边备战、边建设，坚持机械化信息化智能化融合发展，加快军事理论现代化、军队组织形态现代化、军事人员现代化、武器装备现代化，提高捍卫国家主权、安全、发展利益战略能力，有效履行新时代人民军队使命任务。

全面加强人民军队党的建设，确保枪杆子永远听党指挥。健全贯彻军委主席负责制体制机制。深化党的创新理论武装，开展“学习强军思想、建功强军事业”教育实践活动。加强军史学习教育，繁荣发展强军文化，强化战斗精神培育。建强人民军队党的组织体系，推进政治整训常态化制度化，持之以恒正风肃纪反腐。

全面加强练兵备战，提高人民军队打赢能力。研究掌握信息化智能化战争特点规律，创新军事战略指导，发展人民战争战略战术。打造强大战略威慑力量体系，增加新域新质作战力量比重，加快无人智能作战力量发展，统筹网络信息体系建设运用。优化联合作战指挥体系，推进侦察预警、联合打击、战场支撑、综合保障体系和能力建设。深入推进实战化军事训练，深化联合训练、对抗训练、科技练兵。加强军事力量常态化多样化运用，坚定灵活开展军事斗争，塑造安全态势，遏制危机冲突，打赢局部战争。

全面加强军事治理，巩固拓展国防和军队改革成果，完善军事力量结构编成，体系优化军事政策制度。加强国防和军队建设重大任务战建备统筹，加快建设现代化后勤，实施国防科技和武器装备重大工程，加速科技向战斗力转化。深化军队院校改革，建强新型军事人才培养体系，创新军事人力资源管理。加强依法治军机制建设和战略规划，完善中国特色军事法治体系。改进战略管理，提高军事系统运行效能和国防资源使用效益。

巩固提高一体化国家战略体系和能力。加强军地战略规划统筹、政策制度衔接、资源要素共享。优化国防科技工业体系和布局，加强国防科技工业能力建设。深化全民国防教育。加强国防动员和后备力量建设，推进现代边海空防建设。加强军人军属荣誉激励和权益保障，做好退役军人服务保障工作。巩固发展军政军民团结。

人民军队始终是党和人民完全可以信赖的英雄军队，有信心、有能力维护国家主权、统一和领土完整，有信心、有能力为实现中华民族伟大复兴提供战略支撑，有信心、有能力为世界和平与发展作出更大贡献！

十三、坚持和完善“一国两制”，推进祖国统一

“一国两制”是中国特色社会主义的伟大创举，是香港、澳门回归后保持长期繁荣稳定的最佳制度安排，必须长期坚持。

全面准确、坚定不移贯彻“一国两制”、“港人治港”、“澳人治澳”、高度自治的方针，坚持依法治港治澳，维护宪法和基本法确定的特别行政区宪制秩序。坚持和完善“一国两制”制度体系，落实中央全面管治权，落实“爱国者治港”、“爱国者治澳”原则，落实特别行政区维护国家安全的法律制度和执行机制。坚持中央全面管治权和保障特别行政区高度自治权相统一，坚持行政主导，支持行政长官和特别行政区政府依法施政，提升全面治理能力和管治水平，完善特别行政区司法制度和法律体系，保持香港、澳门资本主义制度和生活方式长期不变，促进香港、澳门长期繁荣稳定。

支持香港、澳门发展经济、改善民生、破解经济社会发展中的深层次矛盾和问题。发挥香港、澳门优势和特点，巩固提升香港、澳门在国际金融、贸易、航运航空、创新科技、文化旅游等领域地位，深化香港、澳门同各国各地区更加开放、更加密切的交往合作。推进粤港澳大湾区建设，支持香港、澳门更好融入国家发展大局，为实现中华民族伟大复兴更好发挥作用。

发展壮大爱国爱港爱澳力量，增强港澳同胞的爱国精神，形成更广泛的国内外支持“一国两制”的统一战线。坚决打击反中乱港乱澳势力，坚决防范和遏制外部势力干预港澳事务。

解决台湾问题、实现祖国完全统一，是党矢志不渝的历史任务，是全体中华儿女的共同愿望，是实现中华民族伟大复兴的必然要求。坚持贯彻新时代党解决台湾问题的总体方略，牢牢把握两岸关系主导权和主动权，坚定不移推进祖国统一大业。

“和平统一、一国两制”方针是实现两岸统一的最佳方式，对两岸同胞和中华民族最有利。我们坚持一个中国原则和“九二共识”，在此基础上，推进同台湾各党派、各界别、各阶层人士就两岸关系和国家统一开展广泛深入协商，共同推动两岸关系和平发展、推进祖国和平统一进程。我们坚持团结广大台湾同胞，坚定支持岛内爱国统一力量，共同把握历史大势，坚守民族大义，坚定反“独”促统。伟大祖国永远是所有爱国统一力量的坚强后盾！

两岸同胞血脉相连，是血浓于水的一家人。我们始终尊重、关爱、造福台湾同胞，继续致力于

促进两岸经济文化交流合作，深化两岸各领域融合发展，完善增进台湾同胞福祉的制度和政策，推动两岸共同弘扬中华文化，促进两岸同胞心灵契合。

台湾是中国的台湾。解决台湾问题是中国人自己的事，要由中国人来决定。我们坚持以最大诚意、尽最大努力争取和平统一的前景，但决不承诺放弃使用武力，保留采取一切必要措施的选项，这针对的是外部势力干涉和极少数“台独”分裂分子及其分裂活动，绝非针对广大台湾同胞。国家统一、民族复兴的历史车轮滚滚向前，祖国完全统一一定要实现，也一定能够实现！

十四、促进世界和平与发展，推动构建人类命运共同体

当前，世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开。一方面，和平、发展、合作、共赢的历史潮流不可阻挡，人心所向、大势所趋决定了人类前途终归光明。另一方面，恃强凌弱、巧取豪夺、零和博弈等霸权霸道霸凌行径危害深重，和平赤字、发展赤字、安全赤字、治理赤字加重，人类社会面临前所未有的挑战。世界又一次站在历史的十字路口，何去何从取决于各国人民的抉择。

中国始终坚持维护世界和平、促进共同发展的外交政策宗旨，致力于推动构建人类命运共同体。

中国坚定奉行独立自主的和平外交政策，始终根据事情本身的是非曲直决定自己的立场和政策，维护国际关系基本准则，维护国际公平正义。中国尊重各国主权和领土完整，坚持国家不分大小、强弱、贫富一律平等，尊重各国人民自主选择的发展道路和社会制度，坚决反对一切形式的霸权主义和强权政治，反对冷战思维，反对干涉别国内政，反对搞双重标准。中国奉行防御性的国防政策，中国的发展是世界和平力量的增长，无论发展到什么程度，中国永远不称霸、永远不搞扩张。

中国坚持在和平共处五项原则基础上同各国发展友好合作，推动构建新型国际关系，深化拓展平等、开放、合作的全球伙伴关系，致力于扩大同各国利益的汇合点。促进大国协调和良性互动，推动构建和平共处、总体稳定、均衡发展的大国关系格局。坚持亲诚惠容和与邻为善、以邻为伴周边外交方针，深化同周边国家友好互信和利益融合。秉持真实亲诚理念和正确义利观加强同发展中国家团结合作，维护发展中国家共同利益。中国共产党愿在独立自主、完全平等、互相尊重、互不干涉内部事务原则基础上加强同各国政党和政治组织交流合作，积极推进人大、政协、军队、地方、民间等各方面对外交往。

中国坚持对外开放的基本国策，坚定奉行互利共赢的开放战略，不断以中国新发展为世界提供新机遇，推动建设开放型世界经济，更好惠及各国人民。中国坚持经济全球化正确方向，推动贸易和投资自由化便利化，推进双边、区域和多边合作，促进国际宏观经济政策协调，共同营造有利于

发展的国际环境，共同培育全球发展新动能，反对保护主义，反对“筑墙设垒”、“脱钩断链”，反对单边制裁、极限施压。中国愿加大对全球发展合作的资源投入，致力于缩小南北差距，坚定支持和帮助广大发展中国家加快发展。

中国积极参与全球治理体系改革和建设，践行共商共建共享的全球治理观，坚持真正的多边主义，推进国际关系民主化，推动全球治理朝着更加公正合理的方向发展。坚定维护以联合国为核心的国际体系、以国际法为基础的国际秩序、以联合国宪章宗旨和原则为基础的国际关系基本准则，反对一切形式的单边主义，反对搞针对特定国家的阵营化和排他性小圈子。推动世界贸易组织、亚太经合组织等多边机制更好发挥作用，扩大金砖国家、上海合作组织等合作机制影响力，增强新兴市场国家和发展中国家在全球事务中的代表性和发言权。中国坚持积极参与全球安全规则制定，加强国际安全合作，积极参与联合国维和行动，为维护世界和平和地区稳定发挥建设性作用。

构建人类命运共同体是世界各国人民前途所在。万物并育而不相害，道并行而不相悖。只有各国行天下之大道，和睦相处、合作共赢，繁荣才能持久，安全才有保障。中国提出了全球发展倡议、全球安全倡议，愿同国际社会一道努力落实。中国坚持对话协商，推动建设一个持久和平的世界；坚持共建共享，推动建设一个普遍安全的世界；坚持合作共赢，推动建设一个共同繁荣的世界；坚持交流互鉴，推动建设一个开放包容的世界；坚持绿色低碳，推动建设一个清洁美丽的世界。

我们真诚呼吁，世界各国弘扬和平、发展、公平、正义、民主、自由的全人类共同价值，促进各国人民相知相亲，尊重世界文明多样性，以文明交流超越文明隔阂、文明互鉴超越文明冲突、文明共存超越文明优越，共同应对各种全球性挑战。

我们所处的是一个充满挑战的时代，也是一个充满希望的时代。中国人民愿同世界人民携手开创人类更加美好的未来！

十五、坚定不移全面从严治党，深入推进新时代党的建设新的伟大工程

全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴，关键在党。我们党作为世界上最大的马克思主义执政党，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。经过十八大以来全面从严治党，我们解决了党内许多突出问题，但党面临的执政考验、改革开放考验、市场经济考验、外部环境考验将长期存在，精神懈怠危险、能力不足危险、脱离群众危险、消极腐败危险将长期存在。全党必须牢记，全面从严治党永远在路上，党的自我革命永远在路上，决不能有松劲歇脚、疲劳厌战的情绪，必须持之以恒推进全面从严治党，深入推进

新时代党的建设新的伟大工程，以党的自我革命引领社会革命。

我们要落实新时代党的建设总要求，健全全面从严治党体系，全面推进党的自我净化、自我完善、自我革新、自我提高，使我们党坚守初心使命，始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心。

（一）坚持和加强党中央集中统一领导。党的领导是全面的、系统的、整体的，必须全面、系统、整体加以落实。健全总揽全局、协调各方的党的领导制度体系，完善党中央重大决策部署落实机制，确保全党在政治立场、政治方向、政治原则、政治道路上同党中央保持高度一致，确保党的团结统一。完善党中央决策议事协调机构，加强党中央对重大工作的集中统一领导。加强党的政治建设，严明政治纪律和政治规矩，落实各级党委（党组）主体责任，提高各级党组织和党员干部政治判断力、政治领悟力、政治执行力。坚持科学执政、民主执政、依法执政，贯彻民主集中制，创新和改进领导方式，提高党把方向、谋大局、定政策、促改革能力，调动各方面积极性。增强党内政治生活政治性、时代性、原则性、战斗性，用好批评和自我批评武器，持续净化党内政治生态。

（二）坚持不懈用新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂。用党的创新理论武装全党是党的思想建设的根本任务。全面加强党的思想建设，坚持用新时代中国特色社会主义思想统一思想、统一意志、统一行动，组织实施党的创新理论学习教育计划，建设马克思主义学习型政党。加强理想信念教育，引导全党牢记党的宗旨，解决好世界观、人生观、价值观这个总开关问题，自觉做共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想的坚定信仰者和忠实实践者。坚持学思用贯通、知信行统一，把新时代中国特色社会主义思想转化为坚定理想、锤炼党性和指导实践、推动工作的强大力量。坚持理论武装同常态化长效化开展党史学习教育相结合，引导党员、干部不断学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，传承红色基因，赓续红色血脉。以县处级以上领导干部为重点在全党深入开展主题教育。

（三）完善党的自我革命制度规范体系。坚持制度治党、依规治党，以党章为根本，以民主集中制为核心，完善党内法规制度体系，增强党内法规权威性和执行力，形成坚持真理、修正错误，发现问题、纠正偏差的机制。健全党统一领导、全面覆盖、权威高效的监督体系，完善权力监督制约机制，以党内监督为主导，促进各类监督贯通协调，让权力在阳光下运行。推进政治监督具体化、精准化、常态化，增强对“一把手”和领导班子监督实效。发挥政治巡视利剑作用，加强巡视整改和成果运用。落实全面从严治党政治责任，用好问责利器。

（四）建设堪当民族复兴重任的高素质干部队伍。全面建设社会主义现代化国家，必须有一支

政治过硬、适应新时代要求、具备领导现代化建设能力的干部队伍。坚持党管干部原则，坚持德才兼备、以德为先、五湖四海、任人唯贤，把新时代好干部标准落到实处。树立选人用人正确导向，选拔忠诚干净担当的高素质专业化干部，选优配强各级领导班子。坚持把政治标准放在首位，做深做实干部政治素质考察，突出把好政治关、廉洁关。加强实践锻炼、专业训练，注重在重大斗争中磨砺干部，增强干部推动高质量发展本领、服务群众本领、防范化解风险本领。加强干部斗争精神和斗争本领养成，着力增强防风险、迎挑战、抗打压能力，带头担当作为，做到平常时候看得出来、关键时刻站得出来、危难关头豁得出来。完善干部考核评价体系，引导干部树立和践行正确政绩观，推动干部能上能下、能进能出，形成能者上、优者奖、庸者下、劣者汰的良好局面。抓好后继有人这个根本大计，健全培养选拔优秀年轻干部常态化工作机制，把到基层和艰苦地区锻炼成长作为年轻干部培养的重要途径。重视女干部培养选拔工作，发挥女干部重要作用。重视培养和用好少数民族干部，统筹做好党外干部工作。做好离退休干部工作。加强和改进公务员工作，优化机构编制资源配置。坚持严管和厚爱相结合，加强对干部全方位管理和经常性监督，落实“三个区分开来”，激励干部敢于担当、积极作为。关心关爱基层干部特别是条件艰苦地区干部。

（五）增强党组织政治功能和组织功能。严密的组织体系是党的优势所在、力量所在。各级党组织要履行党章赋予的各项职责，把党的路线方针政策和党中央决策部署贯彻落实好，把各领域广大群众组织凝聚好。坚持大抓基层的鲜明导向，抓党建促乡村振兴，加强城市社区党建工作，推进以党建引领基层治理，持续整顿软弱涣散基层党组织，把基层党组织建设成为有效实现党的领导的坚强战斗堡垒。全面提高机关党建质量，推进事业单位党建工作。推进国有企业、金融企业在完善公司治理中加强党的领导，加强混合所有制企业、非公有制企业党建工作，理顺行业协会、学会、商会党建工作管理体制。加强新经济组织、新社会组织、新就业群体党的建设。注重从青年和产业工人、农民、知识分子中发展党员，加强和改进党员特别是流动党员教育管理。落实党内民主制度，保障党员权利，激励党员发挥先锋模范作用。严肃稳妥处置不合格党员，保持党员队伍先进性和纯洁性。

（六）坚持以严的基调强化正风肃纪。党风问题关系执政党的生死存亡。弘扬党的光荣传统和优良作风，促进党员干部特别是领导干部带头深入调查研究，扑下身子干实事、谋实招、求实效。锲而不舍落实中央八项规定精神，抓住“关键少数”以上率下，持续深化纠治“四风”，重点纠治形式主义、官僚主义，坚决破除特权思想和特权行为。把握作风建设地区性、行业性、阶段性特点，抓住普遍发生、反复出现的问题深化整治，推进作风建设常态化长效化。全面加强党的纪律建设，

督促领导干部特别是高级干部严于律己、严负其责、严管所辖，对违反党纪的问题，发现一起坚决查处一起。坚持党性党风党纪一起抓，从思想上固本培元，提高党性觉悟，增强拒腐防变能力，涵养富贵不能淫、贫贱不能移、威武不能屈的浩然正气。

(七) 坚决打赢反腐败斗争攻坚战持久战。腐败是危害党的生命力和战斗力的最大毒瘤，反腐败是最彻底的自我革命。只要存在腐败问题产生的土壤和条件，反腐败斗争就一刻不能停，必须永远吹冲锋号。坚持不敢腐、不能腐、不想腐一体推进，同时发力、同向发力、综合发力。以零容忍态度反腐惩恶，更加有力遏制增量，更加有效清除存量，坚决查处政治问题和经济问题交织的腐败，坚决防止领导干部成为利益集团和权势团体的代言人、代理人，坚决治理政商勾连破坏政治生态和经济发展环境问题，决不姑息。深化整治权力集中、资金密集、资源富集领域的腐败，坚决惩治群众身边的“蝇贪”，严肃查处领导干部配偶、子女及其配偶等亲属和身边工作人员利用影响力谋私贪腐问题，坚持受贿行贿一起查，惩治新型腐败和隐性腐败。深化反腐败国际合作，一体构建追逃防逃追赃机制。深化标本兼治，推进反腐败国家立法，加强新时代廉洁文化建设，教育引导广大党员、干部增强不想腐的自觉，清清白白做人、干干净净做事，使严厉惩治、规范权力、教育引导紧密结合、协调联动，不断取得更多制度性成果和更大治理效能。

同志们！时代呼唤着我们，人民期待着我们，唯有矢志不渝、笃行不怠，方能不负时代、不负人民。全党必须牢记，坚持党的全面领导是坚持和发展中国特色社会主义的必由之路，中国特色社会主义是实现中华民族伟大复兴的必由之路，团结奋斗是中国人民创造历史伟业的必由之路，贯彻新发展理念是新时代我国发展壮大的必由之路，全面从严治党是党永葆生机活力、走好新的赶考之路的必由之路。这是我们在长期实践中得出的至关紧要的规律性认识，必须倍加珍惜、始终坚持，咬定青山不放松，引领和保障中国特色社会主义巍巍巨轮乘风破浪、行稳致远。

团结就是力量，团结才能胜利。全面建设社会主义现代化国家，必须充分发挥亿万人民的创造伟力。全党要坚持全心全意为人民服务的根本宗旨，树牢群众观点，贯彻群众路线，尊重人民首创精神，坚持一切为了人民、一切依靠人民，从群众中来、到群众中去，始终保持同人民群众的血肉联系，始终接受人民批评和监督，始终同人民同呼吸、共命运、心连心，不断巩固全国各族人民大团结，加强海内外中华儿女大团结，形成同心共圆中国梦的强大合力。

青年强，则国家强。当代中国青年生逢其时，施展才干的舞台无比广阔，实现梦想的前景无比光明。全党要把青年工作作为战略性工作来抓，用党的科学理论武装青年，用党的初心使命感召青年，做青年朋友的知心人、青年工作的热心人、青年群众的引路人。广大青年要坚定不移听党话、跟党走，

怀抱梦想又脚踏实地，敢想敢为又善作善成，立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年，让青春在全面建设社会主义现代化国家的火热实践中绽放绚丽之花。

同志们！党用伟大奋斗创造了百年伟业，也一定能用新的伟大奋斗创造新的伟业。全党全军全国各族人民要紧密团结在党中央周围，牢记空谈误国、实干兴邦，坚定信心、同心同德，埋头苦干、奋勇前进，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗！







水富云天化竞争新优势系列报道一

追平世界纪录 水富云天化为什么能

◎ 文/图 胡良平

俗话说，破纪录难，破世界纪录更难。8月27日，水富云天化煤气化装置实现满负荷A级连续运行263天，自8月13日成功打破由天安化工保持的云天化集团壳牌煤气化装置249天最高纪录后，一路高歌猛进，成功追平由安徽安庆石化2014年创造的壳牌同类装置世界纪录。空气化工公司（简称“AP公司”，2018年收购壳牌煤气化技术）从北京发来贺

信，对水富云天化煤气化装置在壳牌同类装置中取得的优异成绩给予高度评价，对云天化不断攀登新的长周期运行高峰表示热烈祝贺。

这是继2020年合成氨装置创造552天同类型装置长周期运行全国纪录以来，水富云天化主体装置实现的又一个新突破。

成绩来之不易，经验弥足珍贵。自1977



年建成投产以来，水富云天化始终秉承“精益生产、达于至善”的理念，持续深耕生产管理和日常维护，致力打造先进制造业标杆企业，创造性构建了“百日红”精神、长周期文化体系。如今，这一独具特色的文化内涵在云天化大放光彩，成为最宝贵的精神财富，以高质量生产管理助力企业高质量发展，永葆基业长青。

长周期运行到底有多难？

水富云天化煤气化装置于2012年建成投产，采用荷兰壳牌工艺，是水富云天化“转方式调结构”改革发展的重要战略部署。相比天然气工艺，煤化工装置普遍存在磨损、腐蚀、堵塞等问题，极大地制约了装置的安全稳定运行。由于技术的不够成熟，装置开车初期运行非常不稳定，“三天两头就停车，那段时间都快被装置频繁的开停车整吐了，就连做梦都是在开停车。”水富云天化甲醇工艺班长兰彬说道。

原料煤的来源也极不稳定。在国家“去产能”的政策推动和安全环保政策高压下，不少煤矿关停或是整改。同时，洪水、冻雪等自然灾害都会引发原料煤的运输“梗阻”，2020年一场突如其来的新冠肺炎疫情更是让“保供”雪上加霜，“缺煤”成为一种常态。2017年，煤气化装置就因为断煤而不得不停产。“谁也



不希望出现这样的情况，但现实就是这么令人无奈。”水富云天化甲醇车间副主任高绪强感慨地说道。

不同地方的煤有自己的特性，其成分也存在很大的区别，这导致煤质成为影响装置长周期运行的一个重要因素。水富云天化煤气化装置依托昭通市镇雄县的精煤为原料进行设计，为解决断煤的问题，水富云天化专项开展“气化炉煤种适用性研究”，并到贵州、山西等产煤大省进行调研，大量引入外地煤进行掺烧。

“外地煤比例一度超过50%，原料煤偏离工艺设计参数较大，气化炉非常难以控制，系统波动不是一般的大，关键部件也经常被烧损。”水富云天化煤气化技术员柏仕成谈到。据统计，2019年以前，煤气化装置因为烧嘴罩损坏而停车16次，占全部停车次数的31%。

水富云天化装备电仪维护班长吴军回忆开车初期的艰辛：“三天一大修，两天一小修，

修的时间比开的时间还长！”就是这样艰难的局面下，水富云天化成立攻关小组，集中专业力量系统分析存在质量问题的深层次原因，边实践边总结，在摸索着前进，并多次派出团队到天安化工、大为制氨等兄弟单位取经，克服一个又一个难关，十年磨剑，方得玉成。

长周期运行意味着什么？

“最直观的就是装置能耗的降低。”水富云天化生产工艺技术员尹廷翔答道。投产初期，装置运行能耗很大，为此水富云天化对装置进行了系统的分析，厘清攻坚方向，针对性开展了《解决大空分冰机备机问题及降低甲醇氨冰机运行能耗的研究》《煤化工循环水系统节能改造方案》等课题攻关，持续优化改进，精准控制运行参数，装置能耗不断降低。本次长周期运行期间，装置生产平均综合能耗较 2021 年

降低了 2.5%，较投产初期下降了近 23%。

“长周期运行就是最大的效益。”水富云天化总经理兰洪刚表示。在生产装置一体化的格局下，煤气化装置停车不仅仅意味着无法生产更多的产品，同时也将导致后续甲醇装置的同步停车，并影响相关联的合成氨、尿素装置产能。每次开停车还将消耗大量的电、蒸汽等资源，仅这一项损失就达到 200 万元。

长周期运行就是坚持“安、稳、长、满、优”，这也是水富云天化一以贯之的理念。“安”即代表安全，对于危化品生产企业来说，这一点至关重要。263 天的长周期运行，就是 263 天的安全生产，这也是水富云天化安全环保竞争新优势在生产一线的具体体现。而稳定、长周期、满负荷、最优工况，则代表的是装置的高质量运行。

长周期运行靠的是什么？

党建引领是装置长周期运行的根本保障。近年来，水富云天化认真贯彻落实云天化集团《高质量党建引领高质量发展工作指导意见》，深度融合生产经营抓党建，全面推进“滇东北



党建示范区”建设，广泛开展示范党支部、“党员示范区”“党员突击队”“党员创新工作室”创建，充分发挥党委“把方向、管大局、促落实”作用、党支部战斗堡垒作用、党小组阵地前沿作用、党员先锋模范作用，让党旗在生产一线高高飘扬。甲醇车间党支部组织广大党员同志冲锋在前、钉在现场、勇担重任，哪里有困难哪里就有党员的身影，有力地保障了装置的长周期运行。

长周期道路上从来没有坦途，绝不是轻轻松松、敲锣打鼓就能实现的。“我们这次长周期运行纪录是在天时、地利、人和三者齐备的条件下才实现的，缺一不可。”水富云天化党委书记陈强表示：“人和是关键的关键。”“长

青基业，人为其本”，水富云天化将以人为本写入公司管理理念，并坚持不懈推动人才建设，壮大产业工人队伍，涌现出赵宁、陈平、郭冰、陈敏等省级劳动模范，培育出黄钟、姚巧、张文波等 6 名“云南工匠”“乌蒙工匠”“首席技师”、“技术能手”，企业职工多次在省级技能大赛中斩获佳绩，为企业发展壮大提供源源不断的强劲力量。

“文化也是生产力，无论是合成氨装置创造的 552 天长周期运行纪录，还是煤气化装置 263 天运行纪录，我们深厚的文化底蕴都起到了很好的支撑作用。”谈到为什么主体装置能不断攀上新高峰、实现行业领先，水富云天化党委书记、执行董事梁洪给出答案。

四十八年的建厂史，水富云天化的企业文化随着时代的变迁而不断地沉淀、升华、再沉淀，历经代代传承和发扬，形成了特有的“百日红”精神和长周期文化品牌，化为基因融入血脉，引导全体干部职工砥砺初心、苦干实干，争当装置长周期运行的排头兵、护航员。

“云天化人那股敢于创新、善于钻研的工匠精神，我在工作过的那么多单位中再也感受不到了。”一位离职的好友与笔者聊起曾经并肩战斗的地方，对水富云天化这片故土依然记忆犹新。文化的力量强大如斯，已然说明了一切。



海阔心无界，山高人为峰。纪录只是一串数字，是跬步千里的风景，是不懈奋斗的必然产物。站上新的起点，263天长周期运行纪录将化作信心、化作希望、化作劲头，激励百折不挠的水富云天化人脚踏实地做细做好每一项工作，以“起跑就是冲刺”的奋斗之姿奋进新征程。

“有幸经历和参与书写这段历史，有一点我非常肯定，那就是263天并非遥不可及，在不断创造新纪录的新征程上，我们充满信心。”水富云天化甲醇车间主任陈凯坚定的眼神，让人情不自禁开始憧憬，下一个里程碑，再会！

十年前——年轻团队担重任

受天然气原料影响，合成氨装置长期处于

水富云天化竞争新优势系列报道二

263天! 煤气化追平世界纪录的背后

◎ 文/杨德辉 图/胡良平

2022年8月27日，一个注定载入史册的日子，水富云天化人用滚烫的成绩为炎炎夏日再添温度：煤气化装置实现安全稳定满负荷A级连续运行263天，追平壳牌煤气化装置长周期运行世界纪录。这一硕果是对水富云天化耕耘不辍的高度肯定，是水富云天化打造先进制造业标杆企业最为坚实的一步，为云天化“百日红精神”、长周期文化再添浓墨重彩的一笔！！

十载春秋寒暑，煤气化装置从零起步，从无到有，从有到并肩世界，水富云天化人用“严、细、实、快”的行动，在挑战中奋进，在困难中发展，用一颗炽热的心和一双勤劳的手，奏响了“安、稳、长、满、优”的新乐章！

“吃不饱”状态。为改变一条腿走路困局，2008年，云天化实施“转方式、调结构”改革发展的战略部署，决定投资建设年产26万吨煤气化技改项目。2009年，向各高校招生200多名毕业大学生，正式组建煤化工团队。

“我们要干什么呀？”

“我们的新装置建成了是什么样？”

“我们学什么？跟谁学？”

留给这批只有一些化学知识从未有任何操作经验的化工“小白”的时间只有2年。这2年，他们要学原理、学工艺、学流程、学构造、学操作，学配合，设备安装、爆破、吹扫、试车、要把装置建起来还要开成功。

年轻的团队，从拿到学习资料的怎么学，到后来外出实习面对实际生产操作的怎么办，

再到后来，进入现场要爆破、吹扫、装填催化剂、清洗、试车等等繁琐的怎么干，每一个阶段的迈进，都是一次沉重的成长。

为了培养好这支年轻团队，水富云天化开展大量练兵考试抓牢理论基础、分批次分阶段到同类型装置进行实地操练，量身打造丰富多彩的活动，不断增强团队凝聚力，一步一步、一项项激励他们相互学习，你追我赶，兢兢业业又扎实！

2年的装置建设和学习时间稍纵即逝，马上就要进行装置开车“大考”。Shell煤气化技术，在当时对世界而言还是新技术，对于这个平均年龄全公司最小的团队来说，着实是一个不小的挑战。领导、厂家指导员、技术员、机电仪维护员齐聚在新建的主控室里，围满了操作台，紧张的双手、期盼的眼神、焦急的脚步、讨论的人群、繁忙的对讲机……勾勒出一幅生动的画面。

星光不负赶路人，江河眷顾奋楫者，6月3日，装置一次性开车成功。良好的起步是成功的一半，可要走好后面的路何其艰难。几小时又停车，几天也熬不下来，煤化工团队经受着自成立以来最难的煎熬。黄天不负有心人，终于，在不断摸索和实践中煤化工团队找到了开好车的诀窍。于是连续运行30天、50天、80天、90天，这些原来看似不可能逾越的数字都甩到了脑后。凭着这股不服输的勇气与毅

力，煤气化人仅仅用2年时间，就骄傲地步入“百日红”这个大家庭。截止目前，煤气化装置已经实现了13个“百日红”。

六年前——全员创新固根本

长周期运行的问题解决了，达标达产就是横亘在煤气化人面前的又一道鸿沟。作为新兴产业的煤化工项目，自建设投产以来始终无法满负荷运行，这道“鸿沟”一定要跳过去。

2016年初，甲醇车间党支部顺势而为，推出《甲醇车间党支部创新管理办法实施细则》和《甲醇车间党员创新积分管理实施细则》，以技术组组长为核心，打造“党员创新工作室”和“党员创新微信平台”。“党员创新工作室”是着力解决影响装置长周期及达标达产的技术难题；“党员创新微信平台”则是通过党员带头引领示范，车间员工积极响应主动参与，营造全员创新的良好氛围。

解决达标达产是党员创新工作室的第一个任务，经过数据收集、资料查阅、实验论证，《解决酸脱吸收塔C15201频繁拦液的问题》重大攻关课题实施后，一举释放了生产产能，将甲醇产品的日产量提高到了设计值的105%，实现了装置“达产”目标，同口径计算每年为公司创造直接经济效益457.2万元。

在支部的协调和指导下，“一室一平台”锻造了煤气化人能担事的“铁肩膀”和能成事

的“真本领”！“党员创新工作室”相继完成了《甲醇酸脱新增净化气常温脱硫，延长合成催化剂使用寿命，降本增效》《气化炉冷激口烧蚀解决方案研究》《甲醇精馏工况优化研究》《利用尿素高调水制冷，降低大空分冰机及甲醇氨冰机运行能耗》等多个课题攻关，其中公司重大技术改进项目《新增净化气精脱硫槽》投入使用，解决了甲醇装置酸脱净化气硫含量超标的问题，大大提高了合成催化剂的使用寿命，每年为公司创造直接经济效益194.07万元。

“党员创新微信平台”自2016年该平台投用以来，截止目前共收到职工各类技术和管理建议3993条，提出建议人数由最初的33名员工到目前几乎每人均提出至少一条，参与度高达100%。

一年前——众志成城破难题

长周期运行、达标达产难题被煤气化人攻克，装置的降本增效又提上日程。而煤，又成了制约降本增效的重大难题。

煤炭之难，难在“一高一低”。水富云天化煤化工能源消耗占比最大的是原料煤，直接占全部能耗的86%，雪上加霜的是近年来，煤炭价格一路高歌猛进，而产品甲醇价格却一直低迷，这“一高一低”，加上能耗双控、新冠肺炎疫情、封关等影响，煤化工装置一度亏损

严重，成了水富云天化人最大的痛点。如何破局？解决煤的综合成本问题是关键。水富云天化积极应对，外拓采购渠道，组织采购、生产技术人员赴贵州、陕西、山西等产煤大省调研，从全国各地采购原料煤进行试烧，以期解决煤气化始终依赖于昭通镇雄无烟煤单一煤源的窘境，同时提高对原料煤价格的话语权。

经过反复调研、实验和分析，公司最终做出扩大煤炭采购范围、实行煤炭掺烧的决定。从镇雄煤扩展到山西煤、贵州煤，新疆煤，不同地域的煤，特性存在较大差异，经一定比例的混合后，煤质可以稳定在一定的区间，能满足气化炉的“胃口”。从7:3到6:4，再到5:5，让气化炉慢慢适应，也让工艺操作人员有足够的调整空间。

千淘万漉虽辛苦，吹尽狂沙始到金。通过近一年的摸索总结，不断优化各项参数，煤气化人不断总结操作经验，成功解决了依赖于单一设计煤种的缺陷，改变了只能依靠镇雄无烟煤的限制。气化炉甲醇产量节节攀高，创造了日产810吨/天（设计产能780吨/天）超过近一个月的佳绩。2021年，煤气化装置、甲醇装置生产能耗较投产初期下降了21%。

如今——厚积薄发立壮志

2022年3月13号8点56分，主控室照明一闪，一条条机泵跳车信息报警铃……

“沈叶，甲醇工段你负责安排，注意酸气排放及时沟通。”

“龙建，报告调度，然后负责空分装置的运行情况。”

“邓月林，负责煤气化岗位，一定要关注各火炬燃烧情况……”

2009年入职、现在已经是班长的姚志新快速完成了任务分配。此时，煤气化装置运行96天，还有4天迎来“百日红”庆典，面对突如其来的晃电，凌乱如麻的机泵跳车，当年那支年轻的团队早已成竹于胸、波澜不惊，用熟练的操作和默契的配合力挽狂澜。

功不唐捐，玉汝于成。从艰难突破50天

到创造首个“百日红”，从打破云天化集团同类型装置249天的最高运行纪录到追平263天的世界纪录，这一步步、一项项是成绩，是水富云天化人跬步千里、驰而不息奋战赶考路、奋进新征程的又一座丰碑，更是无数云天化人豪情满怀向着“打造先进制造业标杆企业”“打造长江源头保护标杆企业”奋楫笃行的动力。

青春燃烧年轻的梦想，坚守初心，辛勤耕耘，水富云天化将坚守初心，坚定信心，继续传承和弘扬“百日红”精神、长周期文化，赓续不服输、敢胜利的血脉，以咬定青山不放松之气魄、越是艰难越向前之步伐，再谱云天化“立根大地、志搏云天”的新篇章。



水富云天化竞争新优势系列报道三

双碳目标下 我们从未懈怠

◎ 文/昝清军 图/夏古文

2020年9月，在联合国成立75周年峰会上，习近平总书记庄严承诺，“中国二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取在2060年前实现碳中和”。“双碳”目标，既是构建世界命运共同体的承诺，也是催生中国社会发生巨变的重大战略。

水富云天化，作为节能降碳的重点企业，几十年来，一直致力于推进节能技术改造和升级，使自身生产技术及管理质量跃升到行业领

先水平。

面对“双碳”要求，我们又该怎么办？

节能降碳 不是一句口号

2022年3月，春暖花开，万物复苏。

在水富云天化合成氨装置生产现场，一顶又一顶黄色安全帽在初春晨曦的照耀下甚是显眼。

“102JA高压电柜已送电。”





“102JA ITCC 控制系统已就位，防喘振阀已全开，油温油压正常……”

“可以启动。”

“收到。”

“嗡”的一声，随着现场控制按扭的按下，102JA 成功启动，这也标志着水富云天化节能降碳重点工作 -- 原料天然气提压节能降碳项目正式投用。该项目投用一年（按 8000 小时计算）将节约 1.5 万吨标煤，相当于水富云天化 2021 年和 2020 年节能量 29.7%。

这仅仅是水富云天化落实节能降碳目标和要求的一个例证。作为新中国第一批规模化尿素生产、让中国人端稳自己饭碗的重要保障企业，云天化从成立之日起，就始终把

节能降耗、提质增效摆在头等重要的位置。48 年来，通过不断消化吸收国外技术，先后进行了大大小小几万次的节能技术改造。特别是上个世纪八九十年代和本世纪初实施的三次重大技术改造，将水富云天化的节能降耗水平提高到了行业领先地位。

进入新时代，绿色低碳发展不再是一句口号，已成为宏大的“课题”和现实的“考点”，企业要实现从思想理念转化为改革发展的生动画卷，需要有清晰的抓手和实际的落脚。近年来，水富云天化始终践行新发展理念，争当清洁生产、低碳转型的践行者，在能源消耗强度、碳排放强度及总量等方面持续下降，充分体现了企业追求绿色高质量发展的生动实践。

节能改造 从来都不轻松

作为上世纪 70 年代从国外成套引进的大型化肥生产装置，任何大型技术改造都可以说是荆棘密布，工艺设备亦然，人亦然。

时间回到 2021 年 7 月，正值水富的雷雨季。

“哎，听说 102J 要进行改造了，你们有听说吗？

“嗯？听谁说的哦，不可能吧！”

“听说已通过公司审核了，就要开始进入实际实施阶段了。”

“这怕是有点异想天开了哦，102J 天然气压缩机这么重要的核心机组改造，而且是全进口机组，这咋改？”

“这 102J 运行的好好的，改它干啥，没事找事，这一改，所有操作习惯就又都废了。”

“更严重的是，听说是改成用电，这以后是遇个严重点的晃电，一下子来个四级停电，



这谁敢啊？”

“我看难……”

“我看也难。”

这是部分员工的议论，对此表现出了怀疑和否定。

面对质疑和挑战，水富云天化选择迎难而上，在技术改造上下足了功夫，乘借绿色“东风”，打好“节能降碳”这张牌，为企业高质量发展深度布局。

重视顶层设计、统筹协调。公司牵头组织成立节能减排降碳专项工作领导小组，通过多部门、多层级联动，从宣传、贯彻国家有关节能方针政策研判解读，到项目立项论证、实施落地，均做到所有项目推进有主体责任人、有时间节点规划、有具体任务清单、有落地追踪。



聚焦集众之智，汇众之力。公司先后实施一系列节能降碳技术改

造，其中，通过溴化锂机组回收尿素装置高压调温水的低位余热来制取冷冻水，这项投资 300 余万元的项目每年就能减少二氧化碳排放 3040 吨；投资 10 万元将煤制甲醇富裕高压二氧化碳送至尿素装置二氧化碳压缩机段间，综合测算每年能减少二氧化碳排放 1.1 万吨；投资 301 万元的合成氨装置锅炉给水泵驱动改造为更为清洁的电力驱动，一年下来就能减少二氧化碳排放 1.3 万吨；2022 年原料天然气提压节能降碳项目的成功投用，预计每年减排二氧化碳即达到可观的 1.7 万吨……

这些亮眼的成绩单，大大提振了水富云天化进一步实施更大规模、更大范围节能降碳改造的信心。



双碳目标 我们逆行再出发

为进一步降低核心的合成氨装置能耗水平和碳排放强度，经过审慎研究和决策，公司决定进行装置史上第四次大型节能降碳改造，这也是国内同类型生产装置中的首家。2022 年 5 月，改造项目获集团公司批复正式启动。本次改造完成后，预期装置综合能耗将由现行的 1110 千克标准煤 / 吨降至 1050 千克标准煤 / 吨，达到国内先进对标值，碳排放强度将大幅下降，二氧化碳减排总量将达到惊人的 9.4 万吨 / 年。与此同时，公司在甲醇装置上建成 10 万吨食品级二氧化碳回收项目，将甲醇装置排放的废气予以回收，用于生产液体二氧化碳和干冰，实现了废气产品化并外销，每年也将减少二氧化碳排放 20000 余吨。这些投资



项目也同步产出了可观的经济效益，其中合成氨装置锅炉给水泵改造每年产生经济效益 720 万元，原料天然气压缩机 102JA 经济效益超 1800 万元 / 年。

时间来到 2022 年 7 月，又是一个雷雨夜，一道道闪电划破黑暗。

“晃电了，马上应急处置，调电力数据，看电流。”

“看报警面板，确认，重点 102JA……”

3 分钟后

“刚才调度来说话，外网晃电，部分装置晃停了。”

“哟，看来晃电还是严重啊！”

“还好，我们这边影响较小，102JA 这些新改造的设备都正常，没晃停！”

“莫说这 102JA 改造，还真的不错，经得起严重晃电，日常操作和维护相对原来也更为简单。”

“这倒也是，至少到目前为止还是很好用的，好像下一步公司又将有大动作了？”

“这是真的，看新闻报道上不都有了嘛，已经审核通过了的。”

“看来公司还要继续深挖装置节能潜力啊！”

……

员工的对话之中，似乎已有了很大的不同。公司以持续用力、久久为功作用全局，“节能降碳，绿色发展”已经逐步成为广泛的“共识”。

关山再度 扬鞭自奋蹄

“绿水青山就是金山银山”，面向未来，水富云天化将在云天化集团和股份公司的统一领导下，坚持以节能降碳、绿色发展为契机，充分履行社会责任，积极展现国企担当，持续构建以绿色低碳、清洁生产为主要特点的产业结构，坚定走高质量发展之路，努力把企业建设成为长江源头保护和先进制造业标杆企业，全面提升企业竞争新优势。

对此，我们信心坚定，充满期待！

水富云天化竞争新优势系列报道四

向新而行的 2880 天

◎ 文/王明红 图/夏吉文 胡良平

清晨，水富云天化，“本园区连续安全生产 2880 天”，安全警示钟甜美的声音热情地播报着。
2880 天，7.89 年，连续安全生产，这，意味着什么……

9 月的金沙江南畔小城，艳阳高照，绿意盎然。起伏的山峦下，水富云天化各装置有序运行，生产正酣。

走进花园式的工厂，“从零开始，向新而行”“打造长江源头保护标杆企业”“践行高质量发展理念，打造安全环保竞争新优势”等企业发展理念和目标广告牌，在阳光下熠熠生辉。

未来的竞争，核心内容就是安全环保能力的竞争。自从集团提出打造安全环保竞争新优势战略



以来，水富云天化坚决扛起“老基地新活力”责任，从源头入手，以安全、环保为抓手，转思想、变理念，不断在新征程上拓宽度、增厚度、强温度，打造先进制造标杆企业，目前实现园区连续安全生产 2880 天，几年如一日巩固“三零”基础，为长江源头经济带高质量发展交上了一份有力的答卷。

未雨绸缪：擘画发展新坐标

没有永恒的企业，只有时代的企业。作为新中国第一批规模化尿素生产基地，水富云天化在波澜壮阔 40 多年的发展进程中，企业生产管控、创新能力、经营业绩连续多年位居行业前列。

近年来，随着长江大保护的持续推进，以及化工行业安全事故的频频爆发，“谈化色变”已成为化工行业面临的一大痛点，如继续传统产业结构和生产模式，企业发展道路将面临重重困阻，作为危险化学品生产企业的水富云天化，因祸患常积于忽微，一次重大安全事故带来的负面影响，足以抵消和掩盖生产经营中创造的价值效应。安全是红线也是底线，对地处长江上游的水富云天化来说，安全更是企业与城市共融共促、协同发展的基准线。

“2016 年，公司积极响应集团会议精神，将安全与环保作为公司生存发展的底线，打造长江源头保护标杆企业，这是我们的战略，也是我们的担当和使命。”水富云天化党委书记、执行董事梁洪表示，“安全生产就是最大的民生，安全生产就是最大的政治。人民至上、生命至上不是一句口号，它对我们企业的安全工作提出了严格的要求，更重大的责任。”

要干就干在实处，要走就走在前列。面对越来越高的安全标准，越来越严格的监管要求，水富云天化选择算大账、谋长远，毅然拥抱新发展理念。



入，构建安全生产经营基石，在时代转进的关键节点破浪前行。

动能转换：我们不当懈怠者

大势之下，多措并举。蓬勃发展的背后，是一套套“组合拳”，是“敢为人先”的勇气和“敢争一流”的锐气。

谋定而后动，谋定必快动。在充分的评估后，水富云天化安全当先，启动关、改、转、治系列措施，壮士断腕自我革命，祛“痛点”、疏“堵点”、破“难点”，2017年以来，相继关停并拆除硝铵装置、6万吨甲醇装置；2018年，投入700万元，封存了容积7000立方米的液氨罐区，更换成存储量小，安全等级更高的小氨罐；2019年，拆除了园区内四级重大危险源甲醛罐区；2020年，投入1.78亿元实施就地改造建设项目，拆除周边不满足安全距离楼房，安置居民122户400余人；2021年，投入3000万元对老旧配电室进行全面改造……

“新氨罐改造后，我们的重大危险源安全风险等级大大降低，一级一级的保护层犹如给它穿了一层层的铠甲，风险已降至完全可控。”化肥车间主任助理何密由衷地感叹。

暂停、换挡、提速……水富云天化用安全环保一票否决制淘汰落后产能、改造提升传统结构，全面实施创新驱动发展，深化拓展新兴产业，车用尿素环保项目、液态二氧化碳……，一批批与公司高耦合、强关联的产业链项目陆续建成，在有效提升能耗先进值的同时，实现了对既有资源的优

从2016年至2019年，公司陆续成立了以第一责任人为首的5个工作领导小组，针对“就地改造和转型升级”“化工安全仪表系统评估”“绿色发展、循环经济、智能工厂、智慧园区”“废水零排放三年行动计划”“化工企业四区分离”进行全面布局，用平均每年1亿元的安全环保资金投

化升级。

安全隐患“转危为安”的同时，水富云天化审时度势、化危为机，率先建设长江上游第一家废水资源化利用减排项目，“不向长江排一滴废水”，打造长江源头安全环保示范企业。“这是一个造福子孙的长远工程。虽然项目三期投入近2亿元，且每年还要付出5000万元的运维费用，但为长远计，必须痛下决心。这也是我们打造安全环保核心竞争力，践行绿色发展使命的目的和初衷。”公司总经理兰洪刚动情地说。

不惑于方向，历史只会眷顾坚定者、奋进者、搏击者，而不会等待犹豫者、懈怠者、畏难者。

精细管理：细微之处见真章

掠夺式发展注定走不长远，安全环保才是企业发展的根基，虽道阻且长，但行将则至。

水富云天化总经理助理、安全环保总监郭冰向笔者介绍：我们要在看似平静的“平流无石处”，清楚认识到安全形势的严峻，员工安全意识、三违现象、承包商风险管控等问题仍如利剑高悬，我们不得不时刻保持如履薄冰的忧患意识，牢固树立红线意识和底线思维，全面深化安全管理。

被动不如主动，晚改不如先改。2019年，水富云天化安全生产许可证复审关键之年，公司对7套装置安全仪表系统(SIS)进行全面评审验算，对40多处不合格项进行大刀阔斧的整改。在淘汰一批不满足要求的老旧设备同时，更新仪器仪表、优化复杂控制、完善安全联锁，生产控制更智慧，安全响应更智能。破立并举，“老年机”摇身一变“智能机”，大大提升了“两重点一重大”装置的安全风险管控能力。“作为云南省首家自主评估的企业，水富云天化树立了云南省安全仪表系统(SIS)统评估的标杆。”国家安全专家组成员总结道。

只有发现问题，才能分析问题、解决问题。近年，水富云天化再次针对服役超过20年的合成氨、尿素装置进行深度评估，对标行业一流，通过自动化改造加快设备的更新换代和技术提升，持续提升装置本质安全水平。同期，水富云天化还通过不断的优化、不断的创新推进安全责任矩阵，把作业、操作的第一责任人进行明确，把安全管理中“横向到底、纵向到底”落实到每一项任务和步骤中。

慎终如始，则无败事。2020年，合成氨装置连续运行552天，一举突破同类型装置连续运行世界纪录，能耗指标不断接近行业先进对标值，老旧装置焕发出勃勃生机。2022年，煤气化装置

又满负荷 A 级连续运行 263 天，追平壳牌煤气化装置世界运行最高纪录。

“让安全成为习惯，让习惯保障安全。我们通过正向引导方式，为每个员工累积安全积分，持续 500 天、1000 天……，如无安全事故则进行嘉奖，目前员工安全行为积分已到了第二期，奖励金额达 120 多万元。”公司资深安全管理专员魏光淑介绍道。

目前，随着“三化提效”步伐的加快，安全被摆在了更加突出的位置，企业正压实安全责任，强化重点管控，破解难题，确保安全“万无一失”，推动安全管理走向精细严实。

智能引领：跃槛临高景更美

安全管理如登梯，迈出的每一步都需要扎稳根基的蓄势和倾身前行的毅力，科技加持如跃槛，顺势腾跨的每一个高度都能让临高者眼界大开，满目尽美。

2021 年，随着省应急管理厅《云南省危险化学品生产储存企业四区分离技术指导意见》的要求，水富云天化决定以此为契机，用数字化、信息化、智能化推动公司安全管理往纵深发展。

“除采用世界先进技术及 DCS、SIS 等智能控制系统实现本质安全外，公司将利用人员定位系统对到接门禁系统、视频监控系统及智能巡检系统，在人员定位、活动轨迹监测、作业区域监控、防止重大危险源区域非法闯入等方面实现安全闭环管理。”公司电仪副总工程师雷坚介绍道。

新建设的集中控制中心犹如坚固的堡垒，中控大厅 100 余台电脑排列有序，120 多平方米的巨大荧幕不仅投射出主要生产参数，还将危险源、排口、关键设备等通过视频采集并进行多维算法分析，四位一体传送至相关人员，消防一体化管控平台智能统计生产区人数，中高风险作业尽收眼底。

操作人员神情自若、胸有成竹，巡检人员手持无线终端，巡检数据同步传回，可视化调度指挥确保安全操作，巡检报表灵活配置、自动生成。智能显示、超标报警、源头追溯，具有信息深度感知、数据优化自动决策，精准执行自动控制功能的最强“大脑”把控着整个园区安全环保应急响应。

“我每天来到中央控制室，几分钟时间便可完全掌控装置运行情况。目前，生产人员搬离装置区，数字管理系统针对风险提前预警，现场巡检更智能，操作要求更严、更细，安全氛围更浓厚，一定程度上来说，上班比在家更安全！”化肥车间主任李银红表示。

坚持创新驱动，坚持科技赋能。据了解，公司大数据中心、信息一体化、互联网 + 安全生产、无线巡检、无人自动过磅、数字视频系统等项目已进入论证实施阶段，全力打造的“新赛道”，将为园区安全插上“智慧”的翅膀。

【后记】

“化工创造美好生活”。水富云天化作为云南省乃至全国知名的企业，一方面，它为维护国家粮食安全提供坚强保障，另一方面，它也承担着巨大的社会责任，将企业的安全风险降到合理可行的最低，确保安全生产是每个云天化人的责任。

十年起宏图，而今从头越。十三五以来，水富云天化致力于打造安全环保竞争新优势，把安全放到“高于一切、先于一切、重于一切、决定一切”的高度，以最坚决的态度、最严格的要求、最扎实的举措拉紧安全防线，为未来十年的高质量发展夯实了压舱石，提供了原动力。

金江南岸阔，安全擎云天。一度沉寂的老化工基地，在新的时代倾情演绎着生命的激情。



水富云天化竞争新优势系列报道五

来自长江保护的承诺

◎ 文/陈方 图/夏吉文 胡良平



引言：“化工围江”造成的环境问题长期困扰着长江流域，制约长江经济带高质量发展。长江流域的生态环境保护治理迫在眉睫，2021年《长江保护法》出台以来，实施了最严厉的管控。据不完全统计，沿江化工企业关改搬转超过八千家。环境保护成为所有化工企业需要直面的考题。水富云天化地处长江源头，行业特征和地理位置特殊，企业发展面临着前所未有的环境风险和发展困境。

使命优先——不向长江排放一滴废水

保护长江不是讲空话、做噱头，水富云天化将企业命运与自然环境深度融合，郑重承诺：不向

长江排放一滴废水。

2016年1月5日，习近平总书记在重庆召开推动长江经济带发展座谈会时强调：“共抓大保护，不搞大开发。推动长江经济带发展必须从中华民族长远利益考虑，走生态优先、绿色发展之路，使绿水青山产生巨大生态效益、经济效益、社会效益，使母亲河永葆生机活力。”

坐落在长江源头金沙江畔的水富云天化作为大型国有企业，以高度的社会责任感和使命感，主动响应国家“绿水青山就是金山银山”号召，深入贯彻落实习近平总书记关于“共抓长江大保护”的重要指示，郑重许下“不向长江排放一滴废水”的承诺，做长江保护的坚定践行者。

“不向长江排放一滴废水”谈何容易？

水富云天化说到做到：勇毅笃行、统筹谋划，2018年率先提出用三年时间让工业废水从“达标排放”到“零排放”，以实际行动践行诺言。

三年行动计划分三个阶段：当年12月实现中水回收利用，率先完成第一阶段；2019年6月将制水装置的所有排水口全部封堵，江水澄清后的淤泥不再返回金沙江，而是制成泥饼回收处理，顺利完成第二阶段；最后关键的一步，建设“废水资源化利用”项目，实现废水零排放。该项目于2019年开始建设，项目投资2亿元，历经三年，2021年项目正式投入使用，将原本达标排放的工业废水进行回收再利用，实现废水零排放。这一套组合拳，把水富云天化推到了保护长江的最前列。

水富云天化作为长江保护首个“吃螃蟹的人”，投入了大量的人力、物力、财力，在项目建设和调试期间，遇到了意想不到的困难。这三年，“零排放”装置开车不正常，开开停停成了常态，公司举全企之力，在克服疫情带来的重大影响的同时，攻克了工程建设、技术瓶颈等诸多问题，领导和员工齐心协力，硬是把这个难啃的骨头啃了下来。

废水零排放的项目经理曹腊春回忆说：“2020年正值工程建设的关键时期，全国各地突发疫情，蒸发结晶单元核心设备在湖北武汉制造，很多施工人员和技术支持人员到不了现场，公司积极协调本地施工人员，轮换作业，全力保





证工程建设进度。在试车阶段，出水PH不稳定，出水硬度不达标……问题接连不断，公司领导和车间员工一起没日没夜地想办法，制定方案 20 多项，论证实验做了 300 百多次。”

历经磨炼见彩虹，2021 年 6 月 7 日流程全线打通，合格水浩浩荡荡送往公司各装置循环使用，“不向长江排放一滴废水”的使命初步达成。

公司党委书记、执行董事梁洪对公司员工说：“公司用三年的时间，投资 2 亿元建设废水资源化利用项目，今后每年还将产生 5000 万运行费用，虽然没有经济效益，但这是企业的使命和责任，也是企业践行长江流域生态环境保护、打造安全环保竞争新优势的重大部署，它产生的生态效益和社会效益是巨大的，也是值得的。”

技术领先——做长江保护标杆企业

如何让“共抓长江大保护”做得更实，把企业发展和生态环境保护深度融合？水富云天化科学提出“打造长江源头保护标杆企业”的愿景目标。

创新，装置能效管理水平持续提升。创新是刻在云天化人骨子里的精神，也是企业最核心的竞争。在近 50 年的发展过程中，云天化人把创新的目标放在持续节能降耗上，实施了三次大型技改和上万次中小型改造。每一次技改，都在为企业创新创效添砖加瓦，每一点节能降耗，都在为环境保护贡献力量。

2019—2021 年，陆续完成的尿素循环水系统节能改造、合成装置锅炉给水泵系统改进等 4 个节能减碳项目共节能 7899.44 吨标准煤 / 年。2021 年，第四次大型改造拉开帷幕，目标直指节能降耗。今年 3 月投用的合成氨装置原料天然气提压节能降耗项目仅为其中一项。项目投用后，蒸汽消耗降低 8t/h，根据节能评估，预计经济效益超 1800 万元 / 年，节能 8000 吨标准煤 / 年。

通过这样大大小小的技术革新和设备改造，装置生产能力大幅提高，能耗水平大幅下降，大型装置管理水平得到有效提升。

智造，为绿色发展插上翅膀。水富云天化于 2018 年 9 月 28 日成立“绿色发展、循环经济、智能工厂及智慧园区”建设领导小组，加速推动企业绿色发展、循环经济、智能工厂及智慧园区建设工作，通过高科技手段打造一个高效节能的、绿色环保的、安全舒适的智能化工厂。目前，水富云天化各装置的自动化控制水平和控制系统安全性能均达到行业领先水平。

环境保护，没有人是旁观者。2022 年，水富云天化着力打造安全环保竞争新优势软实力，公司上下全员参与，共同提出“从零开始 向新而行”的安全环保理念，明确以“零污染”为目标，向绿色新发展奋进。

企业要求全体员工时刻绷紧环境保护这一根弦，全员学习《长江保护法》《环境保护法》《固体废物污染环境防治法》，提升员工环境保护意识，做一个有责任、有担当云天化人，严格贯彻落实国家安全环保法律法规，保护和改善生态环境，共同推进生态文明建设。

效益争先——绿水青山就是金山银山

在企业治理中，持续加大“三废”治理投入，不断探索减排新途径，加强废物综合再利用，不断从环保技术上求得进步，安全生产、环境保护、节能降耗、产品质量、经济效益均取得了明显成效，绿水青山真正成了金山银山。

废气从“放空”到“捕集利用”，环保效益更好。2021 年，水富云天化建成投产日产 300 吨二氧化碳捕集与利用装置，以甲醇装置低温甲醇洗工序二氧化碳放空尾气为原料，将甲醇装置排放废气回收生产成液体二氧化碳和干冰，不仅实现富余二氧化碳“变废为宝”，还为公司创收 1600 万元 / 年，每年碳减排量达 5000 万方，实现经济、环保效益双丰收。



废渣从“补贴”



运费”到“竞价销售”，经济效益更高。水富云天化煤制甲醇装置、锅炉装置均是以煤为原料，煤经过燃烧后剩余煤灰渣，为了实现煤灰渣综合利用零废弃，公司积极走访周边水泥、建材生产企业，研讨煤灰渣综合利用问题，通过共同研究配方及改良工艺，实现了煤灰渣 100% 综合利用，每年减少煤灰渣废弃量 20 余万

吨。经济效益也从每年 100 万元的运费补贴到增加销售收益 300 多万元 / 年，经济效益、环保效益明显提升。

废水处理成为企业新名片，社会效益更强。“废水资源化利用”项目每年可回收处理废水近 200 万吨，是云南省首家废水资源化利用项目，成为周边企业和同行业的示范标杆和企业的名片，社会效益突显。

“绿色工厂”，是对企业环境保护的高度肯定。水富云天化秉承绿色高质量发展的理念，认真履行企业社会责任，抓好环境保护，展现了大型国企担当。企业积极推进绿色环保工作，努力践行绿色生产、绿色文化、实现生产洁净化、废物资源化、能源低碳化的绿色发展。2019 年，水富云天化被国家工信部认定为国家级“绿色工厂”。这是国家对企业工业节能、绿色制造和环境保护工作的肯定，也是打造“长江保护标杆企业”迈出的坚实一步。

【后记】

共抓长江大保护，水富云天化郑重许下坚定承诺，坚决落地执行。企业坚定不移走生态优先、绿色发展之路，积极建设“绿色工厂”“智慧园区”，充分利用企业管理优势、创新优势，在保护中发展，在发展中保护，近 5 年来，累计实现利润 13.49 亿元，年均实现利润近 3 亿元，企业实现了环境保护与企业效益的双提升、双丰收。未来，水富云天化将继续在环境保护新征程上，阔步向前，再立新功！

水富云天化竞争新优势系列报道六

“示”出新招 亮“范”而行

——滇东北党建示范区建设纪实

◎ 文 / 吴茜 图 / 夏古文 胡良平

题记：2020 年集团提出党建示范区迭代升级建设方案，2022 年，正式明确要求建设以水富云天化为主体的“滇东北党建示范区”。有人说，这是水富云天化党建质量整体提升的重要契机，“党建示范区建好了就是企业高质量发展的‘金名片’，建不好，不过就是徒有虚名罢了”。那么问题来了，什么是滇东北党建示范区？为什么要建？我们又该怎样把它建设好？面对这些疑问，本文将从这三个方面，剥开“滇东北党建示范区”的神秘面纱。

时下，“以高质量党建引领高质量发展”，早已成为企业发展的共识。如果把企业比作一架前





行的马车，那党建工作就是车头，引领着企业往哪里走，走多远。面对新形势新要求，水富云天化不断抓实抓牢党建引领，在“打造先进制造业标杆企业”“长江源头保护标杆企业”双赛道上奋力奔跑。怎样才能让党建示范区建设在这两条赛道上“示”有新招，变成“金名片”，这个重大“课题”正在书写。

滇东北党建示范区是什么？

就是在滇东北（昭通水富市、曲靖市）一线的集团旗下企业成方连片打造党建示范点，扩大党建示范区的覆盖面、辐射面，全面发挥示范引领作用。水富云天化目标就是在党建上做成滇东北地区的标杆示范。

为什么要建党建示范区？

前有“标兵”，后有“追兵”，鼓点紧密，不进则退。党建示范区的建设有外在压力，也有内在的需要。水富云天化近50年发展的历史积淀，具备示范建设的基础和条件；使命责任的需要，在集团党建示范引领战略中，水富云天化应该有一席之地并成为其最重要的示范带动极；生存发展的需要，水富云天化特殊的环境和形势，必须巩固以生存为条件的发展基础，这是确保未来十几年甚至几十年不被淘汰的前提，而这一切，需要党建引领；改变思想的需要，水富云天化融入大城市、大中心不足，要毅然走出舒适区，通过示范引领，在建设中找短板、在追赶中求提升，从而造出一张高质量、特色足、可复制、可推广、具有影响力的“金名片”。

怎样建好党建示范区？



规划容易落实难。集团滇中党建示范区早已全省知名。水富云天化作为示范区建设的后来者，该“示”出什么，展示怎样的“范”呢？

示出“形象”招，“面子”更有颜

金秋，总是给人带来特别的期待。经过8个月的建设，中央控制室于9月正式启用，奠定企业安全环保竞争新优势坚实基础。滇东北党建示范区打造早早锚定这块“新基石”，示出“形象”招，全新打造党建文化长廊、共享党建书屋、功能型党员活动室于一体的党员活动阵地。

“这个总结不够深入，不够亮眼。大家赶紧再思考！”

“版面排版再新颖一点。”

“跟广告公司再对接、推敲，最快什么时候能做好……”

夏日热浪滚滚，会议室讨论气氛更加热烈，公司党委书记、执行董事梁洪，纪委书记陈强和党工部负责人、团队成员对滇东北党建示范区文化长廊展示的内容、排版、色彩进行严格的再要求和再雕琢。

接下来的日子，设计方紧张施工，项目小组反复沟通核对，领导小组每天巡视验收，鲜亮醒目的党建走廊，书香氛围浓郁的党建书屋，舒适开阔的党员活动室……各个功能区一点点的成型展现。

“有些人不理解，觉得党员阵地建设就是浪费钱，务虚。其实不是，阵地的建设它不仅是示范点的外在表现形式，是党建工作的重要平台和载体，更是党建示范的形象风貌。”面对疑问，公司党委书记、执行董事梁洪边检查边耐心地解释。

建设来水富云天化党委一边找准党员阵地的独特价值，一边高质量开展阵地建设，让布局规范、整洁美观、内容丰富的活动阵地变成“党员+”。

这个“+”是党员同志信赖、值得依靠的“家”，更是党员先锋模范、吃苦耐劳、敢拼敢拼、锐意进取等优良党性无限延续+的能量台。

“眼有所观，心有所感，在耳濡目染中增长知识，在潜移默化中了解、支持、参与、融入党建文化和工作，是我们宣传的新阵地，也是成长的新源泉。”党员杨德辉走进党建文化





长廊兴奋地说。

“党员活动阵地建设有颜，吸引力就来了，让党员甚至不是党员的同志都想来，愿来，常来，忆初心、看未来。”党委工作部部长周彤说。

示出“形象”招，滇东北党建示范区有范儿！

示出“路径”招，“里子”更有面

“面子”是党建示范点的风貌，“里子”就是“硬核”。

党建示范区能不能变成叫得响、可推开的“活教材”，关键还得看“里子”。这个里子就是看建设的步子迈得好不好，基层党组织战斗堡垒作用发挥得充分不充分，党员先锋模范发挥得有劲不有劲。

为了让“里子”更硬核，水富云天化党委分两步走。

第一步：“量好尺寸精准剪裁”党建品牌一体化。上世纪70年代这里诞生新中国规模化生产的第一批尿素，为了端稳中国人自己的口粮，48年的文化厚土，哺育了一个时代的云天化、一个崭新的云天化。这里有太多的故事和情怀；这里的点点滴滴，早已汇聚成闪光的火炬，传递、照耀。正是这份闪耀的火炬，公司党委量好尺寸精准剪裁，创造性提出“守正出新·思源致远”党建品牌。“守正”是根基，“出新”则是未来。“思源”，是思考我们从何处来？“致远”是着力探索我们到何处去？如何走向星辰大海？

“守正出新·思源致远”既是要我们守得住数以万计建设者打下的根基，更要找到发展的新路径，既要保持那颗艰苦奋斗的初心，更要有奔赴绿色高质量发展征程的决心和信心。

不仅这样，公司党委以“一支部一特色”为指引，以“守正初心·思源致远”为“母版”，对支部特色亮、实力强的基层党支部精准剪裁打造党建子品牌，形成一点辐射带动，多点支撑的品牌矩阵和坚固的网格品牌体系。

如果党建品牌是CPU，那接下来就要为党建工作“强身健体”。

第二步：“搭好六边形大秀场”激发战斗堡垒新动能

“干在亮处”还要“干在实处”，滇东北党建示范区建设中，公司党委拿出探索者直面荆棘的勇气，牢牢抓住“高质量党建引领高质量发展”这根主线，划方向分阶段，搭出“领航工程、强基工程、聚力工程、铸魂工程、融合工程、清风工程”的六边形大秀场，形成串点成线、连线成带、辐射成圈的稳定新格局，切实提升党组织政治引领力、组织战斗力、队伍执行力、文化凝聚力、稳定推动力和发展保障力。

领航工程再鼓劲：9月16日，学习强国平台刊发《水富云天化党委理论学习中心组2022年度第6次集中学习》的报道。报道一经刊出，公司党委理论中心组成员们备受鼓舞。“百舸争流奋楫者先，主题学习的报道能登上党中央的学习平台，是给我们中心组成员们的再鼓劲。”公司党委委员、总经理兰洪刚说。

坚持党的领导、加强党的建设，是国有企业的“根”和“魂”，也是公司实现绿色高质量发展的独特优势，公司党委作为把方向、管大局、促落实的“领头羊”，更要发挥优势，扛好党建领航的大旗。

强基工程再定位：8月25日，上半年党建暨党风廉政建设大检查正如火如荼的进行，检查小组兵分三路前往各党支部：对标对表查验基础工作、查重点工作、查专项工作、查特色开展。检



查小组们带着专业去，迎检的支部们亦带着专业回，“比以往更好、更专业、更规范，特点也更突出了。”这是检查组的整体反应。

“一次检查验收对我们又是一次新的起点，每次都是向更高的定位再出发。”经营部党支部宣传委员委员丁洁谈到。

近年来，水富云天化党委依托支部规范化建设和示范化创建，坚持政治生活规



范化、党建工作科学化、组织建设标准化的目标不断强基，实现国资委示范级党支部 2 家，集团级党支部 3 家，股份级党支部 5 家，形成了标准更细，要求更严，定位更高，整体实力更强的高质量党建新局面。

聚力工程再担当：2021 年元旦夜里 10 点，22 名党员和 8 名团员青年组成的党员突击队正在 20 米高的平台进

行一段炉炉管更换和触媒装填。凛冽寒风，打得队员们脸上生疼，队员们哪里顾得上这疼，在猎猎飘扬的党旗下争先恐后、人拉肩扛大战突击任务。

“已经干了 10 天，为了不影响其它项目检修的进度，我们的时间都是晚上，冬风硬雨，这块硬骨头啃下了。”党龄 13 年的普国金感叹到。

“很幸运，能和这样一支冲得上、顶得住的党员同志们在一起，干起来很有劲！”入党积极分子邵明磊激动的回忆到。

“作为已经投产 45 年的老装置，支部重点围绕五个基本，一针一线抓实抓细规范化党支部达标创建工作，提高党建精细化水平，充分发挥党员先锋模范作用，让老装置焕发新活力。”化肥车间党支部书记李银红谈到。

在生产一线中，在急难险重前，这样的党员突击队还有很多很多，“春耕时节他们与时间赛跑，尿素日发运量 2400 吨；他们攻克供热 1# 炉减温水系统内漏，保障连续供汽 1382 天；他们与安全并肩，保障园区安全 2880 天；他们与疫情战斗，合成氨装置 552 天的新纪录；他们与技术瓶颈较量，煤气化装置 263 天并肩的世界纪录……”这样的党员聚力再担当是公司党委积极打造“党员突击队”“党员创新工作室”“党员先锋岗”“长周期保障队”等支部特色和“项目工作法”“典型引路法”“一线工作法”深度融合的显著成果，让党组织战斗堡垒在项目中再巩固，让党员先锋模范在一一线中再提升。

铸魂工程再传承：今年 7 月刚入职的新员工们认真注视着中央控制文化长廊的老照片，伴随着时光倒流：来到 1975 年 10 月，阴雨绵延，泥泞的小路让建设者们前进的脚步变得更加艰难，破旧

的布鞋在泥坑里深一脚浅一脚，每前行一寸，都要付出比平常十倍的努力，模糊视线的不知是天上的雨水还是身上的汗水，管不了那么多，他们只能紧紧握着肩上的重担，不松劲，不歇气，向前走。

“真不敢相信，建设者们了不起！”“故事催我们更奋进！”新员工兴奋的热议着。

开展示范建设以来，公司党委通过开展新员工讲堂、1+2 师带徒、学习挑战赛、企业文化月、党建读书会、红歌会等多彩形式，把浓郁的企业文化厚植在每个水富云天化人的心里，这份文化是细微处的相互关怀，是艰难时的相互鼓劲，是挑灯夜战时的不知疲惫，是危机挑战时的锐意进取，这份沉甸甸、闪亮亮的文化传承、鼓舞着一代又一代水富云天化人，向前，向前，再向前。

融合工程再团结：如果先锋模范的锣鼓敲响在党员的主战场，那以党为中心紧密团结在周围的团员、青年、职工群众们亦然值得鼓掌。

“请公司放心，我们一定赛出水平！”这是一条来自公司分析技能竞赛团队从昆明发来给“家里人”宽心的视频。

“分析技能大赛备战打响以来，大家士气高涨，两个班组的班委连续三周不间断加班，三位员工带病坚持，参赛队员比赛结束连夜赶回水富，第二天全部到岗加班，协助大家把前期积累的工作任务全部完成。”生产管理部党支部书记李声钊自豪又有些愧疚的谈到。

2020 年大年初一，一场新型冠状病毒感染的肺炎疫情牵动着全国人民的心，而尿素装置 203-C 泄漏的“病情”也牵动着每一位水富云天化人的心，公司决定立即进行装置抢修。在全国抗疫的紧张时期，面对 50 项繁重检修任务，专业检修人员又严重不足，一支由党员突击队带领，焊工、特车驾驶员、起重工、铣工以及部分管理人员成立“混合队伍”参与抢修队伍中。

“这次抢修任务，工种多，活也多，为了任务，有些技术环节是临时教学，大家就这样相互信任，相互讨论，相互配合。夜深人静，寒风刺骨，最感动的是在最后紧固螺栓的时候，几位电工和仪表分析工也加入到‘混合队伍’中，那时那刻，超越工种，团





结一致，干劲十足。”装备维护党支部书记陈彦回忆到。

不同的时间，不同的事件，却总有着相同的团结。示范建设来，公司党委突出以人为本、坚持融合共创，通过选人育人、MAP 评选、技能比拼擂台、领军人才评选等措施，不断加强新时代产业工人建设改革、六型班组建设和两型团组织建设，不断拧紧全体职工的凝聚力和向心力。截今年 9

月共打造了集团六星班组 16 个、五星班组 3 个、四星班组 19 个，集团授牌班组占公司班组总数的 50%。两年来，仅在焊工、钳工就获得省级个人奖项 6 个和团体奖项 2 个。

清风工程再护航：“如果把企业比作一条船，那党的领导、党的建设就是引领航船正确前进的方向，企业管理经营和干部员工，就是确保这条船能保持战斗力、赢得胜利的主要力量，而纪检工作，就是保持航船始终向前，不偏航、不停步、不倦怠的推动力量，起的是推动、监督和发现不努力船员予以警示的作用。”公司党委委员、纪委书记陈强形象的比喻纪委工作。

面对重点领域、关键环节，公司纪委坚持“一四七”工作思路，发挥“听诊器”“手术刀”作用，采取嵌入式穿透监督，厚植廉洁文化土壤，持续营造风清气正干事创业环境，坚持不懈以高质量监督保障高质量发展。

示出“路劲”招，滇东北党建示范区更有范儿！

结语

仰望星空，也要脚踏实地，高质量党建引领高质量发展不是靠等来、喊来，只有拼得、干得，才能所得。无论是党建工作在全面从严治党的锻造中更加坚强，还是党员干部队伍的重整行装再出发；无论是滇东北党建示范区示出的“形象”招，还是示出的“路径”招，这些突破性的变革，充分彰显了水富云天化“踏平坎坷成大道、斗罢艰险再出发”的决胜信念。

如今，肩负滇东北党建示范区的光荣使命，水富云天化又站在了全新的起点，这一次，要站得更高，看得更远，做得更好，努力在新一轮的竞争和发展道路拨开迷雾，完美蜕变。



化肥总产能超过 1200 万吨，规模居亚洲第一、世界第二；玻纤及复合材料产业行业排名全国第二、全球第四，风电市场份额排名全球第一；云米、云菜、云花等云南高原特色现代农业项目相继落地……“十四五”时期，以“具有世界影响力的绿色产业集团”为愿景的云天化集团，紧扣“保障粮食安全国家队、先进制造业标杆企业、现代农业龙头骨干企业、面向南亚东南亚辐射中心建设排头兵”四个定位，为企业绿色高质量发展擘画新蓝图，持续打造成为改革动能更足、创新活力更强、发展质量更优的新型国企。

在位于滇东北金沙江畔的水富市，有一家 5A 级“园林式”现代化企业——云南水富云天化有限公司，作为云天化集团和云天化股份下属主要子公司及重要生产基地，水富云天化主动承接“保障粮食安全国家队”“先进制造业标杆企业”战略定位，以构建竞争新优势为引领，以打造绿色工厂为切入点，着力推动绿色高质量发展，充分体现了企业由“传统化工”变身“绿色智造”的发展

方向和战略决心。

因农而生，成为金沙江畔的明珠

20世纪70年代初期，新中国人口进入第一个爆发增长期，粮食供给严重不足。为有效保障粮食生产安全，作为“粮食的粮食”——化肥，进口占比一度超过55%。为了“集中力量解决国民经济和农业发展中几个关键问题”，摆脱长期依赖进口化肥的现实困难，党中央决定利用中美建交的有利契机，从欧美大规模引进成套化肥生产技术设备项目，有效提升化肥自主生产能力。1973年2月，经毛主席圈阅、周总理批准，中国从国外引进13套大型化肥生产装置，其中一套就落到了如今的云南省水富市，取名“云南天然气化工厂”，在这里建起了云南省第一家现代化大型氮肥生产企业，生产出新中国第一批规模化优质尿素，为保障云南省乃至全国的粮食安全作出了巨大贡献。

一路走来，因农而生的水富云天化，始终牢记国企属性、国之大者，紧紧围绕“保障粮食安全”“实现先进制造”两个重要战略定位及发展方向，积极探索生态优先、绿色高质量发展之路，全力推进生产经营、转型升级及改革发展各项工作，特别是近两年来取得历史同期最好业绩，2021年实现营业收入28.18亿元（含聚甲醛水富分部），完成年度预算108.63%，实现利润6.09亿元，完成年度考核目标的542.32%；2022年1-10月营业收入、累计利润总额等指标均超预期完成年度主要经营目标，公司上下正勠力同心、砥砺奋进，以最大的努力和自身确定性积极应对外部不确定性。

初心不变，致力保障粮食安全“国家队”



造粒塔中，一粒粒优质尿素从顶端喷头“飞泻而下”，刮落在传送带上。

包装线上，一个个机械手忙碌不停，自动化设备有序包装、输送、码垛。

火车站里，一列列满载“金沙江”尿素的列车从这里驶向滇中、滇西等作物主

产区。

.....

这正是水富云天化尿素生产、包装及运输的繁忙场景。

“粮丰天下安！”对于一个拥有超过14亿人口的大国来说，安全解决人民吃饭问题，保障国家粮食安全尤为重要，而化肥则是粮食的“粮食”，是保证整个国家粮食安全的重要因素，其稳定供应的重要性不言而喻。

作为西南地区重要氮肥生产企业，水富云天化始终坚守保障国家粮食安全的初心使命，努力践行“稳保供、促粮安”的国企责任和社会担当，积极响应国家号召，特别是2020年以来，面对既要确保新冠肺炎疫情防控不松懈，又要保障化肥稳定生产供应的双重压力，公司全面加强精益生产和精细管理，弘扬长周期文化和“百日红”精神，狠抓装置“安稳长满优”运行，在多种不利内外部因素下，生产装置运行效率持续提升，开足马力保障春耕用肥需求，今年1-10月尿素产量超过63万吨，目前每天供应量稳定在2400吨左右，充足的生产力为保障肥料供应打下坚实基础。据统计，近10年来水富云天化“金沙江”尿素供应总量已达到727.5万吨，约占全国一年尿素用量的25%，以实际行动交出了保障国家粮食安全的新时代答卷，让“中国饭碗”里的中国粮装得更满、端得更稳。

“48年来，水富云天化始终坚持把保障国家粮食安全和保障化肥稳定供应作为己任，积极服从服务于国家改革发展和稳定大局，努力为国家和地方经济建设、农业发展和农民增收做出了应有的巨大贡献。”公司党委书记、执行董事梁洪谈到企业使命时不无自豪。

正是源于“新中国规模化生产第一批尿素”的历史印记与代表性，2021年10月，水富云天化“金沙江”尿素作为承载时代记忆、传递企业精神的红色信物及行业代表，登上央视《信物百年》专题节目，充分展示了云天化人在乱石荒滩建成投产大型化肥生产装置的艰苦创业历程，也向全国观众生动讲述了企业砥砺初心、攻坚克难，因农而生、为农服务的故事，在广大党员干部及职工群众中引发热议。

使命升级，打造先进制造“标杆企业”

2020年1月，习近平总书记考察云南时指出“云南要主动服务和融入国家发展战略，加快建设步伐，以大开放促进大发展，闯出一条跨越式发展的路子来”。为全面落实总书记重要指示，云南扎实推进产业强省建设，明确以绿色化、数字化和智能化为方向，突出绿色低碳转型一体推进。

历经风雨兼程接续奋斗，特别是进入“十四五”以来，水富云天化深刻把握国家战略决策方向及行业发展趋势，坚定选择绿色高质量发展之路，而先进制造则是承载企业绿色发展使命的重要动力引擎。缘起于成套引进的先进装置和生产技术，让骨子里就有先进制造基因的水富云天化，始终专注于制造业本质，牢牢保持战略方向不动摇，并将“先进制造”上升为一种企业情怀和精神追求，贯穿于企业发展全过程、全领域。

在生产端，企业不满足于现有运行技术水平，全面推进史上第四次重大节能降耗改造工程及系列提升，先后实施一段炉更新改造、二氧化碳捕集与利用、废水资源化利用减排项目、尿素循环水系统节能改造、合成装置锅炉给水泵系统改进、合成氨装置原料天然气提压节能降耗等重大项目，逐步向“智能制造、智慧园区”升级。据了解，仅合成氨原料天然气提压节能降耗项目成功投用，预计经济效益每年超过1800万元，每年节能8000吨标准煤。通过不断加快推进“装置综合能力提升”，生产装置综合运行能力和管理水平持续提升，截至2022年10月，公司合成氨、尿素、甲醇、供热等装置共计实现10个“百日红”，其中煤气化装置连续运行263天追平壳牌同类装置世界纪录。同时，公司坚持对标一流，推进绿色低碳发展，向绿色化、数字化、智能化升级转型，被认定为“国家高新技术企业”“国家级绿色工厂”，并成为云南省第二家5A级标准化良好行为企业。

在产品端，公司不停留于业已形成的传统结构，站在生态文明建设高度和行业发展趋势上深度思考，推动传统化肥升级与绿色环保、现代农业有机结合，实现“金沙江”普通尿素向“聚谷氨酸”新型尿素的整体转型，着力打造“基础产品升级+新型产品拓展”的化肥产品结构体系，从原来依靠“白尿素打天下”的单一产品结构，不断向满足现代农业发展需求的产品结构转变。

在文化端，公司不固化于原有企业文化理念体系，不断提炼丰富优秀理念内涵，通过开展全员征集、讨论评选、宣贯覆盖，凝聚了最广泛的文化共识，形成了“从零开始、向新而行”HSE理念，并与“立根大地、志搏云天”企业精神、“打造长江源头保护标杆、先进制造业标杆”企业愿景、“以奋斗者为本、以价值创造者为本”核心价值观、“守正出新·思源致远”党建理念、“长青基业，人为其本。精益生产，达于至善”管理理念等共同构建起完整的核心文化体系。

在人才端，公司不局限于单一专业领域瓶颈，全面推进新时期产业工人队伍建设改革。通过强体系、拓通道、搭平台、优机制，不断创新和突破，深层次、多维度推进新时期产业工人队伍建设改革。2021年公司3名选手在云南省职工职业技能大赛焊工、钳工项上名列前三，2022年更是取得云南省职业技能大赛焊接项目金、银牌，实现历史性突破。公司相继涌现出“全国石油和化学

工业先进集体”“全国安康杯竞赛优胜班组”“中国企业文化建设与管理标杆班组”等集体，云岭工匠、云南省技术状元、云天化集团特级技师等高技能人才更是层出不穷，产业工人队伍建设成效斐然。

.....

“先进制造是促进企业稳步发展的必然要求，也是企业加快转型升级赢得竞争新优势的重要方向，公司要以战略思维的大格局，在这条赛道上跑在前列，持续推动企业绿色高质量发展。”公司党委委员、总经理兰洪刚在讲到企业绿色发展战略时这样说。

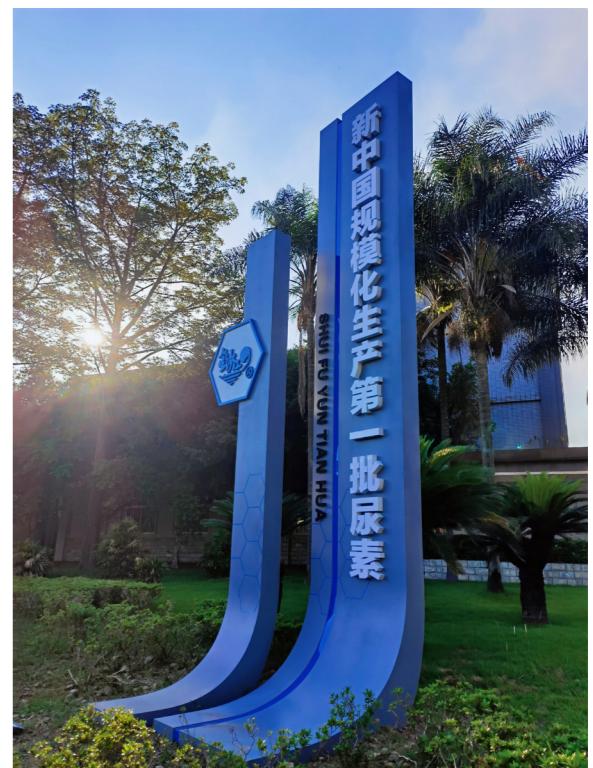
正是因为有了这一系列硬核指标的支撑，有了从上至下的高度重视和持续赋能，“先进制造业标杆企业”正在成为水富云天化的鲜明标签，成为引领企业实现质量变革、效率变革、动力变革，打造和培育核心竞争新优势的关键形态。

守正出新，厚植企业竞争新优势

无论是传统产业“发新枝”，还是先进制造“结硕果”，水富云天化正努力绘就绿色高质量发展的“新蓝图”，以变革创新驱动变量突破，为企业发展插上腾飞的翅膀。

奋楫正当时，扬帆再出发。面向未来，水富云天化响亮提出“守正出新·思源致远”的党建品牌，作为企业发展的最强引领。守正方能出新。守正，正道也，守的是企业四十年积累下来的宝贵经验、先进做法和敢为人先、敢想敢干的沧桑正道；思源才能致远。思源，初心也，思的是我们从哪里来，为什么能成功，将来如何继续成功。在这里，深植着伟岸的基因。

随着党的二十大胜利闭幕，进一步擘画出了中华民族第二个百年奋斗目标。在新征程上，水富云天化将全面贯彻落实党的二十大精神，把打造“长江源头保护标杆企业、先进制造业标杆企业”“双标杆”作为发展愿景和奋斗目标，始终保持“守正出新·思源致远”的改革魄力和战略定力，以企业绿色高质量发展新成效、新底色、新篇章，为新时代中国国企发展再添新经验、新做法、新力量。



水富云天化竞争新优势系列报道八

下好园区一盘棋

◎ 文/王凤兰 图/夏吉文 胡良平



从 1974 到 2022，水富云天化迈着稳健的步伐，走过了四十八载的光辉历程。如今，站在历史和未来的新交汇点上，我们去重新理解“四十不惑”这句古训，回顾过去，审视现在，展望未来，企业仍面临着前所未有的发展机遇和重大挑战。

“位于长江流域一公里范围内”“属于就地改造园区”“两重一大”危险化学品生产企业……这就是水富云天化园区的客观现实，多重定语注定其必须负重前行。早在 2016 年，云天化集团审时度势，高瞻远瞩地提出了“打造安全环保核心竞争力”这一战略目标，水富云天化同样清醒地认识到，要保障自身的生存并力求解决和突破发展瓶颈，就必须先抓牢抓实安全环保工作。正是在这样的背景之下，水富云天化片区 HSE 一体化管理摆上了重要决策议事日程。

我们不禁要问：既然如此关键和重要，那么园区 HSE 一体化的核心内容又是什么？

在后续的采访和调查中，不同的对象从各自的专业领域和角度给出了不同的答案，但关键词总是离不开创新与融合，我们也通过机制构建、本质安全、责任落实、标杆打造、核心理念等多个维度，全景展示水富云天化园区 HSE 一体化管理的提质升级。

精诚协作，臻于至善，下好一体化管理一盘棋

水富云天化园区内现有水富云天化、聚甲醛事业部水富分部、云天墨睿科技及天盛公司等经营单位。园区聚集危险化学品生产、使用、储存及运输等各个环节，存在发生泄漏、火灾、爆炸、中毒等事故等潜在风险。

公司党委书记、执行董事梁洪常说，“整个园区 HSE 管理必须作为一盘棋，参与 HSE 管理的单位一个都不能少，要精准聚焦、靶向发力，方能守住底线、远离红线。”因此，园区安全环保必须作为一体化战略思考，树立安全环保“命运共同体”理念，才能确保园区 HSE 体系高效运转，防范多米诺事故连锁效应发生。

通过发挥机制作用，形成齐抓共管合力。园区建立统一的安全生产与生态环境委员会，全面推动跨单位、职能交叉的重大安全环保风险防控措施落实，既有利于提升园区危险化学品安全监管的专业性，也有利于集中解决园区 HSE 重大问题，推动园区安全环保培育新能力、新优势。

通过强化责任落实，牵住“牛鼻子”纲举目张。园区涉及危险化学品生产、运输、使用、废弃处置等环节，分布在多个单位，融入各个生产装置，园区安全专业委员会充分发挥综合协调作用，按照“党政同责，一岗双责、齐抓共管，失职追责”及“三管三必须”要求，明晰园区各单位职责，加强日常工作协调，督促各单位落实防范责任，同时，在事故发生时加强协调，迅速组织各方力量开展救援，做到“责任共担、任务共领、难题共解”，压紧压实责任链条，形成一级抓一级，层层抓落实责任闭环。

通过强化制度建设，构建约束保障机制。通过每日园区安全生产协调会、每周园区综合调度会、每月园区安全例会、每季安全生态委员会的统一协调部署，实现安全风险的有效控制与规避，把缺陷隐患





及时解决在萌芽状态，并着力健全应急响应制度，发生事故，齐心协力，各司其职，第一时间应急救援，最大限度降低事故影响。

通过强化跟踪问效，解决执行落实问题。危险化学品安全生产工作，要心存敬畏、求真务实，绝对不能出现上面要求千万万，下面仍然我行我素等形式主义。通过对重点任务、重点环节跟踪督办，强化问效，确保了各项措施真正落到实处，取得实效。

通过强化资源共享，促进专业融合。一方面基于互救及自救理念建立起了一体化应急体系，搭建应急物资、人员队伍统筹调配平台，实现应急资源价值最大化；另一方面基于园区安全环保命运共同体理念建立一体化安全环保体系，通过建成化工装置中央集中控制室、设置园区统一固废和危废暂存间、持续完善废水和废气治理设施、建立园区挥发性物 LADR(泄漏检测与修复) 平台等一盘棋统筹规划，实现安全环保设施的最高效利用，安全环保风险得到最有力的控制。

通过强化理念提炼，打造园区安全文化。优秀的文化是企业的灵魂，提升文化自信，有利于增强职工凝聚力、战斗力。HSE 一体化框架下的安全环保理念和目标愿景，本质上与员工追求美好生活以及对公司发展的期待等方面趋于一致，站在企业生存发展“命运共同体”的角度推进员工日常培训教育更易引起共鸣，这是以最有效的方式营造安全氛围，通过大力倡导以“从零开始、向新而行”为核心的安全文化，着力打造长江源头保护标杆企业，更有助于助力园区战略发展和转型升级。

夯实基础，提升能力，筑牢本质安全一堵墙

合抱之木，生于毫末；九层之台，起于垒土。本质安全是保障，人员素养是关键。水富云天化从持续提升本质安全，不断强化全员技能等多个维度打造安全环保铜墙铁壁。

硬件升级，提升本质安全

抓牢“两重一大”装置仪表自动化改革。早在 2016 年底，公司即启动了涉及“两重点、一重大”生产装置和储存设施的安全仪表系统（SIS）升级改造。2018 年 1 月，完成合成氨装置及氨罐的安全仪表系统改造并通过专家验收。到 2019 年 7 月完成其余 7 套“两重点、一重大”生产装置和储存设施安全仪表系统改造，并通过省应急管理厅组织的专家验收和备案。公司自主研发安全仪表系统获得行内专家高度赞赏，也成为省内同行业标杆典范。2021 年，公司持续跟进，在原有重大危险源在线监控系统的基础上，增加了接地电阻在线监测、红外热成像火灾监测、自动气象数据监测等监控预警系统，实现了对重大危险源的全方位、全天候监测预警，为隐患早发现、早处置提供了保障，为事故预防加强了“隔离带”。

抓好老旧装置自评和第三方专家深度评估。认真研判园区内每套装置实际现状，针对性制定整改措施并抓好落实整改。目前合成氨、尿素、8 万吨甲醛、乙醛四套老旧装置风险等级都处于一般风险之下。同时，通过工艺改进，乙醛装置原三级重大危险源已核销，进一步降低了园区安全风险。

抓实“四区分离”重大提升项目建设。为切实降低公司安全风险，同时满足应急管理部门和上级主管部门对企业的安全监管要求，水富园区 2021 年 10 月制定四区分离实施方案，并于 2022 年 8 月完成了所有整改工作，一方面园区生产作业区与行政办公区和集中控制区用实体围栏进行分割，并设置智能二道门禁系统，对出入生产作业区的人员和车辆进行有效管控，实现了有效分隔；另一方面行政办公区和集中控制区的设置满足二类防护目标个人风险等值线要求；方案实施后生产作业区内人员由整改前最高 595 人下降至最高 170 人，大大降低风险。

多措并举，提升员工素养

做细“五想、五不”“沉三秒”。持续推行员工零伤害档案管理和员工安全行为积分，提升员工安全意识和自律意识，转变员工安全观念，变“被动安全”为“主动安全”。园区大力推行“五想、五不”“沉三秒”活动，让员工对现场作业过程中可能存在的危险与隐患分别从安全风险、安全措施、安全防护、安全环境、安全技能五个方面进行预测、预想、预知、预防，规范岗位操作行为，

防范和减少事故的发生。

做实 VR 技术模拟实训。公司属于危险化学品生产企业，生产过程复杂且具有高度的危险，人员的安全意识和操作技能水平直接影响着生产装置是否能正常稳定的运行。为避免人为失误而引发相应事故，水富片区已建设投用化工操作实训基地，通过实操装置和 VR 技术模拟风险场景，切实提升员工安全技能。

做好全员“应知应会”。园区统一编制应知应会手册，建立应知应会题库，开展全员应知应会考试，实现了 100% 覆盖率、100% 通过率；编制“安全环保一岗双责”口袋书，采取“文字 + 图片 + 漫画 + 视频”等形式展示、设计以安全环保理念为支撑的张贴画，营造良好的企业安全文化，进一步提升全员安全环保素养。

躬身入局，厚植情怀，担好“安全环保”一岗责

落实领导干部“七个带头、四个亲自”，强化影响力、执行力和推动力，充分发挥领导干部表率带头和引领示范效应，切实培育安全环保管理新能力、新优势。

知不足而奋进，弥差距惟自强。公司成立了以党委书记、执行董事梁洪、总经理兰洪刚、分管安全的副总经理杜伟分别担任组长、副组长的“对标找差距推动高质量发展”专项行动工作组，通过对标化工行业安全管理水平一流的杜邦公司，找差距、查不足、补短板、强弱项，不断提升公司 HSE 管理水平，持续探索 HSE 管理长效机制。

分守要津，以一驭万。建立以公司领导为点长的 7 处公司级重大安全环保风险点、中层第一责任人为点长的 13 个单位级重大安全环保风险点。建立点长负责机制，制定现场点长公示牌，明确点长职责，设定每个风险点关注要项，做到园区重大安全环保风险点每周检查，有记录、有要求、有整改、有落实，极大地提高了风险点管控效率，确保 HSE 风险可防可控。

率先垂范，躬身践行。创新开展课题研究工作，由公司党政主要领导分别牵头，组成课题组，扎实推进《提升软实力，培育新优势打造长江源头保护标杆企业》、《抓关键补短板着力提升风险管理水平，全面落实“三管三必须”》、《打造安全硬核纪委监督保障，创新机制协同提升安全环保执行能力》等 HSE 管理课题。通过公司层面率先垂范，深度植入 HSE 管理，全方位分析研究水富园区优势资源以及改进方向，全面提升水富园区安全环保软实力、硬本领，全面打造“长江源头保护标杆企业”。

大道至简，实干为要，树立环境保护一标杆

谋定而后动，知止而有得。2016 年 3 月 25 日，中共中央审议通过《长江经济带发展规划纲要》，对推动长江经济带发展作出重大决策部署，明确提出生态优先、绿色发展的战略定位。到 2021 年 3 月 1 日颁布实施《中华人民共和国长江保护法》，更是明确提出“共抓大保护、不搞大开发”的理念。水富云天化深入学习贯彻习近平生态文明思想，切实践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念，积极践行企业社会责任，落实长江流域生态保护政策，统筹思考积极谋划，于 2018 年提出废水“零排放”工程，投入上亿元建成废水资源化利用减排项目。未来，我们有信心、有决心、有能力做到：不向长江排放一滴废水，通过建成长江源头流域第一家废水资源化减排示范装置，努力打造成为长江源头保护标杆企业。



从零开始，向新而行，守护你我共有一片天

行远自迩，笃行不怠。我们始终以空杯心态，坚持警钟长鸣，常抓不懈，进一步提高对安全环保工作重要性、艰巨性和长期性的认识，增强抓好安全工作的责任感、使命感和紧迫感。大力倡导“三个工作法”及“今天在晚也是早，明天再早也是晚”的效率意识和危机意识，抓实抓细安全风险管控和隐患排查治理，加快推进双重预防机制数字化建设，充分辨识公司生产全过程中的安全风险，落实分级管控责任，确保把各类隐患消除在萌芽状态。充分发挥各专业委员会、各专业技术人员以及班组长在现场管理中的过程核心作用，强化各项措施在现场的执行落实，不断提升 HSE 管理水平和工作成效。

从零开始，向新而行。以“三零”目标为始，永远保持安全环保空杯心态、赋零心态，向“新目标、新国企、新征程”奋进。“十四五”时期，我们将坚定响应国家保障粮食安全的号召，主动承接好集团“四个定位”，打造标杆企业，带着“五新新国企”的光荣与梦想，整装待发！

【后记】

栉风沐雨秉初心，砥砺青春续华章。如今的水富云天化，始终秉承着“敢为人先”的优良传统和“砥砺前行”的奋进之姿，全面推进园区 HSE 一体化管理，切实把绿色发展理念落实到企业改革发展全过程，在推动高质量发展中展现更大作为。

水富云天化竞争新优势系列报九

清廉 才有竞争力

◎ 文/詹振华 图/胡良平 陈方



清廉是企业的生产力、竞争力、也是生命力，是国有企业健康发展的重要“软实力”。一直以来，水富云天化将清廉建设作为重中之重来抓，持续壮大和培育竞争的“软实力”，护航企业高质量健康发展。

“凡是关乎企业生存、关乎员工福祉的工作，我们都纳入监督范畴。通过实施嵌入式穿透监督，让政治监督更加可感有效、让安全环保更加巩固提升、让社会形象更加令人放心、让老企业更加焕发新活力。”这是水富云天化党委委员、纪委书记陈强在2022年集团组织的半年纪检工作会上交

流时作的介绍。

历经近50年的发展，水富云天化为什么一直屹立于行业前列，是什么原因造就了今天的水富云天化？在深究成功“基因”的同时，水富云天化纪委坚持融入中心抓监督、实施“一四七”工作的经验和做法，成了推动企业健康发展的重要保障。这一做法不仅使纪检工作权威性、威慑力大大提升，而且拓展了监督范围，丰富了监督内涵，得到了广大干部员工的欢迎和肯定。

所谓“一四七”目标工作法，就是围绕一个中心、实现四个目标、监督七个重点。通过事前事中事后穿透监督、业务职能纪检协同监督、点线面结合立体监督，持续激活企业发展“廉”动力，以清廉力量助推企业生产经营、改革发展取得了优异成绩。2020年7月，合成氨装置实现552天长周期运行；2022年8月，煤气化装置壳牌粉煤气化炉实现A级运行263天，追平壳牌同类型装置世界纪录；开展6万吨甲醇装置设备拆除工程安全监督，取得了1400多万元的经济效益，同时也取得良好的安全环保效益、监督效益和社会效益。成绩的背后，见证了企业清廉竞争力的持续增强。清廉，已成为水富云天化的竞争新优势，也成了一道靓丽的风景线、一张永不褪色的名片。

水富云天化通过党建引领、规范制度、强化监督等多维度、多方式打造高效廉洁现代企业，形成了崇尚廉洁的浓厚氛围，为企业深化改革注入源源不断的新动能。

党建助廉，增强不想腐的自觉

水富云天化党委按照党风廉政建设总体要求，加强对党风廉政建设的领导，坚持把党风廉政建设作为党委年度工作重点，与思想政治建设、党建工作重点任务以及生产经营年度工作同研究、同部署、同落实、同检查，形成了党委抓主体责任、纪委抓监督责任，党政工作部牵头抓、支部具体抓，上下贯通、一体推进、齐抓共管的协同工作局面。





健康的政治生态环境。

在开展“万名党员进党校”培训活动中，除了引进外部专家开展党员干部廉政教育外，水富云天化纪委结合现有设施设备，充分运用“三会一课”、主题党日活动、专题会议、办公系统、内宣网站、QQ 工作群等平台，常态化抓实学习上级文件精神、典型警示教育案例、问责通报等，不断夯实清廉思想根基，筑牢拒腐防变思想防线。

在常态化宣传教育学习的基础上，还组织集中观看警示教育片、参观廉政警示教育基地、开展党风廉政宣教月系列活动等，进一步引导党员干部把纪律和规矩挺在前面，自觉践行职业操守，筑牢廉洁自律思想防线。此外，依托微信企业号，在“四风”易发、多发的重要节假日前，持续推送廉洁提醒短信，坚持早打招呼、早预防。

“今天到你家来，主要是想了解平时下班后都做些什么？这次生病康复怎么样？家里还有什么困难？”这是水富云天化纪委书记陈强一行到化肥车间主任、党支部书记李银红家开展家访的一幕。水富云天化落实廉洁文化“进班子”“进基层”“进岗位”“进家庭”“四进”活动具体实践，通过廉政家访，强化党员干部八小时外的监督，进一步引导家属当好“廉管家”，做好“廉内助”，共筑拒腐防变的“组织+家庭”防腐墙。至目前，与 58 名助理及以上管理人员、家属签订《家庭、单位共建共管廉政建设承诺书》，从 10 个方面做出共建承诺，巩固了共建共廉基础。此外，根据《云天化集团党员干部“八小时外”监督办法（试行）》有关要求，与 46 名中层管理人员签订《“八小时外”

在年初的党建暨纪检工作专题会上，水富云天化党委按照落实党风廉政建设责任制要求，与纪委协同研究部署年度党风廉政建设，研判政治生态和年度目标任务，与所属党支部签订党风廉政建设责任书，推动目标层层分解，逐级压实责任，致力构建更加清廉、和谐、健

行为规范承诺书》。

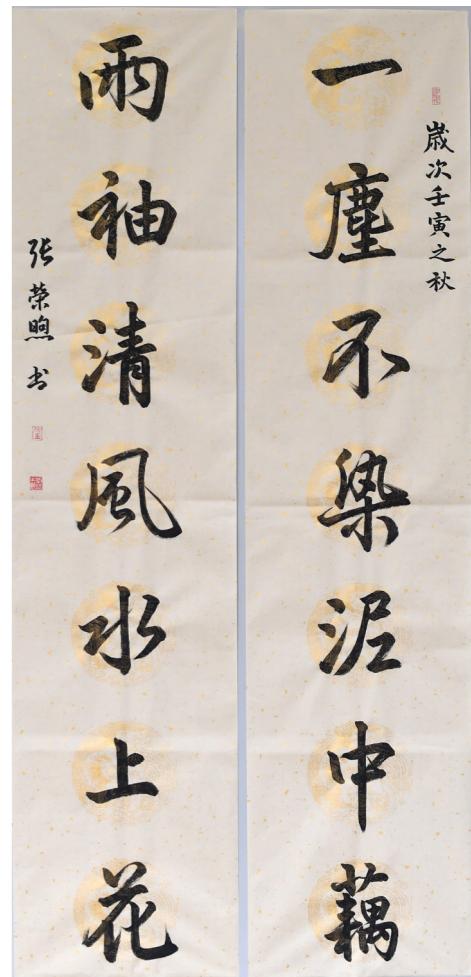
制度固廉，织密不能腐的笼子

习近平总书记指出：“没有健全的制度，权力没有关进制度的笼子里，腐败现象就控制不住。”完善制度机制建设，才能堵住管理漏洞，一直以来，水富云天化纪委坚守监督专责，督促各单位年度内对制度的适宜性、实用性进行监督检查，保证制度的有效性和合理性，着力提升工作规范化、法治化水平。

在深入贯彻执行云南省纪委监委“141 条负面清单”，严格执行和深入学习上级纪委《纪律作风监督工作指引》的基础上，为充分发挥党委、纪委、审计、财务、风控等监督主体的协同效应，形成相互配合、协作、优势互补的协同监督工作格局，凝聚工作合力，协同推进公司全面从严治党、党风廉政建设和反腐败工作，提高监督质效，制定了《党委与纪委工作协同推进机制（试行）》《监督工作协作配合实施办法》《云南水富云天化有限公司党委与纪委工作协同工作清单》《云南水富云天化有限公司监督工作协作配合工作清单》4 个制度。此外，对水富云天化《员工违规行为处理规定（试行）》进行动态修订，进一步对制度的有效性、充分性、适宜性进行审查，提升制度的权威性和约束力，为员工违规行为处理提供更精准的行动指南。

按照 2022 年廉洁风险防控体系建设新要求，按照“动态管理”的原则，再次按照时间节点对各单位的廉洁风险点进行评估识别。据当前数据统计，共识别出高风险岗位 63 个，中风险岗位 23 个，低风险岗位 24 个。按照统一管理、分级管理原则，水富云天化纪委与高风险岗位人员填写《云南水富云天化有限公司风险岗位人员廉洁从业登记表》和签订《云南水富云天化有限公司岗位人员廉洁从业承诺书》，进一步完善廉洁风险防控体系，扎牢制度笼子。此外，为加强对中层管理人员的监督和管理，按照 2022 年中层管理人员廉洁从业档案建档工作要求，认真梳理和采集信息，完成了 52 名助理及以上的管理人员重新建立档案工作。

针对工程建设、物资采购、产品销售等高风险领域的特点，通过从上至下、部门梳理、再集中研判，



达成一致后，正式出台《公司高风险岗位业务负面清单》，从九个方面 64 条进行约束，为各单位高效开展业务工作提供根本遵循，划清了底线和红线。也是纪检工作找准病根“病灶”的重要抓手。

“针对公司实际，我按照集团纪委领导的要求，率先在纪委办启动了每周学习制度、每月工作计划制度、每月复盘检查制度，每周学习内容包括但不限于党章、纪检工作相关法规、工作规则、条例，还延伸到报告撰写、材料结构等，希望通过学习、计划和复盘，进一步巩固纪检工作基础。”水富云天化纪委书记陈强在周学会上领学时说道。

监督护廉，强化不敢腐的震慑

为防止有令不行、有禁不止，水富云天化纪委聚焦制度执行监督、政治监督、业务监督、专项监督和审计监督，持续构建“5+X”监督体系，重点对安全环保、物资采购、工程项目、自销产品等领域进行监督和管理。对监督检查发现的问题，通过约谈提醒、内部通报、下发《监督建议书》《工



作提醒函》等措施，进一步督促责任单位落实整改；对重点难点关注高的领域或环节，适时开展“回头看”，落实监督的闭环管理，持续释放监督检查从严从紧的强烈信号。

去年 5 月，为进一步堵塞库存物资可能存在经营风险、廉洁风险管理漏洞，参与由财务部牵头

组织设备技术部门、物资采购部组成的联合监督组对现场施工方管理的 12 个仓库进行了检查和清理，清理出 80 项物资 1466 件，涉及金额 1000 多万元。清理出的物资按照出售和回收再利用方式处置，并针对物资出库管理提出建议 7 条，不仅盘活了库存物资占用资金，还进一步规范了管理，杜绝了漏洞，也提升了职能监督与纪检监督的协同监督质效。

去年 7 月 28 日集团下属单位发生安全事故，水富云天化高度敏感，迅速作出反应，纪委主动介入安全环保重大问题监督，并下发方案、开展现场检查、检查结果通报及组织“回头看”，通过这一闭环监督，有效促进了责任单位更好履行安全环保主体责任，推动安全环保工作的落实、落细、落深。在取得较好的监督效果上，深化拓展运用，在今年安全生产许可证换证监督中，通过查具体工作计划、查进度进展情况，查工程推进情况，研判项目推进滞后原因，有效推动项目进展速度。另外，组织对 6 万吨甲醇装置设备拆除工程开展安全监督，发现问题 20 多项。“你们纪委监督那么专业，让我们专业部门都很汗颜。”检查通报在干部员工中引起强烈反响。

强化监督结果运用。在煤灰渣业务专项穿透监督中，充分肯定业务成效的基础上，针对发现七个方面 14 个问题作了严肃处理。不仅对责任单位班子作集体约谈，还将煤灰渣业务从过去的废旧物资处置调整为公司副产品销售，进一步丰富产品种类，拓宽销售渠道。

此外，针对日常监督、专项监督、效能监管、审计监督中发现的一般性、苗头性、倾向性问题，水富云天化纪委主动运用监督执纪“四种形态”，常态化开展约谈、提醒，进一步巩固党风廉政建设成果。近两年来开展提醒谈话 7 人次，约谈 16 人次，批评教育 3 人次，诫勉谈话 1 人次；各基层单位开展提醒谈话 65 人次，教育谈心 216 人次。通过以上手段，进一步构建了监督的高压态势，巩固了监督效果，营造了风清气正、团结干事的环境和氛围。同时，为加强对干部、技术骨干、高风险岗位人员的日常监督、教育和管理，水富云天化纪委首次提出无过错约谈，主要从思想、认识、班子建设、队伍建设方面进行谈话。全年，由纪委书记开展的无过错约谈 22 人次，基层单位开展的无过错约谈 70 人次。

清廉，不再是停在展板上、刻在墙上的一句空口号，而是实实在在让人切身感受的可看、可听、可感的一种氛围、一种环境、一种软实力。面向未来，水富云天化党委、纪委将扛牢全面从严治党主体责任和监督责任，落实落细廉洁风险防控体系建设，不断擦亮“廉底色”，为“清廉云天化”建设作出积极贡献。

水富云天化竞争新优势系列报道十

解密“长青”基因

◎ 文/图 胡良平

这是一家有着 48 年建厂史的企业。1974 年，为保障国家粮食安全，解决“让全国人民吃饱饭”这一关键问题，我国从美欧成套引进 13 套大型化肥生产装置，云南水富云天化有限公司（简称“水富云天化”）籍此应运而生。时至今日，水富云天化已发展成为集生产、销售、物流、检维修于一体的大型化工企业，拥有年产 50 万吨合成氨、80 万吨尿素、26 万吨甲醇、10 万吨车用尿素、10 万吨液态二氧化碳等产品生产能力。

日新月异的时代，新旧企业加速更迭，“前浪”衰亡的例子比比皆是。然而，水富云天化却始终屹立在潮头。是什么让这家企业“永葆长青”？

“济济多士，乃成大业”。习近平总书记在党的二十大报告中指出，人才是第一资源。企业的发展关键靠人才，正是持续厚植强劲的人才资源竞争优势，以“勤学苦练、创新实干”基因的赓续永传，绘就了一幅幅人才新风景，为水富云天化做强做优做大化工制造业注入源源不断的生命力和活力。

勤学·流传下来的流程图

甲醇装置框架下，一群年轻人正抬头仰望，像是在纵横交错的管道中寻找着什么。高高伸出的手指顺着一根细小的管道缓缓划动，视线也随之移动，跨过横梁，迈过粗大的主管线，最终停在了远处一个不起眼的角落。

“找到了！”

“位置与图纸上一致。”

“这么小的一根导淋管都画出来了，太厉害了！”

“这简直是现场流程的‘清明上河图’！”

答案揭晓，大家纷纷感叹，欣喜的脸上除了学到新知识后的满足和幸福，还有惊讶和崇拜。令他们

如此惊叹的，是众人眼前的一张手绘流程图。

图纸被人用透明胶严严实实地缠了个遍。图纸上面，是横七竖八的线条，夹杂着一个个圆筒形和四方形，代表了现场的管道和设备，看似混乱无章，细看下却又秩序井然。

这是一张流传在新员工间的工艺流程图，上面不仅精细地画出了每一个设备、每一根管道，同时还标注了清晰的位号和方向。类似的还有几张，保存的非常完好，是大家用来临摹和学习的样本。

遗憾的是，这些图所画的流程是很多年前的了。经过不断地改进和改造，现场的工艺流程已经发生了很大的变化，但这似乎并不影响大家对这些图纸的喜爱和珍惜。

“这是谁画的呢？”其中一名新员工忍不住好奇地问道，而这也是这群正在跑现场流程，希望能早日顶岗实现独立操作的年轻人都非常渴望知道的答案。

“这些图纸已经传了好几届新员工了，据说是一位师兄七八年前画的。”一名知道一点内情的新员工喃喃道。

“不管是谁画的，我也要照着画一张，借助它来跑流程，我绝对能比你们先顶岗。”

“谁还不会呢！”

“我先拿到的，我先画！”

“这只是低温甲醇洗系统的，咱们巡检室的柜子里还有其他系统的呢。”不知是谁提了一句，



一群人仿佛醍醐灌顶，飞也似地散开了。

透过管道的间隙，灿烂的阳光闪耀着金辉，像极了夜空中的星星。

苦练·焊光下的“面具”

简陋的厂房内，一团团火光忽明忽暗，不时点亮弥漫在烟雾里的“面具”。一旁的走道聚集着一群人，紧张地观察着，整个厂房没有一丝人语，只有“呲呲”的声音随着火光此起彼伏。



在火光熄灭的间隙，“面具”揭开，露出一张张坚毅的脸庞，湿漉漉的头发紧贴着额头，眼睛来回翻看着眼前泛着青光的铁制品，随后“面具”再次合上，又是一轮火花四射，一颗颗浑圆的红色钢珠从焊枪下滑落，落在地上又溅开为一堆小圆珠，带着余光四处滚落。偶尔有落在裤脚上的，瞬间就冒起了青烟……没有人顾及这些。

这是水富云天化组织的一场焊工技能竞赛现场。比赛设置了三项内容，一是对12毫米厚度的碳钢板仰焊；二是对57毫米厚度碳钢管斜进行45度氩弧焊焊接；最后是堆焊云天化标志，竞赛时间为150分钟。

长达两个半小时的比赛，对于每一位参赛选手来说不仅是技术的考验，同时也是一场耐力的比拼。这样的竞赛活动，每一年都会上演，无论是焊工、钳工、电工或是分析工。然而每一个人都习以为常，因为在没有检修任务的日子里，他们也是一样像这般练习练习再练习。

宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来。在成就“工匠”的道路上，从来没有捷径可走，唯有苦练才能由“青铜”走向“王者”。正如荣获“乌蒙工匠”称号的焊工姚巧所说：“加以疯狂地练习，时间花的足够多，自然就熟能生巧了。”

创新·大师的“博物馆”

“大家请看，这是我们淘汰下来的废弃机泵，丢了怪可惜的，我们就把它们进行了回收再利用。”云南省劳动模范、技能大师、水富云天化高级专家陈平正在为参观人员介绍他的“博物馆”。

说是“博物馆”，其实是一些废弃的设备和零件，经过不同角度的切割解剖，重新清洗涂装后给陈列了出来。虽然简陋，却给这些已然不值一文的部件赋予了极大的价值。即便是一个“门外汉”，通过对剖面的观察，也能迅速直观地了解设备的内部结构和工作原理，非常方便教学研究。截至目前，“陈平劳模（大师）创新工作室”已经迎来了27次参观交流。

大师的“博物馆”其实只是“陈平劳模（大师）创新工作室”的冰山一角，还有视频讲解室、模仿实操室、学习讨论室等等，集“教、学、研、考、练”多种功能于一体，为技术的传承和发扬提供了坚实的阵地支撑。自建立以来，该工作室提出合理化建议54项，发明的“一种深孔轴承园螺母锁紧螺帽的拆卸工具”“一种多级泵锥套拆卸工具”“一种瓦窝中心测量的工具”3项创新成果获得国家知识产权局实用新型专利证书，并培育技师1人、高级技师3人，另有2人通过“6ISO国际认证二级振动分析师”认证。

像这样的工作室还有好几个。近年来，水富云天化深入推进产业工人队伍建设改革，按照《推进新时期产业工人队伍建设改革工作实施方案》，大力开展“劳模工作室”“创新工作室”“技师工作站”建设，共建成3个省级室站，1个集团级室站，2022年全年组织开展培训65次，累计培训850人次，开展“名师带徒”14对，进一步促进产业工人队伍技能素质提升。



实干·蒸汽下的“蛙人”

华灯初上，雾气缭绕，给现场披上了一层白色的轻纱。踏足而下，尘烟飘零，复又聚拢漫履，尚带着丝丝暖意，仿佛置身仙境。

然而，这显然并不是什么仙境。雾气的中心，白色的蒸汽不停地向外喷涌，带着“嗤嗤”的怒吼声，时刻想挣脱细小空隙带来的束缚。

“3.8MPa 蒸汽管出现泄漏，漏点在管道下方，与地面相距不到 20 厘米。”

“我查看过了，泄漏的地方有好几个砂眼，如果不处理，随时有扩大的风险，到时不仅是甲醇装置，其他主要生产装置都会受到影响。”

“要不把甲醇装置停下来处理？”

“停车？还没走到那一步，先试一下带压堵漏！”

“200 多度的高温，38 个大气压，难度很大啊！”

主控室，一群人聚在一起紧张地商量着。时间不等人，必须尽快拿出解决的办法。

“带压堵漏，实在堵不住再停车处理。”

意见统一后，堵漏方案也迅速敲定。早已提前赶到现场待命的检维修人员迅速行动起来。

夹具套上，肆虐的蒸汽稍稍收敛了一些，但依然从夹具的缝隙冲出来，四处寻找着突破口。必须把夹具的周围焊死。

冷凝下来的蒸汽在周围形成一滩积水，拆开的保温棉一部分掉落在积水中，零散中依然能感受



到其锋芒。虽然并不起眼，但所有接触过的人都会对它刻骨铭心，那种感觉就像碰到了仙人掌的绒毛。

空间有限，只能躺在地上进行焊接。身穿橙色蛙服的作业人员顾不上这些，眼前只有焊接发出的耀眼光芒。湿漉漉的衣服紧贴着后背，高温蒸汽烘烤下，脸上满是凝结的小水珠，分不清到底是蒸汽还是汗水。

焊条过长，他们将焊条轻轻的折弯，虽然不如笔直的焊条那般好使，却依然精准的落在焊点上。时间一分一秒过去，当来到上半圈最后一道焊缝时，新的情况出现了。

被堵住的蒸汽不甘心就此降服，使劲最后的力气从这里突围。焊条熔滴刚刚落下就被强大的气流带走，反复试了几次依然如此。

“试一下边铆边焊吧？”身边的同事将一把尖头锤和敲击锤递了过去。

就这样敲几下、焊几下，涌出的蒸汽渐渐变少、变淡，最后成功焊死。雾气渐渐消散，只有潮湿的地面还能显示出这里刚刚经历过一场激烈的战斗。

传承·气球上的“绝活”

锋利的钻头在灯光下闪烁着金属的光泽，机床两边沉积的油渍见证岁月的磨砺。正对着钻头的下方，是一张方形的白纸，薄薄的白纸下放着一只胀鼓鼓的气球。

钻头快速转动着，灯光下的人一手按住气球，一手抓住手杆，一脸镇定。这一刻，他的眼里只剩下指缝间的那一小块白纸。

随着手杆徐徐向下，钻头在纸上轻轻的摩擦，像是在钢丝上跳着芭蕾舞。围观的人群全都屏住了呼吸，一动不动，唯恐细小的声响会刺破气球，有胆小的女生甚至不自禁捂住了自己的耳朵。



突然，“沙沙”的摩擦声戛然而止，钻头依然转动着，却像是无处发力，白纸上赫然出现一个规则的圆形孔洞。拿开气球，面上依然光滑如初，没有丝毫划痕。

这是绝活现场展示的一幕。白纸仅仅只有 A4 纸那么薄，还有一触即破的气球，在笨重的机床上一切都显得那么的脆弱。然而，在水富云天化的匠人们眼里，这其实还不算什么。有时，他们甚至要在某个部件上钻直径只有 0.1 毫米的小孔，刚柔并济、精准把控只是他们的基本功。

凭借精湛的技艺，他们多次在省级技能大赛中大放异彩，并在全国大赛上崭露头角。2021 年，云南省第十八届职工职业技能大赛钳工决赛，水富云天化参赛选手邓安全夺得大赛个人第三名，实现云天化集团在省级“钳工”赛事上的历史突破。2022 年，代表云天化集团出征云南省职业技能大赛的黄钟、姚巧包揽了焊接项目的金、银牌。第三届云南省仪器仪表制造工职业技能竞赛上，杨廷勇斩获工业机器人系统运维员赛项“二等奖”，邹文波、赖超荣获仪器仪表制造工赛项“三等奖”……

面对鲜花和掌声，黄钟却说道：“谁也不是生来就会，能获得今天的成就，我要特别感谢我的师傅们。”

正如牛顿所言：“如果说我看得比别人更远些，那是因为我站在巨人的肩膀上。”四十八年来，一代代水富云天化人在这里艰苦奋斗、孜孜求索，用他们宝贵的经验财富，为后辈们奠定了起点的高度。

劳模精神代代传承，工匠精神代代弘扬。这里涌现出全国劳模钱光灿、全国五一劳动奖章获得者赵宁、云南省劳模陈平等 6 位劳动模范，培育出黄钟、姚巧、张文波等 6 名“云南工匠”“乌蒙工匠”“首席技师”“技术能手”，为企业发展壮大提供强劲的人才支撑。

“企”之一字，上为“人”，下为“止”，人才是企业的脊梁。面对更加复杂多变的国内外形势，水富云天化将继续秉承“长青基业，人为其本”理念，坚持“以奋斗者为本、以价值创造者为本”，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，驰而不息推动人才建设，壮大产业工人队伍力量，以构建人才工作新格局推动企业绿色高质量发展。

永远跟党走 奋进新征程



(坚定信心) (守正创新) (踔厉奋发) (勇毅前行)

中国共产党是为中国人民谋幸福的党，也是为人类进步事业而奋斗的党！

坚持党的全面领导，是国家和民族兴旺发达的根本所在，是全国各族人民幸福安康的根本所在！

