



盛世华诞七十五载，美丰儿女祝福祖国繁荣昌盛，国泰民安

风帆

FENG FAN

/ 尽 善 尽 美 丰 己 达 人 /

AUTUMN

秋之实

2024年09月 第三十二期

四川美丰化工股份有限公司主办

特别报道 P25

心向美好
逐梦丰收

上半年实现归母净利润1.66亿元

继续上榜石油和化工企业500强榜单

报告期内经济指标

公司上半年实现营业收入 19.80亿元
归属于上市公司股东的净利润 1.66亿元
本报告期末总资产 59.56亿元
归属于上市公司股东的净资产 41.82亿元

报告期内产销数据

生产尿素 25.81万吨	销售尿素 21.93万吨
生产车用尿素 9.18万吨	销售车用尿素 8.72万吨
生产复合肥 18.18万吨	销售复合肥 17.87万吨
生产三聚氰胺 2.92万吨	销售三聚氰胺 2.93万吨
生产液态硝铵 13.49万吨	销售硝酸硝铵 8.87万吨
生产包装塑料制品 0.51万吨	销售包装塑料制品 0.52万吨
生产LNG产品 10.56万吨	销售LNG产品 10.67万吨

上榜石油和化工企业500强

位列2024石油和化工企业销售收入500强（前500家）榜单第272位
位列2024石油和化工上市公司销售收入前500家榜单第179位
位列2024肥料企业销售收入前50家榜单第37位

不负韶华
不负秋

云天收夏色，木叶动秋声。

立秋不解暑意，万物酝酿丰收。夏天的故事，在立秋终结，或随风，或入梦，或长留心中。不负韶华不负秋，一卷秋风，一树金蝉，一叶知秋，新的故事在秋风中慢慢开始。

不负韶华不负秋，旗帜闪耀荣光熠熠。深入学习贯彻党的二十届三中全会精神，以钉钉子精神推进企业高质量发展，上半年实现营业收入19.80亿元，归母净利润1.66亿元，业绩情况符合行业发展状况。召开庆祝建党103周年暨半年工作会，庆祝党的生日，表彰先进典型，激励动员公司党员干部职工全力奋战三季度、努力夺取全年胜。

不负韶华不负秋，满园硕果金黄甘甜。秋天，是收获的季节。把时光存放在秋天，金黄时便有了答案，第七个中国农民丰收节之际，我们用镜头和笔头捕捉了广袤田野上的金黄与火红，记录了农民朋友们辛勤耕耘后的喜悦与满足。这不仅是一幅幅美丽的田园风光画，更是美丰人守护国家粮食安全、助力乡村振兴战略的生动实践。每一粒粮食都承载着希望，每一份收获都凝聚着汗水，共同绘就祖国大地最绚烂的秋色。

不负韶华不负秋，科创美丰驱动未来。细微之处彰显非凡品质，唯有精益求精，方能卓然于鼎。我们见证，合作开发“高效尿素合成工艺技术”，入选国家工业和信息化领域节能降碳技术装备推荐目录；我们记录，“首创大颗粒无尘尿素并持续提升产品质量的经验”，入列全省38项工业质量标杆典型经验之一，媒体纷纷解密全省工业质量标杆的美丰密码。

不负韶华不负秋，较量高温致敬坚守。三伏天结束，但暑气未消、秋凉未至，“秋老虎”接力，多地接连发布高温红色预警信号。在这片热浪翻滚中，美丰人坚持奋斗在岗位一线，在检修现场挥汗如雨、在项目现场埋头苦干、在生产一线精细操作、在市场一线奋力拼搏……不惧“烤”验，用汗水和奉献确保公司生产经营平稳运行、有序推进。

不负韶华不负秋，文化润心璀璨烟火。以歌声启程，以舞步远航，原创歌曲《逐梦丰收》公开亮相，唱出美丰儿女“坚定不移跟党走、逐梦丰收奔双百”的铮铮誓言。安全文化、廉洁文化深入宣贯；96位小萌新加入美丰，“美”启征程，“丰”筑梦想。

不负韶华不负秋，秋日浪漫共庆华诞。千秋华夏，壮丽河山，我和国旗合个影，目光所至皆为华夏，五星闪耀皆为信仰，散文、诗歌、书画、手工艺作品，美丰儿女共同为祖国诞辰欢欣，为中华繁荣祝福。

秋天的风，金色的叶。每一场遇见，都是一种机缘。一群志同道合的人，一起奔跑在理想的路上，回头有一路的故事，低头有坚定的步伐，抬头有清晰的远方。

在这有限的时节中，一群人、一条路、一起成长，不负韶华不负秋，且惜且爱且从容。

（代明珠）



▲ P25

特别报道

心向美好
逐梦丰收

- 26 在希望的田野上 喜看丰收粮满仓
- 29 又是一年好“丰”景
- 31 彩云之南 果蔬香飘四季
- 33 美丽海南 瓜果翻倍甜蜜
- 35 宝藏“明珠”丰收更轻松
- 36 守护餐桌上的“苦”与“甜”

美人美事 | P01-P04

- 01 召开庆祝建党103周年暨半年工作会
- 01 实施“美丰爱心助学基金”关爱活动
- 02 科技公司装置检修后点火开车
- 03 高温慰问一线干部职工
- 04 发布企业歌曲《逐梦丰收》

党的建设 | P07-P24

- 08 以钉钉子精神推进企业高质量发展
- 09 以高质量党建引领高质量发展
- 10 结对共建党旗红 聚力发展当先锋
- 11 坚定不移跟党走 逐梦丰收奔双百
- 17 选树先锋模范 典型示范引领
- 19 一支部一品牌 树形象强作风

科创美丰 | P37-P46

- 38 合作开发技术获国家工信节能推荐
- 39 向光而行 勇攀高峰
- 42 技术成果收益奖励5万元
- 45 入列全省工业质量标杆
- 46 四川美丰化肥升“质”记

高温奋战 | P47-P62

- 48 高温慰问到一线 烈日炎炎送清凉
- 49 火红“烤”验 “暑”你最美
- 51 炽热映匠心 出彩检修人
- 55 初秋暑气未消退 热浪滚滚检修忙

活力美丰 | P63-P80

- 64 欢迎你 96位美丰小萌新
- 65 “后浪”集结 逐梦远航
- 69 以歌声启程 以舞步远航
- 73 擂台比武展风采 “青”尽全力提技能
- 75 薪火相传续奋斗 青蓝携手同追梦

共庆华诞 | P81-P89

- 82 写在大地上的誓言
- 83 国庆喜来贺
- 85 巡检仪的变迁
- 86 生命不息 奋斗不止



人本 诚信 开放 创新 共赢
People oriented Integrity Open Innovation Win-win



上期封面
Cover of Episode 31

第三十二期
Episode 32

主 办 四川丰化工股份有限公司

总 编 徐宗美

副总编辑 彭小兵 蒋青

主 编 陶勇

责任编辑 吴家勋

编 辑 何雪 代明珠 杨昊霖

特约编辑 曾程

地 址 德阳市菱华南路1段10号

邮 编 618000

网 址 Http://www.scmeif.com

电子邮件 188444765@qq.com

扫描二维码
关注美丰 了解美丰



四川美丰
微信公众号



四川美丰
视频号



四川美丰
抖音号



▲ 坚定不移跟党走，逐梦丰收奔双百。7月1日，公司召开庆祝建党103周年暨半年工作会。



▲ 9月12日，科技公司合成氨装置检修后点火开车。



▲ 8月21日，公司向德阳市关心下一代基金会捐赠5万元，用于实施“美丰爱心助学基金”关爱活动。



▲ 7月1日，公司向中江集凤捐赠专用肥10吨。



▲ 8月22日，公司组织前往天府家风馆廉洁文化教育基地参观学习。



▲ 夏送清凉暖人心，真情关怀鼓干劲。7月31日、8月1日，党委书记、董事长、总裁王勇先后到绵阳生产基地、德阳生产基地、双瑞公司开展高温慰问。



▲ 9月9日至10日，公司为全体职工发放中秋节慰问品。



▲ 以歌声启程，以舞步远航。7月1日，作为献礼建党103周年特别节目，公司举办文艺演出暨企业歌曲发布活动，企业歌曲《逐梦丰收》首次公开亮相。



▲ 从“新”开始，逐梦美丰。9月4日至6日，公司举办2024年新员工培训会。



▲ 师徒传帮带，一起向未来。在第40个教师节之际，公司各单位分别举行拜师仪式。

美丰时评

一刻不停步 决胜四季度

良好的精神状态，是做好一切工作的前提，是奋力完成全年目标任务的保障。

“俯下身子、挑起担子、干出样子！”日前，党委书记、董事长、总裁王勇在为公司2024年新入职员工讲授第一课时，勉励大家用自己的“辛苦指数”，提升公司的“发展指数”和未来的“幸福指数”。

这不仅是对新入职员工的期望，也是对全体干部职工的要求；不仅适用于生产经营、市场拓展、项目建设等常态化工作，更是完成“决胜四季度、奋力保全年”阶段性任务的标准。

奔跑一年，冲刺在即。冲刺是状态，更是一种精神。今年以来，公司紧紧围绕“强管理、抓项目、保效益”工作主线，强化管理提升，优化企业运营，深化改革发展，上半年实现归母净利润1.66亿元，业绩情况符合行业发展状况。成绩的取得，是全体干部职工团结拼搏，干出来、拼出来的结果。

进入四季度，也进入定全年、保全局的收官阶段，满

打满算只剩3个月时间，完成全年目标任务，是我们必须不讲条件、不打折扣完成的重要使命任务；完成全年目标任务，没有捷径可走，是靠激情拼出来、务实干出来、奋力争出来的。

做任何一件事，是瞄准100分，追求卓越、干到极致；还是满足60分，浅尝辄止、小富即安，结果大不一样。当前，已经到了“临门一脚”“冲刺撞线”的紧要关头，稍稍松口气、慢一步，就可能陷入“一篙松劲退千寻”的被动，就可能导致“奋力保全年”的目标落空。形势逼人，任务催人，时间不等人。必须紧起来、跑起来，保持好势头，提振精气神，比作风、赛效能、拼绩效，决战决胜四季度，奋力夺取全年各项工作的全面胜利。

决胜四季度，必须增强只争朝夕的紧迫感。今天再晚也是早，明天再早也是晚。要增强“倒计时”的紧迫感，抓住稍纵即逝的后3个月黄金时间，以敢抓落实的担当、会抓落实的能力，争分夺秒，攻坚克难，跑出冲刺加速度。要强化问题导向，既牵“牛鼻子”，又会“弹钢琴”，抓住主要矛盾

解决主要问题，统筹学精神、促改革、稳经营、拓市场、保安全、防风险等重点任务，确定“路线图”“时间表”，明确任务分工、责任主体、时间节点，实行清单化、闭环式工作机制，确保谋一件、干一件、成一件，保质保量完成目标任务。

决胜四季度，必须增强不进则退的危机感。有什么样的工作劲头，就有什么样的发展势头。要拉高标杆、自我加压，“跳起来摘桃子”，不断把优势变成强势，把强势变成胜势。完成指标暂时领先的单位，要保持不满足、挑大梁的精神，敢于突破自我设限，继续向更高目标攀登；暂时落后的单位要有不躺平、不服输的精神，跟自己较劲，严管控、补短板、提效率，自堵后路、全力起跳、对标追赶，尽最大努力，挖最大潜力，争最好结果。

决胜四季度，必须增强决战决胜的荣誉感。完成全年目标任务，不仅关系广大干部职工的切身利益，更是企业的价值体现。要胸怀大局，讲忠诚、讲担当、讲拼搏、讲实效，把完成全年目标任务作为检验能力作风的一次大战

大考，调动一切积极因素，凝聚一切智慧力量，为企业荣誉而战，为高效发展而战。要树牢“命运共同体”“利益共同体”理念，心往一处想，劲往一处使，干出实绩、拼得实效，努力把“力争实现”变为“确保完成”，把“确保完成”变成“超额完成”，用一域之安护全局之稳，以一域之光为全局添彩，努力交出一份难中有所作为、干中有所成就、稳中有进的高分答卷。

勇攀高峰，最吃劲的是登顶时刻；接力奔跑，最关键的是最后冲刺。让我们把学习贯彻党的二十届三中全会精神激发出的动力转化为推动工作的具体实践，以各项工作的成效检验学习贯彻成果，全面动起来、立即干起来，始终保持冲刺决胜之姿，以“咬定青山不放松”的执着奋力实现既定目标，以“行百里者半九十”的清醒不懈推进高质量发展，不断创造更加出色、出彩、出众的业绩。





党的建设

7月15日至18日，中国共产党第二十届中央委员会第三次全体会议胜利举行。在推进中国式现代化的新征程上，中国改革开放矗立起新的里程碑。公司召开党委理论学习中心组学习会、举办专题党课，专题学习党的二十届三中全会精神，准确把握党中央关于学习贯彻全会精神的重要要求，结合实际找准工作切入点和着力点，认真谋划进一步全面深化改革工作，以钉钉子精神推进企业高质量发展，为“铸双百美丰、成为受人尊敬的绿色智能化工企业”注入强劲动力。召开庆祝建党103周年暨半年工作会，庆祝党的生日，表彰先进典型，盘点半年工作，并为首批示范党支部集中授牌；与川西天然气党委举行党建结对共建签约仪式，坚持“党建带业务、业务强党建”思路，推进业务工作与党建齐抓共管，取得扎实成效。

以钉钉子精神 推进企业高质量发展

7月29日，党委书记、董事长、总裁王勇主持召开7月党委理论学习中心组学习会，专题学习党的二十届三中全会精神，研究部署学习宣传贯彻工作，要求对标对表、深谋实干，切实把三中全会作出的重大决策部署转化为推动公司高质量发展的具体行动和实际成效。公司党委理论学习中心组成员参加学习。

会议指出，党的二十届三中全会是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期，召开的一次十分重要的会议。全会重点研究进一步全面深化改革、推进中国式现代化问题，科学谋划围绕中国式现代化进一步全面深化改革的总体部署，意义重大而深远。习近平总书记代表中央政治局所作的工作报告，全面回顾党的二十届二中全会以来的主要工作，系统总结党和国家事业取得的新的重大成就，是一个实事求是、统揽全局、凝聚力量、催人奋进的好报告。《决定》围绕推进中国式现代化主题擘画进一步全面深化改革宏伟蓝图，着力抓住推进中国式现代化需要破解的重大体制机制问题谋划改革，提出一系列事关长远、事关根本、事关全局的战略举措，是新时代新征程上推动全面深化改革向广度和深度进军的总动员、总部署，充分体现了我们党完善和发展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的历史主动，必将为中国式现代化提供强大动力和制度保障。

会议指出，学习好贯彻好党的二十届三中全会精神，是当前和今后一个时期的重大政治任务。作为央企控股上市公司，必须准确把握党中央关于学习贯彻全会精神的重要要求，结合实际找准工作切入点和着力点，认真谋划进一步全面深化改革工作，以钉钉子精神推进企业高质量发展，为“铸双百美丰、成为受人尊敬的绿色智能化工企业”注入强劲动力。

会议强调，一是要精心组织传达学习。用好中心组学习会、三会一课、机关大讲堂等平台，用活融媒宣传矩阵，多种形式开展宣传宣讲，推动全会精神进单位、进车间、进班组、进岗位，切实做到全员覆盖、入脑入心；二是要纵深推进改革实践。进一步树牢“舍我其谁敢闯敢为先”的变革意识，优化产业结构和布局，创新管理机制，加快科创美丰建设，矢志不渝做强做优做大；三是要学用结合真抓实干。将公司发展融入中国式现代化新征程，切实履行好守护国家粮食安全、贡献清洁能源、矢志绿色智能包装的产业使命，切实做到学思用贯通、知信行统一，全力以赴奋战三季度、奋力夺取全年满堂彩，以实际行动和优异成绩献礼新中国成立75周年。

8月28日，公司举办学习贯彻党的二十届三中全会精神专题党课暨2024年8月党委理论学习中心组学习（扩大）会，邀请德阳市委党校马克思主义学院院长、党建教授柯萍主讲，切实把党的二十届三中全会作出的重大决策部署转化为推动公司高质量发展的具体行动和强劲动力。

（李欢欢）



识别二维码看视频

以高质量党建引领高质量发展

公司召开庆祝建党103周年暨半年工作会

7月1日，公司召开庆祝建党103周年暨半年工作会，庆祝党的生日，表彰先进典型，激励动员公司党员干部职工全力奋战三季度、努力夺取全年胜。党委书记、董事长、总裁王勇要求，统筹推进政治引领、组织引领、作风引领、思想引领，以高质量党建引领高质量发展，推动政治优势更好转化落地，为实现“双百”美丰开创美好未来提供坚强的政治保证。党委副书记、纪委书记、工会主席徐宗美主持会议。

大会在庄严的国歌声中拉开序幕。在王勇的带领下，全体党员面向党旗，举起右手，握紧拳头，重温入党誓词，在铮铮誓言中重温入党初心，回望入党动机、审视政治信仰和理想追求，增强初心使命，汇聚奋进力量，进一步坚定理想信念和为党的

事业奋斗终身的决心。

不忘初心铸党魂，砥砺前行建新功。会上，王勇发表题为《坚定不移跟党走 逐梦丰收奔双百》的主题讲话，盘点上半年工作成效，部署下半年工作重点。上半年工作成效怎么样？王勇用“五个正处于”客观评价，产业布局正处于调整优化的突破点上，科创美丰正处于挖潜拓新的瓶颈点上，管理质效正处于变革创新的关键点上，安全绿色正处于夯基垒台的新起点上，党的建设正处于巩固深化的提升点上，企业发展质量更优、基础更实、动能更强、底气更足，经营护城河持续巩固，高质量发展步伐稳健。

结合公司当前面临的形势任务，按照年初公司“两会”提出的各项工作重点，王勇强调理清头绪、对标对

表、压茬推进，并对下半年工作重点提出“四个意识”工作要求，树牢“市场就是企业生命线”的拼抢意识，树牢“干毛巾也要拧出水来”的成本意识，树牢“没有安全就没有一切”的安全意识，树牢“舍我其谁敢闯敢为先”的变革意识，奋力谱写基业长青双百企业、绿色低碳优秀企业、智能高效领先企业的崭新篇章。

坚持党的领导、加强党的建设，是国有企业的“根”和“魂”。王勇在讲话中对高质量党建助推企业高质量发展提出“四个引领”要求，一是强化高质量党建工作的政治引领，二是强化高质量党建工作的组织引领，三是强化高质量党建工作的作风引领，四是强化高质量党建工作的思想引领，不断推进党建工作做实做强做深，不断激活高质量发展引擎，向着“铸双百美

丰、成为受人尊敬的绿色智能化工企业”目标愿景阔步前行。

凝心聚力促发展，服务大局展担当。徐宗美在作大会总结时要求，全面贯彻落实会议精神，进一步发挥党委“把管保”、支部战斗堡垒、党员先锋模范作用，一锤一锤钉钉子，一件一件抓落实，全力推动各项工作争先进位、走在前列，奋战三季度、勇夺全年胜。

会上，党委委员、副总裁童刚宣读表彰决定，表彰3个先进党组织、7个先进党支部、20名优秀共产党员、8名优秀党务工作者；党委委员、董事会秘书王东宣读命名首批示范党支部的决定，为7个示范党支部授牌，党建领航树标杆，示范带动促发展。全体参会人员观看先进视频，4位先进代表发言，表示将以奔跑的姿态继续奔跑，以奋斗的激情接续奋斗，用实干赢得未来，用拼搏书写精彩，为企业高质量发展贡献更多智慧和力量。

（代明珠）



结对共建党旗红 聚力发展当先锋

公司党委与川西天然气党委党建结对共建

7月30日，公司党委与川西天然气党委举行党建结对共建签约仪式，表示将通过结对共建，发挥“1+1>2”效应，助力高质量发展。党委副书记、纪委书记、工会主席徐宗美，川西天然气党委副书记、纪委书记、工会主席刘寿参加仪式并代表双方签约。

结对共建是双方党委积极探索党建工作模式，搭建基层党组织交流平台，实现党组织优势互补的重要举措。双方表示，将以党建共建作为加强学习交流的重要平台，通过开展党组织活动，实现资源共享、优势互补、共赢发展，更好地将政治优势转化为发展优势，聚力高质量发展。

双方以化肥分公司党委和川西天然气气田中心控制站党支部为结对共建点，坚持“党建带业务、业务强党建”思路，做实政治理论“共学”、学习教育“共培”、人力资源“共享”、先锋载体“共创”、企业文化“共建”工作举措，实现党组织凝聚力提升、党员干部战斗力提升、员工干事创业激情提升、党建品牌影响力提升、高质量发展内生动力提升，推进业务工作与党建齐抓共管，取得扎实成效。

签约仪式前，参观化肥分公司合成氨二车间总控室、车用尿素灌装线、30装置包装房，了解化肥分公司基层党组织建设、安全生产以及工艺流程等方面情况。

（严凤萍）



坚定不移跟党走 逐梦丰收奔双百

——在四川美丰庆祝建党103周年暨半年工作会上的讲话
党委书记、董事长、总裁 王勇

在党纪学习教育走深走实的关键阶段，在全年工作任务的承上启下的关键节点，今天，我们相聚在这万木芳华、喜望丰成的仲夏时节，共同庆祝党的103岁生日，盘点上半年工作成效，部署下半年工作重点，表彰先进集体和个人，激励动员全体党员干部职工牢牢把握“价值引领、价值创造、价值提升”工作导向，锚定“两极、三基、六协同”发展格局，全力奋战三季度、努力夺取全年胜。在此，我代表公司党委、董事会、经营班子，向受到表彰的先进集体和个人，表示热烈的祝贺！向600余名共产党员，致以节日的问候！向新加入党组织的8名新党员，表示诚挚的欢迎！向为企业

发展奋勇拼搏的2400余名干部职工，致以亲切的慰问！

站在培育新质生产力、推进高质量发展的关键关口，回望来路山高水长，党领导人民披荆斩棘、风雨兼程、开拓进取，书写了中华民族革命、建设、改革和发展的壮丽史诗。特别是党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央统筹“两个大局”，先后提出并深入践行“新发展阶段”“新发展理念”“新发展格局”“新质生产力”等重大命题，引领中国走向高质量发展新征程，让世界见到了“中国速度”、见到了“中国震撼”、见到了“中国力量”。作为在党旗下成长起来的央企控股上市公司，半个世纪激情荣

光，公司党委始终恪守“国企姓党”初心，践行“党建引领”使命，拓疆志四海、布局福八方，肥沃千万里、丰登天下仓，成就了一部感党恩、听党话、跟党走的光荣奋斗史，引领企业沿着高质量发展道路稳健前行。

坚定不移跟党走，逐梦丰收奔双百。此次会议，既是一次对党的生日的纪念大会，也是一次弘扬先进的表彰大会；既是一次全力奋战第三季度的动员大会，更是一次逐梦丰收、创造辉煌的誓师大会。坚定信心、起而行之，拧成一股绳、铆足一股劲，拼出精气神、干出高质量，确保实现既定目标任务。借此机会，我再谈三个方面问题。

第一个问题

上半年工作成效怎么样？

今年上半年，公司牢牢把握国家产业发展升级的趋势和机遇，向着产业更优化、生产更智能、结构更合理的方向加速演进，价值创造导向更加鲜明、产业优化布局加速推进、科技创新力度持续增强、服务国之大者坚决有力，企业发展质量更优、基础更实、动能更强、底气更足，经营护城河持续巩固，高质量发展步伐稳健。总体来说，可以用“五个正处于”来看待。

（一）产业布局正处于调整优化的突破点上。产业是经济之本、发展之基。围绕“两极、三基、六协同”发展格局，产业结构持续优化。油田化学剂项目如期建成，与西南油气分公司签署合作协议，产品质量指标优异，现场应用效果良好；高分子产业园项目全面建成并转入试生产，蹄疾步稳过好新产品市场关、成本关、效益关；房地产开发项目建设运营高效推进，商品房住宅销售突破700套，前5月绵阳主城区商品房住宅销售备案数排名第一；井口天然气试采项目乐山井研金石103#日处理20万m³井口撬装装置加速推进，贵州区域加气走廊项目二期5座站点进入土建施工阶段；天投公司高庙4#井站、江沙211-1HF井站新增计量交接点建成投运，天然气保障能力进一步提升；“退城入园”项目可研论证积极推

进，现有合成氨尿素产能核查认定完成，德阳市政府成立专班协调推进。同时，我们也要看到，油田化学剂项目仍处在代工阶段，必须加大自有产品开发，大力开拓市场，开辟新的销售渠道，全面推进产能释放、效益提升；高分子子公司经济运行面临诸多挑战，必须抓好市场开发、成本控制、工艺优化，努力实现达产达销达效。

（二）科创美丰正处于挖潜拓新的瓶颈点上。站在新的历史起点，必须以创新为主导加快发展新质生产力。与中国五环合作开发的“高效尿素合成工艺技术”入选《国家工业和信息化领域节能降碳技术装备推荐目录（2024年版）》，石化化工行业仅12项技术入选，该技术位列行业推荐目录第1号；新增国家授权实用新型专利6件，立项公司级研发项目30个，科技小院布置试验示范点58个；调研博士后科研工作站建站，推进高新技术企业认定和油田化学剂实验室建设，科创美丰建设稳步推进。同时，我们也要看到，“科技”和“创新”两极驱动仍处挖潜拓新瓶颈点，科技进步贡献率还需进一步提升，必须加快创新链产业链深度融合，统筹推进传统产业升级、新兴产业壮大、未来产业培育，加快构建具有美丰特色和优势的产业体系。

（三）管理质效正处于变革创新

的关键点上。聚焦工作目标任务，推动精细管理，提升经营质效。“我为管理提合理化建议”活动征集建议64件，修订完善“一企一策”考核方案，改革选商管理体制机制，推进内控手册修订；深化数字化建设，稳步推进管理中台二期项目，相关系统进入开发阶段；创新经济活动分析模式，采用专题分析与综合分析相结合的方式，细化分析内容，缩短经济活动分析会周期，提升分析质量和效果；优化后备人才培养机制，开展总部机关员工轮岗交流，形成定岗定编优化方案，推进岗位管理规范化建设，强化全员绩效考核结果应用；复合肥一体化改革成效巩固，前5月复合肥销量同比增长14%。同时，我们也要看到，上半年公司管理质效虽有提升，但距离精益化管理仍有差距，制度性交易成本较高，生产人员缺乏，后勤辅助人员严重超标，员工普遍不愿到艰苦累岗位，必须抓好精益管理、制度优化调整，提升企业经营质效。

（四）安全绿色正处于夯基垒台的新起点上。树牢红线意识，严守安全环保责任。上半年，生产安全稳定，环保达标排放，顺利通过各级安全环保检查，无重大事故隐患、无行政处罚、无通报曝光。高效能组织、高质量协办全省应急管理综合行政执法



法危化实训比武，专业规范的安全管理、全程保障的比武筹备，受到省厅领导和专家充分肯定和高度赞扬。科技公司三胺装置月度产量创历史新高，首次实现长周期连续运行181天，创国内同类装置最长连续运行周期记录；化肥分公司现有装置月度尿素产量创历史新高；双瑞公司顺利通过安全生产标准化二级企业认证；高分子公司上榜绿色制造梯度培育省级名单，荣获行业绿色智造先进企业殊荣；加蓝公司在行业率先推出“工程机械专用尿素”环保产品，船用尿素环保产品销售达预期。同时，我们也要看到，部分生产单位装置服役周期长，装置设备逐年老化，安全环保风险加大，全员安全意识和素质还有待提升，必须压实安全责任、细化监管措施、强化员工培训，把安全工作做好、做实、做到位，确保安全风险防范到位。

（五）党的建设正处于巩固深化

的提升点上。党纪学习教育高标准高质量，深入学纪、全面知纪、深刻明纪、严格守纪，党员学习覆盖率100%；出台《干部队伍建设指导意见》，强基础、补短板、促提升；验收指导、集中授牌7家示范党支部创建单位，以创建促规范，以示范带全盘。深化廉洁文化教育，丰富“5·10”思廉活动形式，建立廉洁生态体系。举办第二届劳动技能竞赛，4名职工破格晋升、进入后备人才库，7名职工年度技能鉴定考评加分，创新活动开展，赋能企业发展，提升员工队伍素质更具实效；选树7名劳动模范，参加全总首届“红旗杯”班组长大赛，奏响“让劳动创造出彩、为企业发展添彩”最强音。品宣质效双提升，队伍训战提水平，推出图文视频专题报道10个，外宣同比增长33%，视频观看量同比增长44%；全民阅读推广获市级表彰，再次上榜中国能源化工品牌价值榜，品牌价值

力、社会影响力持续提升。组建职工兴趣小组，文体活动千人次参与；举办青年才艺秀，征集作品近300个，奋进美丰活力满满。同时，我们也要看到，党建工作与业务深度融合不够，必须进一步完善党建与业务融合机制，融入中心抓党建、抓好党建促发展，主动用好党建资源促进业务开展；员工就业观念陈旧，缺乏“头戴铅盔走天涯”意识，必须抓好员工思想教育，适应发展需要。

总的来看，上半年工作取得阶段性成效，亮出高质量发展新成绩，一季度业绩符合基本预期、符合行业趋势，充分体现了产业发展的坚定信心，彰显了攻坚克难的进取精神，表明了勇于革新的勇气智慧，凸显了从严治党的引领保障。只要我们朝着既定目标方向勇毅前行，就一定能收获更多精彩。

第二个问题

下半年工作重点如何抓？

做强做大做优是企业发展的必由之路。下半年工作纷繁复杂，务必按照年初公司“两会”提出的各项工作重点，理清头绪、对标对表、压茬推进，坚定发展信心、坚持问题导向、坚决落实责任，奋力推动各项工作再上新台阶。在这里，着重强调“四个意识”，凝聚推动高质量发展的强大合力。

（一）树牢“市场就是企业生命线”的拼抢意识。市场是价值创造的源头活水，是企业高质量发展的基石。从上半年市场销售情况来看，部分产品特别是新产品销售不及预期，一些工作止步不前、一些方案久议不决、一些难关久攻不下，“叶公好龙”思维、“刻舟求剑”思想不同程度存在，唯独缺了拼抢意识。大家要清楚企业是什么？企业是不断追求价值最大化的经济组织，是根据市场变化作出理性反应的竞争主体，如果不拼不抢、守株待兔、与世无争，那是绝对干不好的。必须进一步树牢“市场就是企业生命线”的拼抢意识，认真研究市场、积极投身市场、全面挖掘市场，用市场眼光去发现资源、利用资源，切实把产业链上的优势串起来，变成竞争优势，矢志打造品牌过硬、市场认可、溢价能力高的美丰特优产品，实现可持续盈利。

（二）树牢“干毛巾也要拧出水来”的成本意识。成本管理是企业管

理的永恒主题，更是企业核心竞争力的有力体现。公司所属产业以传统产业为主，市场竞争充分，整体呈现供过于求状态。这就决定公司生存竞争发展的重点和关键点在成本上，努力打造低成本优势成为发展突围的关键。必须进一步树牢“干毛巾也要拧出水来”的成本意识，开展好“成本管理、预算管理、风险管理大宣讲”活动，全面深化经济活动分析，提高公司经营管理水平；强化全员参与成本控制，秉持“省下的就是赚到的”理念，增强全员成本管控意识；敢于向科技要降本、向科技要利润，真正实现科技赋能、降本增效，为公司高质量发展作出新的更大贡献。

（三）树牢“没有安全就没有一切”的安全意识。抓安全就是抓发展，抓发展必须抓安全。近年来，公司安全环保管理成效显著，全员安全素质明显提升，安全环保态势总体平稳，走出一条具有行业特点、美丰特色的安全管理路径。对于化工生产来说，安全是全领域、系统性工作，必须进一步树牢“没有安全就没有一切”的安全意识，扎实开展好“百安”活动，引导员工充分认识到安全成在全员、人人都是安全管理者，将安全的外在要求变为内在需求，将安全的硬性规定变为自觉行动，以“人人讲安全”的思想和行动自觉，织密安全防控网，以“个个会应急”的硬核实力，筑

牢应急防护堤，扛牢安全责任、锤炼安全能力，以日日之功、人人之力坚决打好安全生产持久战。

（四）树牢“舍我其谁敢闯敢为先”的变革意识。思想活，一活百活；观念新，一新百新。当前，墨守陈规、故步自封，小富即满、小富即安，在干部员工队伍中不同程度存在。并无压力不出油、人无压力轻飘飘，必须进一步树牢“舍我其谁敢闯敢为先”的变革意识，坚决摒弃看摊守业思想，树立全局眼光，着力在解决公司当前面临的突出问题上下功夫，形成推动公司发展的新路径、新办法、新机制；统筹推进“三项制度改革”，切实构建“干部能上能下、收入能升能降、人员能进能出”的动态管理机制；充分发挥“创新工作室”平台作用，坚持平台必创新、创新必创效，切实将科技研发优势转化为实际生产力，通过创新实现创效，使平台成为效率和效益“双提升”的“倍增器”。

意识是行动的先导，没有付诸行动的思想只能是空想。希望大家深刻领会“四个意识”，坚定发展方向，抓住重点关键，在市场开拓上积极作为，在降本增效上积极作为，在安全绿色上积极作为，在创新变革上积极作为，奋力谱写基业长青双百企业、绿色低碳优秀企业、智能高效领先企业的崭新篇章。

第三个问题

高质量党建引领怎么干？

坚持党的领导、加强党的建设，是国有企业的“根”和“魂”。作为央企控股上市公司，必须牢记企业发展的出发点和落脚点，统筹推进政治引领、组织引领、作风引领、思想引领，以高质量党建引领高质量发展，推动政治优势更好转化落地，为实现“双百”美丰开创美好未来提供坚强的政治保证。

（一）强化高质量党建工作的政治引领。党的政治建设是党的根本性建设，决定党的建设方向和效果。提高政治建设质量，必须持续深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题，不断提升政治判断力、政治领悟力、政治执行力；必须把党的领导作为重大政治原则，坚持党组织

前置研究不动摇；必须牢记为民宗旨，深入践行“为美好生活增福祉”的企业使命，在为职工办实事、解难事上下功夫，及时了解职工诉求，全方位提高职工生活品质，让奋斗者有收获、有盼头、有动力。

（二）强化高质量党建工作的组织引领。党的力量来自组织，组织建设是党的建设的重要基础。对照《干部队伍建设指导意见》，抓好后备干部“选育管用汰”体系建设，开展首批后备干部培养培训班，构建人才数字系统，打造人才蓄水机制；总结首批示范党支部创建经验，开展“一支部一品牌”建设，引领基层组织建设；推进与川西天然气公司结对共建，整合共建资源，实现资源共享；制定《基层

党组织星级评定办法》，将支部考评、评优评先、党建品牌创建等工作有效贯通，全面提升基层支部建设规范化水平；探索班组建设新方法、新举措，以“最小单元”激活“最大能量”；深化“青”字活动品牌建设，引导青年员工在企业发展主战场展示青春风采。

（三）强化高质量党建工作的作风引领。党的作风就是党的形象，是党的创造力、凝聚力和战斗力的重要内容。以建章立制为措施，以廉洁文化为载体，加快推动《重点领域关键环节管理办法》出台和廉洁文化宣贯落地，持续营造“清白人生美、干净事业丰”良好氛围；严格落实党风廉政建设“两个责任”，引导各级党员干部不

碰红线、守住底线、对党忠诚、清正廉洁；发挥好纪检监察部门监督责任，紧盯重点领域和关键环节，综合运用监督执纪问责“四种形态”，抓早抓小，严厉查处各类软腐败和微腐败问题，持续营造风清气正政治生态。

（四）强化高质量党建工作的思想引领。思想文化是党的事业重要组成部分，事关凝聚力和向心力。当前，正值公司转型与创新发展的关键时期，需要强大的价值引导、文化凝聚和精神触动。策划新中国成立75周

年主题宣传活动，营造“强国有我、奋进美丰”浓厚氛围；围绕“尽善尽美、丰己达人”文化体系，强化安全、廉洁两大职能文化宣贯，构筑“一基两翼”文化格局；坚持守正创新，提升品宣质效，持续探索AI等技术与品宣业务融合，推动融媒矩阵智能化转型。举行献礼建党103周年特别节目，发布新歌《逐梦丰收》，回首创业路、展望新征程，深情表达美丰儿女听党话、感党恩、跟党走的铮铮誓言，成为公司思想文化建设又一

里程碑作品。

抓党建就是抓发展。党建工作，做实了就是生产力，做强了就是竞争力，做深了就是凝聚力，我们要把党建工作作为引领发展核心，不断推进党建工作做实做强做深，不断激活高质量发展引擎，提高企业生产力、竞争力、凝聚力，向着“铸双百美丰、成为受人尊敬的绿色智能化工企业”目标愿景阔步前行。

登高瞭望，方知远山长；矢志不渝，更须再出发。惟有只争朝夕，方可御风奋进。让我们在上级党委、各级政府的坚强领导下，在股东单位的鼎力支持下，在干部职工的奋力拼搏下，以更强的毅力攻坚克难，以更大的勇气革故鼎新，以更实的作风推动发展，以“行则将至、做则必成”的自信和勇毅，咬定目标、奋勇拼搏，为全面完成年度目标任务不懈努力，以优异成绩献礼新中国成立75周年！



选树先锋模范 典型示范引领

四川美丰2023年度“两优两先”表彰名单

2023年度先进党组织

化肥分公司党委
科技公司党委
四川双瑞党总支

2023年度优秀共产党员

邹波 罗卫华 罗军 岳佳丽
雍思元 彭飞 肖赵鹏 王小波
周英林 张旭 向赛军 刘伟
董恒志 黄文华 崔腾军 陶书梅
刘红霞 宋丹 贺灵 张居明

2023年度先进党支部

化肥分公司车间二党支部
科技公司合成车间党支部
复合肥产业一体化销售党支部
实业公司党支部
高分子公司机关党支部
天投公司党支部
技术经济研究院党支部



识别二维码看视频

2023年度优秀党务工作者

吴红梅 胡纯 赵盛霜 成明霞
张正 申裕国 杨吉 李欢欢



四川美丰示范党支部巡展

一支部

一品牌

化肥分公司车间一支部

争先创先

品牌名称

争先创“氨”

品牌标语

“合”美同行 与“氨”相伴

品牌标识



品牌设计以红色为基调，远望犹如一把熊熊燃烧的火炬，象征着革命精神如火焰一样久久不灭、发扬光大；三颗星位于上方，寓意合成氨车间一支部“安全为先、实干为先、保障为先”的创建理念，始终坚持在党的领导下，革命精神的传承下，围绕“安全、生产”中心工作，助力公司事业红红火火、蒸蒸日上。

品牌内涵

始终把党的引领放在首位，以落实安全生产攻坚创效为宗旨，以党建“三基本”为要求，打造“两个平台”（党务学习平台、经验交流平台），促进“两个标准”（制度规范化、工作标准化），推动“三项工作”（安全生产、创新创效、人才培养），以党建促发展，实现党建与中心工作深度融合，引领支部党员、职工在建设“双百”美丰的道路上踔厉奋发、勠力同行。

主要做法

支部结合发展历程、工作特点、产品性质、人员分布等实际情况，经过不断地总结、分析、统计，最终形成“保障为先、安全为先、创效为先、实干为先”的支部创建理念，提炼出“222工作法”“精细强实四步法”“党员目标考核管理工作法”等优秀的工作办法，并运用到实际的工作中去。



1 以保障为先，服务大局，搭建攻坚克难的战斗堡垒

支部在公司和分公司党委的正确领导下，以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大、二十大精神为指导，以理论武装、思想建设和组织保障为依托，推行五力党建工作法，做好思想、技术、设备、人才、考核等各项工作，以加强“硬件和软件”的保障工作为先，着力在政治理论学习上“塑魂”、在业务水平上“赋能”。



2 以安全为先，严守红线，搭建安全生产的钢铁堡垒

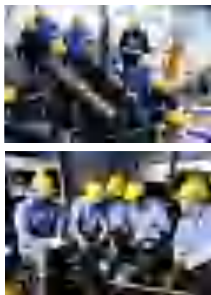
以安全为先，抓生产从安全入手，抓安全从管理出发，持续开展“党员身边无事故、团员身边无违章、人人都是安全员”和“我为安全做诊断”活动，装置建设至今，未发生一起安全环保事故，合力营造了党政工团保安、促发展的良好氛围。



支部4人
被列入公司安全环保簿

3 以实干为先，提质增效，搭建创新创先的经济堡垒

以“三个价值”导向为引领，以实干为先，打好挖潜“小算盘”，做好增效“大文章”，以“王军劳模工作室”为载体，由劳模带头、先进带领、骨干号召的工作形式，申报技改活动12项、“金点子”30个，开展“修旧利废”、降本减费活动，由支部书记王军领头实施的《一种带四价钒氧化装置的脱碳系统》项目获得国家发明专利，合成透平机新型操作法正在申报国家专利。



四川美丰示范党支部巡展

一支部



一品牌

科技公司复合肥车间党支部

三佳先锋

品牌名称 “三佳”先锋

品牌标语 党建引领增动力 创新创效争先锋

品牌标识



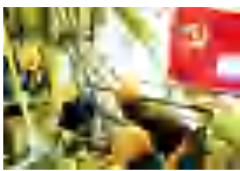
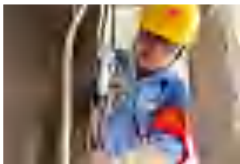
整体造型为圆形，象征团结、和谐、共赢。上部红色飘带和五角星，寓意在党的领导下充满活力与希望；中间“三佳先锋”，指堡垒作用佳、提质增效佳、创新驱动佳；下部双手托举禾苗，代表以“生产优质高效”的复合肥为己任，践行时代使命，厚植为农情怀。

品牌内涵 车间党支部牢固树立“围绕生产抓党建，抓好党建促生产”思想，积极探索“三加”模式、“三制”工作法，使党建工作与安全生产工作相融相促，实现堡垒作用佳、提质增效佳、创新驱动佳，为公司发展助力，为“三农”事业添彩。

主要做法

1 建立“清单+积分”制，实现堡垒作用佳

推行党建工作清单化管理。车间党支部结合实际，形成“一册两本三盒”标准化体系，推动支部工作细化、量化、标准化。探索试行党员积分制管理。从六个维度建立党员积分清单，月积分、季评价、年通报，结果与分配、评先挂钩，激发党员能动性。优化完善支部制度管理。制订、完善十五项党支部管理制度，成立党员先锋队，在酷暑大修、新品研发、技术攻关等活动中亮明身份，发挥党员的先锋模范作用。



政治素质

理论学习

荣誉奖励

党员积分清单

组织生活

岗位建功

遵章守纪

2 建立“党员+提案”制，实现提质增效佳

车间党支部通过“党员+提案”制方式，大力推广《工效学检查要点》，形成“党员牵头，职工参与”的创新氛围，2021年、2022年、2023年分别提出22项、15项、6项工具包项目提案，有效提高设备运行能力和生产效能，降低生产劳动强度，消除现场安全隐患，确保装置安稳长满优运行。



改造前 改造后 改造前 改造后

2021年，复合肥车间成功申报四川省总工会职业安全卫士防护“工具包”试点建设名额，成为绵阳市唯一试点单位。

3 建立“小组+项目”制，实现创新驱动佳

车间党支部探索“小组+项目”方式，在班组、课题小组建立微型党小组，实现党组织全覆盖，推动新品研发、攻关项目推进上新台阶。

2023年，党员干部带头创新，推进“黄金3+”金二代升级，全水溶肥美立方、智能弹系列，美丰美水溶性福瑞德升级，世脉乐系列，蔬菜冲施肥等5个系列、10余个配方产品的研发和试生产，并全部成功上市，市场反馈良好。2024年，支部攻关小组正进行4个项目新品研发。



新品研发 项目攻关 系列新品

四川美丰示范党支部巡展

一支部



一品牌

双瑞公司二党支部

瑞气勃发

品牌名称

瑞气勃发

品牌标语

贡献清洁能源 守护绿水青山

品牌标识



在飘扬的党旗下，奔跑的双瑞人，齐心协力，团结奋斗，体现“党旗所指，人心所向，行之所及”；奔跑的人和远方呈蓝绿颜色，线性流畅，寓意贡献清洁能源，守护绿水青山，践行美丰环保理念“清洁生产，绿色智造”。

品牌内涵

二党支部担任着双瑞公司安全生产工作，致力于打造“肯战斗、能战斗、会战斗”的员工队伍，建设“站排头、争第一”的坚强战斗堡垒，促进党建与生产经营双向融合，积极建设“五个一”型支部，推动双瑞公司“党建有新特色、管理有新提升、效益有新增长”。

主要做法

“五个一”型支部

1 支部引领“一加一”

以“支部引领+党员先锋队”为载体，举行“党员先锋队”授旗仪式，强化党员“明身份，知责任”意识，在项目建设、年度大修、日常抢修等急难险重任务中，冲在前，干在前，连续安全生产突破3000天（2024年6月4日）；通过“安全生产标准化二级企业（危化）”认证，多次荣获南充市环保良好企业称号、四川省危化品协会安全生产先进单位；5次完成社会应急救援任务，彰显国有企业担当。



2 师徒结对“一带一”

聚焦青年成长成才需求，开展“师带徒”活动，根据青工个人特点、兴趣特长，指定业务骨干结对培养，培养能力、作风双过硬的青年业务骨干。因材施教，帮助青工快速成长；开展轮班学习，适应不同班组管理风格，帮助青工全面发展。“师带徒”工作在总部评比中名列前茅。



3 青年学习“一助一”

坚持党建带团建，建立“青年突击队”，完善“党建书屋”，大力开展“青年安全生产示范岗”、“安全示范班组”创建，促进青年员工尽快成长为复合型人才。

连续5年荣获四川美丰
“安全生产示范班组”
评比第一名



4 员工关爱“一对一”

灵活开展“一人一事”思想政治工作，关心关爱员工。定期开展员工座谈会，及时解决员工“急难愁盼”问题。2023年，开展“微调研”活动，收集办理职工意见建议30条；2024年5月召开职工座谈会，继续落实“我为群众办实事”；更新笑脸墙、添置自动售货机，营造温馨工作环境，提升职工幸福感。



5 总结评比“一促一”

重点事项挂图作战，召开工作学习总结交流会，营造“比学赶帮超”氛围。总结安全管理经验，创新开展“安全寄语”“安全大家谈”“监护人培训”活动；定期开展能耗评比，装置能耗居行业领先水平；开展各类技能比武，激励员工“站排头、争第一”的斗志。



2024年1月
获阆中市首家年产值
突破10亿元工业企业

2024年4月
工艺四班获阆中市
“工人先锋号”

在希望的田野上 喜看丰收粮满仓

——写在第七个中国农民丰收节之际

一分耕耘，一分收获。放眼广袤田野，香甜的瓜果四处飘香，成熟的谷子笑弯了腰，火红的高粱为大地添彩……又到一年丰收时！丰收不仅是亿万农民的深切期盼，更是四川美丰对广大农民的用心承诺。

近半个世纪如一日，四川美丰坚守初心，产品创新、技术革新、服务升级，为神州大地绘制一幅幅丰收的壮丽图景。第七个农民丰收节之际，四川美丰融媒报道组现场采写、编辑整理一个个丰收场景，串联起四川美丰深情为农的初心使命。

收获的喜悦 在丰登的沃野上

初夏时节，四川省汶川县索桥村的红樱桃挂满枝头，好似一颗颗“红宝石”点缀乡村，成为高原门户的一道靓丽风光。在这里，淳朴的农户们默默耕耘，为我们带来心心念念的“樱桃自由”。

陈凯，作为村里的樱桃种植能手，自1997年便开始与樱桃的不解之缘。他告诉报道组，自从五年前开始使用美丰系列产品，樱桃的个头和甜度都有显著提升，成为市场上的抢手货。

“美丰比利夫、黄金3+以及美雅等产品效果好，种出来的樱桃又大又甜，实实在在带来很好的经济效益。”每年5至6月，是陈凯最忙碌也是最甜蜜的时光，因为他知道，这满树的樱桃，不仅仅是果实，更是他辛勤劳作的见证。

穿过川西的寒风，报道组来到一片绿油油的莴笋田。这里的莴笋，经历风霜雨雪的考验，却依然茁壮成长，展现出顽强生命力。

近年来，甘孜州充分发挥资源优势和区位优势，持续推进高原生态莴笋等特色产业发展。这里生产的莴笋口感好、卖相佳、营养价值高，深受消费者青睐，每年的莴笋采收季，总是会吸引一大批采购商。

川主寺镇莴笋种植户黄利勇表示，地里的莴笋长势喜

人，是因为他选对了肥料，“5年前开始用美丰比利夫复合肥，莴笋抗逆性和口感都有质的飞跃，亩产量可增至1至1.2万斤。”

走进成都金堂县的葡萄庄园，一串串晶莹剔透、成熟饱满的葡萄随风而动，一派紫莹莹的丰收景象。

由于这里土壤富含磷、钾和各类有机矿物质，种出的葡萄以高糖分和丰富的维生素，赢得了全国各地消费者的青睐。近年来，葡萄产业作为金堂县重要特色产业之一，逐渐走向标准化、规范化经营。随着产业链逐渐完善，金堂葡萄品牌愈发响亮。

易海山，葡萄山庄负责人，他深知好肥料对葡萄品质的重要性。作为美丰忠实用户，他选择美丰肥料套餐，从施冬肥到壮苗期，再到转色期，步步精心呵护，一整个肥料套餐用下来，确保葡萄好品质。

易海山介绍，下冬肥的时候，用美丰根复合肥17-17-17；壮苗期用美丰叶30-10-10；转色期用美丰苗20-20-20；转色后期用美丰福13-7-40，和美丰磷酸二氢钾、黄金甲配合施用。

“葡萄果粒饱满、甜度高、口感好，即使卖价高也能吸引不少采购商。”每年采摘季，葡萄山庄都会成为游客的热门打卡地，那一串串紫色的葡萄，带来夏日清凉，更实现果农们的紫色梦想。

特别报道

心向美好 逐梦丰收

稻黍金黄，瓜果飘香，沃野田畴尽是丰收景象。迎来第七个中国农民丰收节，作为深耕农资、服务农业近半个世纪的涉农央企控股上市公司，四川美丰秉持“为美好生活增福祉”企业使命，以生产优质好肥，服务三农事业为己任。那么，施用美丰肥收成如何？美丰肥效表现如何？经销商反响如何？“逐梦丰收”报道组走进田间地头、深入果园菜地，采访种植户、经销商，用笔头和镜头记录丰收故事，见证劳动成果，讲述合作历程。



拼搏的印记 在助农的汗水里

汗水，是对土地最朴实的滋养，浇灌着美好生活的希望。有这样一群特殊的美丰人，他们拼搏的印记，刻画在助农增产增收的汗水里。

“农民不容易，赌天赌地赌价位。”这是回族经销商马怀应时常挂在嘴边的一句话。

马怀应是四川美丰信赖的合作伙伴，与美丰的合作始于尿素。马怀应回忆，尽管美丰尿素在农户中有着良好口碑，但在推广复合肥过程中，却面临不小挑战，“复合肥价格比普通肥料高，一些农户为节省成本，不敢大量购买。”对此，马怀应招聘了一批懂肥料、懂技术的员工，组建了一支专业的推广团队，深入田间，用实际效果说话。

“不怕不识货，就怕不比货。”马怀应表示，通过示范推广，农户们能够直观地看到美丰复合肥带来的作物生长效果。

从价格战到品质战，是肥料行业的必然趋势。在马怀

应看来，便宜不是肥料的核心优势，真正的优势在于过硬的产品品质，“要为老百姓把好关，因地制宜推荐好肥料，带领农户们增产增收、种出高品质瓜果蔬菜，就是我们最大的心愿。”

陕西宝鸡小麦种植户陈小丽的麦田就在马路边，是一块生动的“活字招牌”，常有人来找陈小丽打听高产“秘诀”。

“以前收成没有这么高。”陈小丽坦言，自从使用了美丰根，她的小麦产量和品质双双提升，平均亩产增加200-300斤，最高达到1600斤。

广东梅州，这片被誉为“金柚之乡”的土地，柚子种植面积已达62万亩，总产量超过93万吨。然而，随着种植热潮的兴起，产能过剩导致收益下降。面对这一挑战，科学化、标准化种植管理显得尤为重要。

5年前，美丰业务员钟保雄和老李因美丰肥料结缘，钟保雄成了老李的“指导员”。在施肥关键期，他亲自下果园给老李帮忙，“搭配适量复合肥，有机无机相结合，才能种出又饱满又甜的柚子。”



“匠心种好柚，品质赢市场。”这一理念已经深植于梅州柚农心中。美丰比利夫硝基复合肥以其卓越的效果，成为老李信赖的肥料产品。在美丰肥料的助力下，一个个“金果果”不仅成为农民致富增收的法宝，更是助推乡村振兴的重要力量。

越来越多的美丰人，以匠心精神，与农民同行，这不仅是一份责任，更是一份使命。

丰收的答卷 在农户的笑脸中

好的企业战略，是企业在市场竞争中立于不败之地的关键。四川美丰从单质肥转型到复合肥，已经走过14年的历程。在这个过程中，公司陆续推出尿基8大系列、硝基12大系列产品矩阵，以“美丰肥料、真材实效”的口碑，服务“三农”事业。

然而，新产品推广并非一帆风顺。李春茂，这位从事肥料和技术推广服务工作30多年的“老将”，深知新产品的推广难度。他指出，像美丰比利夫复合肥这样的新产品，最初更多是被年轻农业从业者所接受。为让更多农户信任并使用新产品，李春茂和团队通过田间示范，用实实在在的增产效果，赢得农户的心。

农户们看到示范田里的高产量、高品质作物后，纷纷选择购买美丰肥料。这种“一传十，十传百”的效应，让美丰比利夫复合肥迅速收获一大批忠实用户，应用范围涵盖玉米等多种作物。2023年，当地美丰肥销量已增长4倍。

“好马要吃好草，这个优质石榴，要用好肥料。”会理突尼斯软籽石榴种植户蔡志荣连续7年使用美丰比利夫。蔡志荣说，“用过美丰比利夫的软籽石榴，糖度能提高3-4度，最高达17度，销路更好了！”

海南牛奶木瓜素有“百益果王”之称，堪称木瓜界的“爱马仕”。海南东方木瓜种植户王英用的是美丰比利夫、艾美普，长效缓释，再加上适当的技术管理，每株木瓜产量连续2年产300斤，按照每亩100株木瓜树来算，亩产能达到3万斤。

海南东方柠檬种植户蒙积平种植100亩柠檬，亩产达

7000-8000斤。“早期用美丰22-9-9来养树，叶片厚绿。再施用美丰根17-17-17，肥效充足；后期用美丰16-6-24，果的膨大效果很好，商品性好，饱满有光泽。”这是蒙积平凭借多年经验总结的水肥管理方式，种出来的柠檬质好价优，也让他更加坚定地选择美丰。

泸西县金马镇种植户毛德云是云艳蔬菜种植基地的负责人，基地内目前种植有生菜、香菜、菠菜、白菜、西兰花等多种蔬菜。毛德云介绍，用了美丰美立方复合肥，蔬菜长势更好，生菜叶片更加厚实，色泽也更加鲜绿。

近处年丰时稔，穰穰满家；远处硕果累累，瓜果飘香。一个个淳朴而生动的丰收故事，在青山绿水间持续书写着。广袤田野上，四川美丰与农民朋友同行，迎接每一个丰收季节。

（曾程）

又是一年好“丰”景

——融媒报道组赴成都平原周边丰收采访记



识别二维码看视频

9月中旬，德阳广汉连山镇锦花村，金色的土地上即将见证新一轮丰收。

秋收时刻，有“天府之国”美誉的成都平原，正盘点着秋收的成果，分享着丰收的喜悦。9月9日、11日，融媒报道组两天三地，走进德阳广汉和成都简阳、金堂，以镜头为眼，以笔头为心，记录下一个个生动的丰收故事，倾听种植大户、经销客户讲述“天府粮仓、美丰担当”的生动实践。

丰收，是对美好生活的期盼，是对丰饶土地的探寻。在这片充满生机的土地上，风带着果香，轻舞过稻梁，漫溢四方，醉了心房，四川美丰用“美丰肥料、真材实效”的责任与担当，将“每一粒美丰肥都是丰收的承诺”，化作硕果，挂满枝头，装满粮仓。

广汉：“农机大王”的心愿

秋风轻拂，金稻垂腰，广汉市惠民农机合作社，廖兴华正满脸笑容地望着这片整齐排列、即将成熟的水稻，而这些丰收在望的水稻，更像是接受廖兴华检阅的“方阵”。

廖兴华，惠民农机作业专业合作社理事长，从事农机行业35年，并成立德阳首家农机合作社，拥有各类农机220台，是名副其实的“农机大王”。除了这些身份外，他还曾创下亩产801.47公斤的广汉首届“粮王”，是当地颇有名气的种植大户。

“博易得复合肥示范田”，稻田里的标示牌，美丰logo尤其显眼，仿佛是廖兴华与美丰之间无言的契约，共同见证着一段段丰收的佳话。廖兴华合作社经营2700亩粮食生产基地，常年施用美丰肥，新品博易得更更是首选。

“美丰肥效稳定，尤其是气候条件差的时候，用美丰肥，再也不用‘靠天吃饭’了。”说起选肥，廖兴华可是行家，今年的高温干旱天气给水稻生长带来极大考验，但廖兴华指着这即将成熟的水稻胸有成竹，“用了美丰肥，粮食产量与往年并无太大变化。”

廖兴华表示，村里刘大爷家的地与合作社其中一块地

相邻，为了省钱，刘大爷今年选了其他不知名小厂家的肥料，刚开始刘大爷家的水稻苗情不错，刘大爷还庆幸自己“捡了个欺头”，不仅价格更便宜，还比合作社的水稻长得更好。刘大爷还调侃说，“合作社用了美丰肥的水稻，跟没撒肥料一样！”

事实果真不一样吗？廖兴华信心十足，告诉刘大爷，“得看后期！”因为廖兴华知道，博易得是缓释肥。果然，一个月后，合作社水稻长势“强势”反超，颗粒饱满、灌浆充足，分蘖也比其他复合肥多2-3个。

相比之下，刘大爷家的水稻就显得有些惨淡，分蘖少，倒伏严重，大幅减产，刘大爷懊恼不已，“还是大品牌靠谱！明年，继续用美丰！”

“周围的种植户百分之七八十都用的美丰肥！”廖兴华说，合作社毫无保留将施肥经验传授给周边种植户，底肥用80斤/亩博易得复合肥，分蘖追肥时用15-20斤/亩美丰尿素，穗肥根据水稻长势再用10-20斤/亩的肥料。

“专业的人做专业的事。”廖兴华带领的合作社，不仅是用农业机械为种植户实现全程社会化服务，还为种植户提供全过程施肥技术指导。廖兴华说，“粮食增产、农业增效、农民增收，是每一个‘农二哥’的心愿。”

简阳：三代情缘系美丰

乡间小道蜿蜒伸展，穿越绿色的庄稼地，一栋二层小楼镶嵌在这幅生动的田园画卷中，楼顶上的美丰logo和“四川美丰”四个大字在阳光下熠熠生辉。

融媒报道组来到简阳市益农农资有限公司，一楼仓库里整整齐齐地堆码着美丰牌尿素和不同品类的复合肥，这是大地与丰收的“预告”。

“和美丰合作三十几年了。”80后的叶文静，是益农农资总经理。

原来，叶文静父亲便是四川美丰合作伙伴。受父辈影响，她深知好的肥料品质对农民和土地的意义。2009年，女承父业，叶文静创立自己的公司，像父亲一样坚定地选择了农资路，也坚定选择了四川美丰。

采访中，叶文静说起一件趣事，受外公和妈妈的熏陶，她的孩子两岁学会写的第一个字便是美丰的“丰”字。叶文静打趣道，“这段美丰情缘，已影响了她家三代人。”

叶文静始终坚持一个原则——为客户提供好产品、好技术和好服务。所以，她在经销产品选择上尤为苛刻，但提及美丰，叶文静竖起大拇指，“和美丰合作，放心！”

“美丰从来不会像有的品牌那样，给客户出‘馊主意’。”叶文静介绍道，数十年如一日，行情不太稳定时，美丰销售经理会建议经销商勤进快销；行情较好时，会建议多备货。”

客户相信我们，我们相信美丰。”叶文静表示，美丰不会为冲销量而将客户带入泥潭，总是将“合作共赢”理念贯穿全过程。

美丰牌尿素一直深受农户喜爱，不愁销，叶文静公司每年的美丰尿素销量都是上万吨。自2010年美丰复合肥上市起，叶文静再次毫不犹豫地选择相信、紧跟，稳扎稳打、一步一个脚印，复合肥销量从最初的23吨/年到如今的4000余吨/年。

“除了我们自己的推广，最重要的是美丰本身的产品力。”14年来，美丰牌复合肥各种质检抽查从未出过差错，这也更坚定了叶文静的信心，坚定了用户的信心。如今的简阳益农，复合肥销量也已趋于稳定。

“作为农资人，我们为自己感到自豪。”回首多年农资路，叶文静表示，中国是农业大国，农资行业只是其中一个小单元，常年与土地打交道，不像其他行业那样“高大上”，但她和她的员工一直坚信，每卖出一包质量可靠的肥料，就是在为国家的粮食安全做贡献。

金堂：果蔬丰收的“秘密”

翠叶掩映葡萄架，琼浆垂挂满枝桠。走进金堂县福兴镇葡萄山庄，葡萄架下，一串串深紫、翠绿的葡萄，犹如玛瑙翡翠般挂在枝头，果实大小均匀、芳香馥郁。

山庄负责人何雪梅介绍，已经施用美丰肥近十年，葡萄串形好、颗粒大，饱满、紧实，深受广大市民喜爱，今年的30万公斤葡萄已经售出98%以上。”

这些柑橘用的是美丰柑橘套餐肥，专肥专用，效果就是好。”相比几近售罄的葡萄园，不远处的60余亩柑橘果园则显得更加生机勃勃，果子正处于生长期，翠绿色的柑橘挂果均衡，散发着自然光泽，正等待着时光洗礼。

成都青霖果蔬专业合作社负责人易海山对这些果子爱不释手。易海山告诉融媒报道组，“果子均匀度在90-110区间，根据挂果情况看，今年会是一个丰收年。”

为什么都选择美丰肥？“美丰的质量好、信誉好。”金堂县玉凤肥料有限责任公司总经理吴才志给出答案。

在金堂县美丰比利夫复合肥官仓形象店内，不同品种的美丰牌肥料琳琅满目，在金堂县这个并不大的地方，每年能卖出上万吨尿素、2000余吨复合肥，显然不是易事。吴才志满脸笑意，说起了销售秘诀。

吴才志是美丰忠实粉丝，合作也已有三十多年，并在21年前成立如今的玉凤公司。“我做农资行业有且仅有一个原则，就是不卖‘歪货’。你们看，美丰的每一个品种我都有，完全不用担心质量问题。”吴才志指着形象店和大仓库里的美丰肥，像是在看珍贵的珠宝。

2010年美丰复合肥上市，吴才志清楚记得拉的第一车复合肥只有12吨，为了让种植户接受新品，他带着团队以“先拿货后付款”的方式，一点一点地将这12吨复合肥“赊”出去，人和肥一起下乡，又当装卸工又当驾驶员，给种植户讲解复合肥的优势和科学施用方法。越来越多种植户施用美丰复合肥见到真实效果，美丰复合肥逐渐得到客户信任，销量也从12吨到60吨，到五六百吨，再到去年2300吨。现在，公司货车每天轮流在厂区拉肥料。因为相信所以选择，因为选择所以丰收。

吴才志说，“美丰的新品推广也从来没有失败过，大家都相信美丰这个品牌。”

（吴春香）

彩云之南 果蔬香飘四季

300万年前的地壳运动，造出一片峰谷纵横、川流回旋的奇异高原——云贵高原，这里气候宜人，物产丰富，不仅是自然风光的瑰宝，更是浇灌累累硕果的摇篮，承载着无数农人对于美好丰收的渴望。

辽阔天际下，四川美丰与果蔬丰收的故事正徐徐展开，铺陈在云南这片神奇的土地上。让我们跟随彩云之南的脚步，一同感受美丰肥料带来的丰收喜悦，看美丰产品如何书写生动的“云菜”故事。



甄选好肥 高品质水果不愁销

云南这片神奇的土地，是优质果蔬生长的绝佳温室。在玉溪市华宁县华西镇，种植户普仕明的120余亩柑橘林，如同一片绿色的海洋，不久后将迎来丰收的喜悦。

“我们种植的柑橘品种独特，口感与品质均属上乘，能与其它柑橘的错峰上市，抢占市场先机。”普仕明介绍，去年，柑橘收购价达8.6元/斤，行情不好时，也能保持在3-4元/斤。按照亩产9吨来算，产值能达到5万元/亩。

普仕明从2014年开始种植柑橘，10年来，已成为当地知名的柑橘种植“土专家”。在他看来，柑橘种植管理主要看肥水管理，不仅要有足够的水分来供应树体生长，最关键的是一定要用好肥，比如采完果之后（10月初到中旬）施一次肥恢复树势，11月至12月开沟施用高氮肥促进花芽

分化，开花期和膨果期也分别施一次肥。

“美丰是我们十分信赖的品牌，种柑橘基本全程都用美丰肥料，溶解性好，能完美满足喷灌滴灌对肥料的要求。”谈话之间，普仕明竖起大拇指。

跨越数百公里，昆明西山区团结乡的红梨基地，同样硕果压枝。

“基地种植了300多亩果树，包括云南红梨、南果梨、新西兰苹果等。”昆明市西山区团结乡红梨种植户张迅介绍，基地种植以红梨为主，云南红梨能适应高原气候，酸甜可口、肉质细嫩、汁水多，俘获了云南乃至全国各地消费者的味蕾。

张迅有着27年的梨树种植经验，深谙消费者对红梨的购买要求。“卖有卖相，口感独特，是云南红梨畅销的‘秘籍’。”张迅介绍，每年到采摘季节，广西、辽宁、山东等全

国各地的采购商都会过来抢购红梨，基本不愁销路。

“我们种植面积大，对化肥的选择就比较谨慎，各方面质量都要达标才行。”张迅坦言，美丰肥料能满足红梨的种植需求，美丰黄金3+、美雅、比利夫、海藻酸等，都是种植管理中常用的化肥，能在一定程度上提升精品梨的产量，经济效益显著。

云南的浪漫，有一半都藏在花里。昆明市呈贡区王家营大洛羊村玫瑰种植户李源种了5亩玫瑰，花大、瓣厚、色艳，香味浓郁，品质优良。李源表示，花好一半肥，美丰的产品，溶解性好、不伤根、用着安心。

肥效出众 助力蔬菜品质飞跃

在云南寻甸县金所镇，蔬菜种植户高顺华正精心照料着他的50余亩蔬菜，生菜、芥菜和油麦菜在大棚里茁壮成长。

高顺华随手掀开大棚的塑料薄膜，向大家展示着昨天下午刚被预定的一大棚子蔬菜，脸上满是自豪。他表示，好肥育好菜，作为种植户，尝试、更换不同类型、品牌的肥料都是常态，但自己已经很久没有换过肥料了，“这些年，用的都是美丰肥料，多年的老牌子，大公司出品，质量有保障，值得信赖。”高顺华说，美丰肥料就是他种植蔬菜的坚实后盾。

自从施用美丰肥料后，高顺华发现，蔬菜的长势更加旺盛，色泽鲜艳，口感清脆，品质显著提高。美丰肥料的卓越表现，体现在其水溶性强、无残渣，能有效提升蔬菜品质，特别是在采用滴灌、喷灌系统的地段，美丰复合肥的溶解性优势更为凸显。

高顺华说，“用了美丰的肥料，菜的品质没得说。总的来说，就是收菜的人放心，卖菜的人高兴。”

美丰肥料，不仅是高顺华的选择，也是文山州砚山县嫁依镇西洋菜种植户周小钧的首选好肥。

位于文山州砚山县嫁依镇的西洋菜种植户周小钧，凭



借云南四季如春的气候、土壤优势，加之美丰肥料的精准施用，其种植的精品西洋菜色泽鲜绿，口感脆嫩，在市场上很有竞争力。

“目前，西洋菜主要销售到香港、深圳、广州等地，下一步准备解决运输问题，开拓四川、上海、浙江等地的市场，让大家都吃上精品西洋菜。”周小钧说。

寻甸塘子国丰农资经营部经理翟开红告诉报道组，寻甸地区以种植油麦菜、意大利生菜、苦芥菜、小番茄等作物闻名，而在这个过程中，美丰肥料已然成为农户们不可或缺的伙伴。

“我们销售美丰肥料近20年，农户们的反馈一直是正面的，销售市场也因此不断扩大。”翟开红表示，美丰黄金3+、美立方、美雅等产品，种植户们反响好，回头客多。翟开红坦言，在寻甸的许多农户即使迁移到全国各地其他区域种植，依然坚持使用美丰肥料，这份信赖与坚持，成为美丰最宝贵的“资产”。

云南这片充满生机的土地，正在美丰肥料的助力下，绽放出更加耀眼的光芒。从高原上的果蔬到大棚里的蔬菜，美丰肥料精准满足特色作物的营养需求，提升农产品的产量与品质，用实际行动诠释着“美丰肥料、真材实效”的理念。

农民朋友们的笑容和餐桌上的绿色佳肴，都是美丰肥料在云南实践的最佳见证。

（融媒报道组）

美丽海南 瓜果翻倍甜蜜

每年三月，海南岛西瓜、菠萝、莲雾争先上市……水果们各个美得娇艳欲滴，香得垂涎三尺、甜得热烈如蜜，成就三亚水果的快乐天堂。融媒报道组走进海南，探寻其中的奥秘。



增产增收 美丰持续发力

果香丰盈而饱满，当细腻的果肉伴随丰沛的汁水，口腔里就像旋起一阵菠萝果香“小风暴”，吃货总是能精准形容咬下一口菠萝果肉之后的美妙。每年三月开始，文昌菠萝开始大面积上市，一口一个的“小风暴”正式开启。

文昌市蓬莱镇菠萝种植户罗熙楠承包种植800亩菠萝。“今年菠萝每亩产量在7000斤左右，比之前亩产足足增加500到1000斤。”罗熙楠高兴地给报道组分享这个好消息。

究竟为何增产如此之多？罗熙楠解开谜题，“美丰复合肥水溶性好，见效快，植物吸收的比较好，种出来的菠萝又大、颜色又亮。”他直言，用美丰肥料种出的菠萝不仅产量高，卖价也比别家高出两毛一斤。

我们细细算一笔账，800亩地都用美丰复合肥，亩产增加500斤，产量便增加四十万斤，对菠萝爱好者来说狂

喜，对种植者来说亦是。

采摘一颗莲雾，轻轻放入口，即脆嫩鲜甜，果汁四溢，顿时满嘴浆汁，令舌尖流“莲”忘返，这是著名作家席慕蓉笔下“诱人”的莲雾。这样一颗美味莲雾的生长过程中，美丰总在暗暗发力。

“我觉得想要把莲雾种好，关键是要抓住施肥这一环节。”文昌市一莲雾基地负责人龙丁帅说。据他介绍，在三个阶段施好肥就能种好莲雾：一是修枝养树的时候，用有机肥涵养土地；二是在催化、控花的时候，给足营养；三是在壮果、转色增甜的时候，补充下肥。但是，要注意根据树和果的不同时期，按需用肥。

“我这三个关键节点都是用的美丰肥料，已经用了五六年了，非常好用，时效性比较高，对膨大果实效果显著，颜色变得更鲜亮，果也卖高价。”龙丁帅表示，美丰肥料只要用了一次，就还会再用。



抗逆壮秧 肥效安心放心

万宁因其得天独厚的气候条件和富硒土地，使得在这片土地上成长的西瓜品质“响当当”，价格“顶呱呱”。韩雄定三年前在和乐镇承包180亩土地，开始种植西瓜。

“今年亩产八千斤左右这样，种得还是很好的。”韩雄定表示。

据了解，今年海南的天气不是很好，西瓜的管理相对麻烦一些，大多数种植户都面临减产，但是韩雄定家的西瓜产量依然比较稳定。韩雄定坦言，自己对西瓜的产量和品质都很满意，最大功臣要属美丰肥料。

“美丰海藻酸作物营养套餐，效果杠杠的。”韩雄定在种植的全程用美丰海藻肥，这个肥料用下去，西瓜颜色明显很绿，产量也高，最主要是病虫害都减少了。

丰盈的汁水，清甜的口感，自带瓜香，瞬间让人垂涎三尺，这是种植者对西瓜甜美的描绘。在“不作美”的天气

下质量、产量依然上乘，这是美丰给种植户最好的回报。

美丰农资海南经理蒙龙苏对美丰肥料产品推广信心十足。他介绍，在海南地区一般都是大面积种植作物，有些种植地区比较缺水，所以大多基地都水肥一体化的施肥模式。种植户都喜欢选择能够全水溶的肥料，这样可以节水节肥，省时省力省成本。

“公司推出的新品在海南大多作物上都适用，比如全水溶的美立方在百香果和芒果上比较受欢迎；黄金3+金2代在香蕉和菠萝上得到认可；博易得在玉米、水稻使用后长势很好，颗粒饱满，农户非常认可；海藻酸生根效果很好，在增强槟榔抗逆性方面表现良好，还能减少黄化。”蒙龙苏谈到。

让种植户安心、让推广者有信心，美丰产品适用性几乎涵盖海南岛所有热带蔬菜瓜果，推广者科学设置套餐，种植户既省时间，又得到丰厚回报。

（融媒报道组）

宝藏“明珠”丰收更轻松

珍珠马蹄，这个名字仿佛蕴含着神秘的宝藏，它是广东省阳江市海陵镇的一颗独特明珠。小小的珍珠马蹄以其外观独特、口感出众、多重营养价值而脱颖而出。

珍珠马蹄起源于海陵岛上一片咸淡水交界处的农田，海水涨潮时倒灌至农田里，在沿海的土壤与气候条件下，衍生出“珍珠马蹄”这一独特的品种。

据广东壹牛农业生态科技有限公司核心创始人余振形介绍，目前海陵珍珠马蹄行业的种植总面积在5500到6000亩左右，年产量600到700万吨，总年产值可达到8000万元，而自己的公司加上联动周边农户的种植面积也超过1500余亩。

珍珠马蹄对土壤的挑剔限制了种植面积，在有限的种植面积上获得最大的收成，是每一个珍珠马蹄种植者共同的追求。

于振形告诉融媒报道组，之所以珍珠马蹄必须种植在咸淡水交界处的土壤里，是因为这里的土壤含有较多的海洋微生物，可供给珍珠马蹄吸收营养。再者，在种植管理过程中一定要防病防虫，这关系到后期的果实成熟度。种植周期控水也非常重要，特别是在分裂期、长果期都需要控水，还要注意节点晒田。

产值令人喜悦，美丰令人心安。小小马蹄从农田到餐桌离不开种植者对每一环节的把控。“科学的施肥方法也是非常关键的一环。”余振形直言，基地包括行业里的大多数

农户，都会选择美丰肥料。他十分乐于分享自己的施肥方案，在早期施用美丰高氮高磷低钾肥的复合肥，中期施用美丰的平衡肥，种植晚期就施用低氮低磷高钾复合肥。

据于振形介绍，自家的基地八年前被阳江市政府批准建设海陵岛珍珠马蹄现代农业产业园，正是为了把珍珠马蹄产业化，而在规范海陵珍珠马蹄产业链的标准方面，绿色栽培、绿色防控以及大小分级三个方面非常重要，大小为4到5克的特级果，直链淀粉含量超过50%的则是比较正宗、商品性高的果。

鲜甜的珍珠马蹄不仅仅是椰子鸡必备，在很多粤式小炒和糖水中也能见到它的身影，而受欢迎产业背后有美丰肥料也是关键的一环。

“用肥的量和时期以及用什么品类的肥料，对海陵珍珠马蹄正不正宗有很大影响。”于振形直言，公司经营基地五年来，一直都用的美丰肥料，一是美丰大品牌值得信赖，二是美丰肥效持久，三是美丰品类比较多，能满足不同时期对不同含量比例以及微量元素的需求，在珍珠马蹄产业化之路上，美丰一直是种植户们的好帮手。

正如余振形所说，珍珠马蹄的个头大小不仅关系着商品等级的界定，更是与产业链息息相关，在致力于稳定标准，打造产业化的过程中，美丰复合肥正是他的不二选择。

（融媒报道组）



守护餐桌上的“苦”与“甜”



广东人的餐桌上一定有青菜的一席之地，菜质鲜嫩、香脆甜爽、煮炒快熟、吃之甜美的油青广受欢迎。除了脆甜的青菜，广东人还很能吃“苦”，生则性寒，熟则性温，生食消暑泻火的苦瓜，在喜欢下火、养生的广东，这样的好东西是不会被妈妈们放过的。而在“保卫”广东人餐桌上必备的“苦”与“甜”方面，美丰总不缺席。

在广州白云区，不少来自广西、湖南等地的农户，包地进行叶菜种植，种出来的农产品，临近供应珠三角、港澳、海南市场，还远销江浙等地区。

来自广西的马星明在钟落潭镇已经种植十年的油青菜。据他介绍，市场上对于油青菜的收购标准是既不能大也不能小，最标准的是一亩地产量在800斤到900斤左右，而这个标准产量的阻力，往往是“烂菜”现象。

“为解决烂菜，我们尝试很多办法，后面才发现跟用什么肥有很大关系。”马星明告诉融媒报道组，接触美丰肥料也差不多十年了，用在自家菜地了也很让人放心，养分比例比较合适、合理，不会像其他肥料那样含氮量太高。

“一年洒上十次美丰肥料，产量不用担心，更不会出现烂菜的现象，很多亲戚朋友都来找我要施肥方案，现在也一直在用，其他肥料我们都不敢去如此相信和放心。”马星明说。

来自广西的种植户马飞与马星明也有同样的用肥感受，马飞是白云区种植油青菜的“大军”之一，说到美丰肥料好在哪里，他脱口而出说到，“好在不烂菜”。马飞直言，这片已经形成默契，要想不烂菜，就得用美丰。

不仅解决烂菜问题，用美丰肥料之后植株长得紧实，

叶片还厚绿油亮。此外，马飞表示，33个养分的美丰肥料效果，甚至能赶上其他45个养分的肥料效果，降低投入成本。

“不敢用其他肥料，怕质量得不到保证，自己用了还会介绍亲戚用，用了美丰降本增产。”种植户之间实实在在的赞美，是美丰好肥效的最佳佐证，尤其在碰上异常天气的时候，美丰的优势便更加显现出来。

今年，广东多地雨水偏多，很多菜农表示，算得上少有的暴雨时节，几乎每天都来一场，好像没有停止过，简直要把今年的雨提前一次性下完。据惠州博罗县的菜农反映，往往是上一场雨的水还没干，下一场雨就又来了，接二连三的降雨使得蔬菜生产备受打击。

而博罗杨村镇的黄大姐却没有这个烦恼，“虽然一直下雨，但是我一直用的美丰黄金3+，种的苦瓜还是很靓，瓜苗粗瓜叶厚瓜体又直。”黄大姐表示，自家的苦瓜没有像别家的那样出现落果现象，长得盘正条顺，能卖到6块钱一斤，比别家的贵出一大截。

黄大姐轻快喜悦的语气，足以见得她家今年苦瓜的良好收成。如她所说，尽管一直下雨，用了美丰之后的苦瓜产量和品质依然不受影响，而美丰在更多作物以及门店的效果和口碑，农资人潘育文最有发言权。

博罗县利民农资潘育文与美丰合作已经有十余年，作为农资工作者也总能听到最真实的声音。潘育文直言，“当地农户对黄金3+的使用效果评价特别好，也比较认可。现在更新的金二代更是加了微量元素，使用效果更佳，农户也是更加认可。”

说到自己与美丰的常年合作，潘育文表示，首先是质量这关把控严格，从不担心抽检不合格的情况存在。同时，零售门店也都说销售美丰肥料回头客高，再加上厂家信誉度好，不管是自己作为经销商，还是零售商都比较好做，农户也受益。

厂家把控严格、产品质量可靠、门店评价良好、农户认可度高，良性循环、各自受益。这也是潘育文与美丰合作并长久走下去的底气所在。

（融媒报道组）



识别二维码看视频

科创美丰

今年，公司与中国五环合作开发的“高效尿素合成工艺技术”入选国家工业和信息化部领域节能降碳技术装备推荐目录（2024 年版），位列石化化工行业节能降碳技术推荐目录排位序号第1号。此消息一经披露，受到多方关注，国省市、财经、石化以及行业媒体纷纷聚焦，通过视频、图文等形式报道20余篇次，传递科创美丰形象。今年8月，2024年四川省工业质量标杆名单发布，四川美丰以“首创大颗粒无尘尿素并持续提升产品质量的经验”，入列全省38项工业质量标杆典型经验之一，《遂宁日报》全媒体记者专程到公司总部、德阳尿素产品生产基地采访，并以《四川美丰化肥升“质”记》为题，解密入列全省工业质量标杆的美丰密码。

高效尿素合成工艺技术 入选国家工信领域 节能降碳技术装备推荐目录

6月12日，四川美丰发布《关于合作开发的高效尿素合成工艺技术入选<国家工业和信息化部领域节能降碳技术装备推荐目录（2024 年版）>的公告》。公告显示，该推荐目录包括工业节能降碳技术、信息化领域节能降碳技术、高效节能装备 3 大类。其中，公司与中国五环工程有限公司合作开发的“高效尿素合成工艺技术”入选该推荐目录，位列石化化工行业节能降碳技术推荐目录排位序号第1号。

公告显示，该工艺技术主要适用于化工行业尿素合成工艺。技术原理为：采用两段法尿素合成技术，将合成反应分成2个流程，第一步生成甲铵反应，采用低氨气/二氧化碳比和高水/二氧化碳比，提高甲铵冷凝温度，副产压力更高的低压蒸气；第二步生成尿素反应，采用高氨气/二氧化碳比和低水/二氧化碳比，获得更高合成转化率。未反应物料的分解回收部分后移至中压系统，尿素蒸气消耗低于650kg/t。

公司表示，本次“高效尿素合成工艺技术”的成功入选，标志着高效尿素合成工艺先进适用节能降碳技术得到了国家相关部委的充分认可，将对该项工艺技术在化工行业的推广应用产生积极影响。公司将充分发挥自身在合成氨尿素领域的技术装备优势，积极推广该先进适用节能降碳技术在化工行业的实践应用，助力石化化工行业节能降碳工作取得积极成效。

据悉，2017年11月28日，该技术在北京通过中国石油和化学工业联合会组织的科技成果鉴定。鉴定专家组一致认为，该工艺整体技术达到国际先进水平。同年12月1日，《中国化工报》以《尿素合成新工艺高效低耗》为题，在科技创新版头条位置刊发报道，并推出编后语，指出开发低能耗、低投资、完全具有自主知识产权的新尿素工艺技术非常符合国家政策方向，有利于节能、减排，以及促进国内相关技术的提高和装备制造业的发展。

（中国网）

向光而行 勇攀高峰

——记“高效尿素合成工艺技术”研发应用

绵阳南，二环路旁，钢筋水泥混凝了一座高高的尿素造粒塔，背倚青山，北临木龙河，塔下一座年产15万吨尿素装置静静伫立，与周围其他几套装置一起，共同组成四川美丰绵阳循环经济产业园。

这套“小家碧玉”似的尿素装置，虽不张扬，却身披荣光：勇吃“螃蟹”，是公司与中国五环合作研发的“高效尿素合成工艺技术”首次应用，矢志技术攻关、创新创效，打破国外尿素技术垄断，追逐光、成为光、散发光，为行业发展作出积极贡献。

2019年7月，该技术获中国氮肥、甲醇行业技术进步一等奖；2021年至2024年，连续四次入选国家工信部节能降碳技术装备推荐目录。一时间，国省市、财经、行业媒体纷纷聚焦，该技术进入公众视野。接下来，一起回到14年前，探寻技术研发应用的前生今世。



敢为人先 “新” 技术落地生根

2010年，四川美丰绵阳片区因老厂搬迁，拟在绵阳经济技术开发区新建一座以天然气为原料的循环经济产业链式化工园区——四川美丰绵阳工业园，其中就有年产15万吨尿素生产装置的建设计划。

面对当时国内运用成熟的二氧化碳汽提塔法尿素生产技术消耗高、污染重以及国外技术的费用高昂、技术壁垒等问题，公司在尿素生产技术的选择上“悬而未决”。

在多方沟通对接后，得知中国五环公司致力于国内尿素生产新技术的研究，且研发出“高效冷凝、低安装高度CO₂汽提法尿素生产工艺及高压管式全冷凝器”专利技术，该技术独有的高压系统流程，使得高效全冷凝反应器在低氨碳比、高水碳比的条件下反应，提高甲铵液的冷凝温度，有利于副产高品位的蒸汽，而合成塔在高氨碳比、低惰气含量、高压力的条件下反应生成尿素，可提高尿素生成的转化率。

由于尿素装备投资大、设备均为高温高压装置、使用创新工艺的投资风险大，之前没有一家企业愿意采用，使“高效冷凝、低安装高度CO₂汽提法尿素生产工艺及高压管式全冷凝器”专利技术没有实践的机会。

这时，面对国际尿素生产技术壁垒，为推动国内尿素生产技术的发展，公司果断决策，与中国五环取得联系，先后多次技术洽谈，商讨技术工业化规模生产事宜。最终，确定在绵阳工业园采用“高效冷凝、低安装高度CO₂汽提法

尿素生产工艺及高压管式全冷凝器”专利技术，使其落地生根，被誉为行业尿素生产企业与设计单位携手合作典范。

在确定与中国五环合作以后，公司派出业务骨干团队与中国五环洽谈专利技术落地事宜。公司业务骨干团队从技术的可行性及新设备的设计、结构、流程等细节着手，精雕细琢、精益求精，设计图纸修改多遍，优化方案提出多套，取消中国五环高压系统的合成塔气相分离器，新增汽提塔负荷分流的中压系统，最终实现国内尿素装置高效节能降碳技术“零突破”，并于2013年底完成建设具备投料开车条件。

勤学苦练 “新” 技能融会贯通

新技术、新工艺、新设备，更需有技术水平过硬的操作人员。虽然高效尿素合成工艺技术是基于汽提法产尿素，但新设备、新工艺流程，成了实际操作难点。

老厂未停，新厂又急需技术学习人员。面对人员调度紧张情况，公司精挑专业技术骨干，招聘专业知识过硬的院校毕业生，搭建一支有闯劲、有经验的新老结合装置技术开车队。

因为新技术完全没有参照点，只能去到类似的生产基地进行摸索学习。于是，开车队带着任务来到化肥分公司进行尿素生产实践，学习汽提法尿素工艺，走访国内优秀化肥生产企业，学习控制方法、操作手段、紧急情况处理方式等。

“掌握先进技术，唯一的方式就是抓紧时间学习！”谈起装置开车前的学习之路，尿素车间化工班长马兴云记忆犹新，学习压力大，学习也非常“卷”。班组竞争大，每逢副班都会集中学习探讨，三天一小考、每周一大考。

为了让新装置能顺利开起来，这批外出学习的员工废寝忘食，互相取经，利用“传、帮、带”等方式进行技术传承与创新。最终，大家不负众望，实现新装置顺利开车。

攻坚克难 “新” 产品崭露头角

2014年1月，新装置开车在即。公司高度重视开车进程，制定详细开车方案，督促车间强化培训考核，并对开车过程中可能产生的风险进行一一辨识，细化每一个步骤，定好每步负责人，为开车过程的井然有序提供强大保障。

即使如此，新技术投入使用也不是一帆风顺，各种新情况接踵而至。

“面对全新的装备和流程，大家并没有十足把握，心里还是很忐忑的。开车当天，早上6时来到现场，反复检查各项装置准备情况并确认无误。17时，装置正式投料，在投料过程中，发现一个疏漏点，且出料后压力控制不佳，装置被迫停车。大家连夜进行研讨、调试，重新拟定开车方案。”参与该技术建设应用的中国五环尿素小组高级工程师孙喜回忆道，次日11时，装置按新方案进行调整后再次开车，并于17时成功出料，标志着“高效合成、低能耗尿素工

艺技术”全流程打通，喜悦之情溢于言表。

开车队领队张猛图说到，“因为是首套装置，毫无经验可借鉴，开车投料参照传统汽提法操作模式，对于温度点的控制、氨碳比的控制、如何正确对合成塔与全冷凝反应器进行分氨分碳等等，都还没有掌握分寸，只能一步一步去调整、去摸索、去解决问题。”

全冷反应器液位为什么抽不走？究竟是喷射器压差不够还是组分的问题？高压洗涤器为什么会频繁带液？究竟是设备问题还是操作问题？高压系统的压力波动是否属于正常……各类新情况接连出现。

面对新系统和投料多次受阻，是就此放弃还是愈挫愈勇？美丰人没有屈服，坚定选择了后者。开车队反复探讨，通宵复盘开车投料过程，查找原因、商讨对策。

在各方共同努力下，不辱使命，于2014年1月7日成功产出新技术引领下的第一颗尿素颗粒。“成功的花，人们只惊羡她现时的明艳。然而当初她的芽儿，浸透了奋斗的泪泉。”马兴云感叹道。

细心剪裁 “新” 装置继往开来

系统是开起来了，但各类消耗指标与系统的安全稳定性达不到预期，亟待攻克。

“每天上班的时候都会想，万一液氨泵跳了咋办？这个温度点的上涨和下降究竟是什么原因造成的？压力高到底对不对？这个高压蒸汽包可不可以再降一点？降了对系统



技术成果收益奖励5万元

近日，公司与中国五环合作开发的“高效合成、低能耗尿素工艺技术”成果对外许可收益已到账。根据公司《科学技术创新奖励实施细则（2023版）》，公司从该成果收益分成中拿出5万元对相关人员进行奖励，鼓励员工积极开展科技创新活动。

作为该技术创新研发及项目建设参与者，科技公司技改研发部技术主管邹忠良表示，深受鼓励、深感荣幸，将立足本职岗位，继续发扬创新精神，积极探索新技术、新工艺，为公司高质量发展贡献更多科研力量。

今年1月，公司印发《科技工作管理指引（2023版）》及配套实施细则，其中，《科学技术创新奖励实施细则（2023版）》进一步明确科学技术创新奖励类别、推荐与受理、评审、批准与授奖、奖励标准等方面内容，激发员工创新潜能。

（唐有）

的影响到底大不大……”担纲装置原始开车总控主操的邹忠良回忆道。

技术落地实践是完成了，但系统出现的各种新情况，令时任尿素车间工艺副主任的雍高雄、唐勇焦头烂额，绞尽脑汁解决问题、稳定生产。

经过不断摸索，将中压分解塔的加热蒸汽以及二段蒸发加热器蒸汽由原来的中压蒸汽全部改为装置副产的低压蒸汽，这一改动使装置的2.5MPa蒸汽耗量出现“断崖式”下跌；提高中压系统的操作压力，减少二氧化碳汽提塔的2.5MPa蒸汽耗量，并将其运用到装置上，进一步减少2.5MPa耗量；新增高压液氨预热器，利用高温水的热能，逐步提高进装置的液氨温度，提高系统的转化率……

同时，在系统安全运行上，通过减小高压洗涤器“U型管”的长度，解决正常生产中高压洗涤器带液的严重问题，保障装置安全运行；增加全冷凝反应器相应测量点，便于系统组分变化的提前控制。

“苦心人、天不负，卧薪尝胆，三千越甲可吞吴”。面对新情况、新问题，敢打硬仗、能打硬仗的美丰人不退

缩，一次次勇闯技术难关，一个个解决疑难问题，系统开车顺了、消耗降了、尿素生成率提高了！

此时，由公司与中国五环强强联合，在“高效冷凝、低安装高度CO₂汽提法尿素生产工艺及高压管式全冷凝器”专利技术上重新打磨的“高效合成、低能耗尿素工艺技术”诞生。

2017年11月，成功应用“高效合成、低能耗尿素工艺技术”的四川美丰年产15万吨尿素装置迎来历史性时刻。经过72小时现场考核验收，顺利通过由中国石油与化学工业联合会组织的技术成果鉴定。鉴定专家组一致认为，该工艺整体技术达到国际先进水平。

荣誉，来之不易；引领，继续前行。

行业领先 “新” 工艺推动发展

生产实践中，公司对装置提出改进改造措施，均被设计院运用在后续新建的“高效尿素合成工艺”装置上，不断技术升级，更加节能环保。

公司对尿素的执着、对尿素生产的独有见解，得到业内人士肯定。华鲁恒升、云南祥丰、甘肃刘化慕名而来，参观、学习公司尿素操作技能；科技公司更是派遣唐勇等专业人员组成开车队，赴云南祥丰指导原始开车，确保云南祥丰装置一次性开车成功。

目前，公司与中国五环合作开发的“高效尿素合成工艺技术”，已成功运用在华鲁恒升等18套中大型尿素生产装置上，助力石化化工行业节能降碳工作取得积极成效，为企业和国家节省大量投资成本，推动国内尿素生产技术大幅提升。

以年产100万吨尿素装置为例，与引进同类国外最先进技术相比，能节省投资1亿余元；与现行传统CO₂汽提法尿素技术相比，采用该技术后，在投资总额相当的情况下，吨尿素生产成本可降低60元，每年可实现降本增效6,000万元、减少碳排放近10万吨。

该技术成功应用以来，受到行业协会、新闻媒体广泛关注和充分肯定。2017年12月，中国化工报以《尿素合成新工艺高效低耗》为题，在科技创新版头条刊发报道，并

配发编后语，点赞该技术符合国家政策方向，利于节能减排，促进国内相关技术的提高和装备制造业的发展。2024年，中国网、中国证券报、证券日报网、中国农资、德阳日报、绵阳新闻等省市、证券财经类媒体纷纷刊发报道20余篇次，点赞先进尿素工艺技术助力绿色发展。

“高效尿素合成工艺技术”的成功运用与推广，是一代代美丰人向光而行、勇攀高峰的缩影，将“艰苦奋斗、务实担当、敢为人先、追求卓越”的企业精神，在一套又一套先进工艺装置上演绎得淋漓尽致。

一花独放不是春，万紫千红春满园。公司表示，将充分发挥自身在合成氨尿素领域的技术装备优势，积极推广先进适用节能降碳技术在化工行业的实践应用，持续探索创新具有美丰特色的可持续发展方案，为资源高效利用和行业绿色发展，谱写新时代生态文明建设崭新篇章再立新功。

（岳佳丽 胡国辉）

打破国外技术壁垒

四川美丰合作开发技术入选国家推荐目录

“这项技术达到国际先进水平，其中吨尿素中压蒸汽消耗居国外最先进技术水平。”近日，工信部发布《国家工业和信息化领域节能降碳技术装备推荐目录(2024年版)》，四川美丰化工股份有限公司与中国五环合作开发的“高效尿素合成工艺技术”，凭借高效低耗的先进工艺，列入该目录。据四川美丰技术经济研究院院长朱德华介绍，该技术还曾获得中国氮肥、甲醇行业技术进步一等奖。

在上述国家目录中，石化化工领域节能降碳技术仅推荐了12项，“高效尿素合成工艺技术”被排在第一个进行推荐。该技术有何优势？朱德华介绍，该技术不仅在改造现有水溶液全循环尿素装置和传统CO₂汽提法尿素装置上具有明显的经济效益，用于新建同规模尿素装置时，投资比引进国外技术节省至少20%以上，运行成本也更低。

这意味着什么？“不只是降低成本，更打破了国外长期以来的技术壁垒。”朱德华说。

据介绍，我国是世界第一大尿素生产国和消费国，但尿素工业整体技术水平不高，相当一部分产能还在使用国外早已淘汰的传统水溶液全循环工艺。而长期以来国内先进尿素生产工艺也都是引进国外技术，面对国外技术壁垒，需支付昂贵的技术转让费和专利设备购置费，且后期维护费也十分高昂。助推“双碳”目标加快实现，尿素工业淘汰落后产能势在必行。开发低能耗、低投资，拥有完全具有自主知识产权的新尿素工艺技术迫在眉睫。

在此背景下，四川美丰与中国五环发挥各自优势，经过坚持不懈的攻坚，终于实现了高效尿素合成工艺技术的突破。随后，该技术首次在四川美丰年产15万吨尿素装置成功运用，并经受住了各种工况条件和多次开停车操作运行的考验。在中国石油和化学工业联合会组织的科技成果鉴定中，鉴定专家组一致认为该工艺整体技术达到国际先

进水平。

据介绍，该技术主要创新在于开发了高效CO₂汽提高压合成和中压分解回收组合新工艺，实现能量梯级利用；研制全冷凝反应器专利设备，降低了汽提塔负荷，减少了合成塔容积，提高了CO₂转化率。该技术装置的高压圈关键设备结构简单、可靠，技术风险低；工艺冷凝液处理后回收利用，无废水外排。在高效冷凝、低安装高度CO₂汽提法尿素生产工艺和高压管式全冷凝反应器发明专利基础上，开发出了一整套国产化尿素工艺技术工艺包和工程化设计包，形成了可工业化的高效合成、低能耗尿素工艺技术，具有能耗低、投资省、国产化水平高等特点。

“国内外不同的尿素工艺技术基本原理是相同的，技术先进与否则主要体现在综合能耗的高低。”朱德华介绍，自主开发的全冷凝反应器，集甲铵冷凝与尿素反应于一体，兼具冷凝器和反应器的功能，可在较温和操作条件下获得更高的合成转化率，并降低能耗。此外，全冷凝反应器可有效分流尿素合成塔的负荷，减小尿素合成塔容积，有利于实现尿素装置的大型化。

四川美丰现拥有合成氨产能50万吨/年，尿素产能75万吨/年，复合肥产能75万吨/年。产品在全国享有极高的市场知名度和美誉度，成为中国氮肥行业标志性品牌。接下来，以“高效尿素合成工艺技术”入选国家目录为契机，四川美丰将充分发挥在合成氨尿素领域的技术装备优势，积极推广该先进适用节能降碳技术在化工行业的实践应用，助力石化化工行业节能降碳工作取得积极成效，为加快实现“双碳”目标助力。

(德阳日报记者 伍玲)



高效尿素合成工艺技术 首套应用两大突出特点

日前，工业和信息化部发布《国家工业和信息化领域节能降碳技术装备推荐目录（2024版）》，四川美丰“高效尿素合成工艺”入选。四川美丰表示，本次高效尿素合成工艺技术的入选，标志着高效尿素合成工艺先进适用节能降碳技术得到了国家相关部委的充分认可，将对该项工艺技术在化工行业的推广应用产生积极影响。

四川美丰联合中国五环工程有限公司利用“高效冷凝、低安装高度CO₂气提法尿素生产工艺及高压管式全冷凝器”专利技术，建成一套年产15万吨的尿素装置。

2014年1月，该装置一次性投料开车成功，标志着该技术首次工业化应用获得成功。此前，国内新上大型尿素装置一直停留在引进模式中，没有形成自己的专利技术，难以形成竞争力。2017年11月28日，该项技术通过中国石油和化学工业联合会组织的专家科技成果鉴定，专家们一致认为该技术集成创新，吸收消化再创新成果显著，达到国际先进水平。

记者采访了解到，这套尿素装置有两大突出特点——

独特的高压系统。其专利设备全冷凝反应器集甲铵冷凝及尿素合成于一体，不仅减少了电能消耗，还可以有效分流尿素合成塔的负荷，实现尿素装置的大型化，最大产能可达日产4000吨或更高。此外，高效的两段尿素合成流程，使反应器壳侧的副产蒸汽压力可达0.6MPa（A）以上，比通常流程高0.15MPa，提高了蒸汽品质；转化率也比传统汽提法提高了1%~3%。

简捷的中压系统。该技术分流二氧化碳汽提塔的负荷，降低系统对2.4MPa（A）的消耗，再加上系统独特的高压系统，可以副产高品位的低压蒸汽用于中压分解加热，进一步降低2.4MPa（A）蒸汽的消耗。目前装置的2.4MPa（A）蒸汽消耗可降至每吨尿素消耗650kg以下，已达到或优于国际著名尿素专利商的最先进水平。

“与传统尿素工艺技术相比，每生产1吨尿素可节约蒸汽350千克，按设计产能15万吨计算，年可节约天然气消耗390余万立方米，年减少二氧化碳排放7700余吨。”四川美丰表示。

(绵阳日报记者 谢艳 宋德平)



首创大颗粒无尘尿素 四川美丰入列全省工业质量标杆

8月7日，经自主申报、市州审核推荐、专家评审、综合评议及公示等相关工作程序，2024年四川省工业质量标杆名单发布，四川美丰榜上有名，成为全省38项工业质量标杆典型经验之一。

此次四川美丰以“首创大颗粒无尘尿素并持续提升产品质量的经验”入列全省工业质量标杆。传统尿素粒度小，氮流失量大，肥效不易长久保持。大颗粒尿素施肥过程中能减少挥发、流失和热解，有助于保护环境和节约资源。因此，研发应用常规设备生产大颗粒尿素的技术势在必行。四川美丰通过实施造粒喷头、筛分装置、降温除尘装置等

技术创新改造，实现国内首次塔式造粒生产大颗粒尿素的创举。该技术获得国家发明专利，获得四川省科技进步二等奖，形成企业核心竞争力。

据悉，四川省工业质量标杆是指工业企业应用先进质量管理方法（技术），开展质量管理和改进创新活动，在提高质量水平、提高顾客满意度、提升经营绩效等方面效果明显，并经省级认定的典型经验。入选四川省工业质量标杆名单，既是对企业产品质量的认可，更是对企业质量管理持续创新改进的肯定，也是企业质量标杆领域的一项里程碑。



识别二维码看视频

让“美丰造”优质好肥 撒向更广阔田野

——四川美丰化肥升“质”记

近年来，射洪市锚定高质量发展，以技术革新、科技创新为抓手，推动特色传统产业走上转型升级“质”胜之路。其中，资深老牌企业四川美丰化工股份有限公司（以下简称“四川美丰”）就凭借技术革新抢占传统产业“质”高点，以“首创大颗粒无尘尿素并持续提升产品质量的经验”跻身2024年四川省工业质量标杆名单。

8月13日，走进四川美丰旗下的化肥分公司厂区，各车间全自动化机器流水线不停运转，氨、二氧化碳经合成形成熔融尿素后，历经闪蒸、造粒、筛分、冷却、包装，一袋袋被市场誉为“珍珠般颗粒”的“美丰造”尿素源源不断地“走”下生产线，运往各地农资销售网点，产品广销全国各地。

美誉的背后，是技术的革新。深耕化肥生产研发领域35年的四川美丰副总裁童刚谈到，美丰尿素已历经第一代、第二代、第三代产品技术革新。

“技术革新涉及造粒喷头、筛分装置、降温除尘装置等技术改造难关。其中，造粒和尿素颗粒降温除尘是核心内容。”童刚说，传统尿素粒度小，肥效不易长久保持。大颗粒尿素则在施肥过程中能减少挥发、流失和热解，有助于保护环境和节约资源。基于环保和经济效益，早在1998年，四川美丰就开启了国内首次塔式造粒生产大颗粒尿素的技术革新之路。

“造粒塔顶内的造粒喷头就如同花洒。”指着厂区的尿素造粒塔，四川美丰化肥分公司总经理助理梁春雨用一个形象的比喻，向记者描述熔融尿素进入造粒塔后，通过造粒喷头、筛分装置、降温除尘实现塔式生产大颗粒尿素的原理。

他说，受益于此项技术的应用，“美丰造”无尘大颗粒尿素产品，颗粒饱满圆润、色泽亮白，具有缓释功能，肥

效发挥充分且保持长久，不易分解流失，利用率提高，水稻等作物增产明显，得到了用户的高度赞许和市场广泛认可，已成为氮肥行业“质量标杆”。该技术获得国家发明专利，获得四川省科技进步二等奖。

据了解，1977年建成投产的四川美丰，当时还是一个“不起眼”的县级小氮肥厂，历经股份制改造，如今已发展成涵盖化肥、环保、能源、精细化工、高分子材料、现代农业六大产业领域的跨区域企业集团、中国石化旗下化工类主板上市公司。

截至2023年底，该企业手握国家授权有效专利48件，省部级科学技术进步奖10项，构建起自主可控的科技创新体系和知识产权体系。多次上榜中国石油和化工企业500强、中国化肥企业100强、四川制造业企业100强，荣获全国五一劳动奖状、中国重质量守诚信示范企业、全国质量管理先进企业等荣誉称号……其中，尿素产品荣获中国氮肥行业首件驰名商标、首批中国名牌产品，被誉为氮肥行业标志性品牌。同时，以年产尿素63万吨的生产实力，产品覆盖我国大江南北，助力各地农作物增产增收。

近日，2024年四川省工业质量标杆名单发布，作为射洪唯一、四川美丰以“首创大颗粒无尘尿素并持续提升产品质量的经验”上榜。童刚一语道破四川美丰抢占行业“质”高点的关键——技术革新、科技创新“双轮驱动”。他坦言，这不只是对四川美丰的认可，更是对四川美丰的鞭策。

童刚表示，四川美丰将以此次入选为契机，加快培育新质生产力，通过技术创新、管理创新和模式创新，持续开展企业质量标杆提升行动，进一步增强市场竞争力，让“美丰造”优质好肥撒向更广阔的田野，为守好“粮袋子”贡献更多美丰力量。

（遂宁日报全媒体记者 何飞）



识别二维码看视频

高温奋战

盛夏高温季节，初秋暑气未退。今年，加长版三伏天遇上加长版高温天，多地高温橙色、红色预警信号接连发布。有一群身影，他们不畏高温炙烤，以汗水为墨，以坚韧为笔，在各自岗位上描绘着责任与担当的壮丽画卷。在这里，我们将笔头和镜头对准被汗水浸透的衣背，记录坚毅不屈的眼神，倾听在高温下的坚持与心声。美丰人高温奋战的故事，是对“劳动最光荣、劳动最崇高、劳动最伟大、劳动最美丽”最生动的注解。让我们一同感受那份不畏艰难、勇往直前的力量，致敬每一位在高温中默默坚守的美丰人。



高温慰问到一线 烈日炎炎送清凉

王勇看望慰问高温坚守一线的干部职工

铆足干劲拼劲，全力攻坚克难。在8月月度视频工作会上，党委书记、董事长、总裁王勇强调，认真学习贯彻党的二十届三中全会精神，号召全体干部职工“奋战五个月、夺取全年胜”，坚定不移推动高质量发展，确保年度目标任务圆满完成。

高温奋战，清凉关怀。7月31日、8月1日，王勇先后到绵阳生产基地、德阳生产基地、双瑞公司开展高温慰问，为一线干部职工送去问候和关怀，感谢大家辛勤付出，叮嘱大家科学合理安排作息时间，避开高温时段，保质保量完成工作任务，确保安全度夏、健康度夏、清凉度夏。党委副书记、纪委书记、工会主席徐宗美参加绵阳生产基地慰问，并高温慰问高分子公司一线干部职工。财务总监李全平参加德阳生产基地慰问。

处暑已至，“秋老虎”接力，多地接连发布高温红色预警信号，科技公司装置例行年度检修拉开序幕。8月21日，公司发布公告，根据生产工艺特点，结合各生产装置运行周期情况，为确保生产装置安全稳定运行，对科技公司生产装置进行例行年度检修，实施优化消缺。此次装置例行年度检修进行合成氨一段炉炉顶烧嘴更换、实施三胺反应器旋风改造、检修“四合一”机组等重点控制项目，以及检查合成再生塔等常规项目。

热浪滚滚检修忙，清凉慰问送一线。8月26日，王勇到科技公司检修现场，慰问奋战检修一线的干部职工，了解检修工作推进情况，叮嘱大家错开高温时段作业，科学规划、统筹安排，保质保量完成检修任务。副总裁童刚参加慰问。

看准了就抓紧干，能多干就多干一些，以钉钉子的精神、大抓落实的作风强化管理提升、优化企业运营、深化改革发展。“秋老虎”来势汹汹，美丰人坚持奋斗在岗位一线，在检修现场挥汗如雨、在项目现场埋头苦干、在生产一线精细操作、在市场一线奋力拼搏……他们不惧“烤”验，用汗水和奉献确保公司生产经营平稳运行、有序推进。

（唐有 吴春香 李尘城）

火红“烤”验 “暑”你最美

——记高温下的科技公司装置年度检修

经过前期精心策划、组织，8月21日，科技公司2024年度装置检修在滚滚热浪中如期拉开帷幕。骄阳似火，“秋老虎”肆虐，绵阳连续发布高温红色预警信号，科技公司全体检修参战人员勇战高温、智斗酷暑，用智慧和汗水勾勒出一幅幅美丰人“艰苦奋斗、务实担当、敢为人先、追求卓越”的美丽图画，为公司高质量发展锐意进取。



红旗飘飘 先锋引领勇向前

“安全第一、质量可靠、文明检修、绿色检修”，醒目的标语悬挂在合成车间装置框架上，标示着全体参战员工的信心和决心。

红旗飘飘，上书“党员先锋队”字样，熟悉的镰刀斧头在烈日下闪烁光芒。科技公司党委书记、执行董事闵晓松将鲜红的检修“党员先锋队”旗帜交到总经理、检修现场总指挥余联勇手中，党员及班组长纷纷别上鲜红的“党员先锋队”“安全监察”袖标。

“一个个红袖标就是一面面流动的旗帜，就是一个流动的宣传员，一个个流动的示范岗”，在检修现场、后勤保障中，面对急难险重任务，到处都有这一面面流动的红旗在坚定

地飘扬。

“我是党员我先行”，一句朴实的话语在各车间掷地有声。

劳动模范黄朝勇扎根在闷热的“四合一”机组厂房、检修“猛将”谢双专“啃”合成“硬骨头”、仪电“蜘蛛侠”陶志国继续在烈日下攀上百米复合肥高塔、化工班长文征带头钻进湿热的尿洗塔清理、青年先锋陈星颐巾帼不让须眉为仪表安全护航……这一面面义无反顾流动的旗帜，彰显共产党员先锋模范，引领大家在高温环境中勇往直前。

热火朝天 挥汗如雨精检修

赤日满天地，火云成山岳。科技公司年度检修现场热火朝天、井然有序，吊车启动声、叮当敲打声、整齐号子声、电

动葫芦滑动声……上千人与机器、设备合奏一曲曲劳动壮歌。

连日气温38℃左右，热浪袭人，酷暑煎熬，参战人员在钢铁丛林中穿行，为被晒得滚烫的钢铁设备“问诊把脉”：拆螺栓，开大盖，进塔入罐，启塔板，探伤检查，清洗清洁，攀爬桥架，焊接更换，分析检验……一桩桩、一件件，项目繁多，均按计划实施。

“挥汗如雨”不再是个形容词，那是今年检修参战人员的切身体验，汗水浸透衣裤已成常态，如蒸桑拿，如“落汤鸡”。有的人脸被晒脱皮，有的人长出痱子，有的人脚底打出水泡……

“好多人走路一瘸一拐的”，有细心的同事发现，“估计也是汗水湿了脚，加上走路多了，脚底起水泡了”。

“坚决完成任务！”这铮铮誓言响彻检修现场，面对酷热“烤”验，大家没有退缩，迎难而上是美丰人的特质。

为确保检修质量，许多员工错开高温时段，迎着熹微晨光到岗投入检修，披星戴月依然坚守岗位，不完成当日检修任务不罢休！

合成二段炉触媒抽卸完成、尿素CO2冷却器更换完毕、三胺反应器顶部大盖已拆卸、氢氧化炉已完成更换拆卸、复合肥北塔改造进行电缆敷设、水汽超滤A组膜安装完毕、特种设备按计划检测……各车间捷报频传，检修有序推进。

薪火相传 生生不息强传承

“拧紧螺丝的时候，手要稳，力度要适中，不能拧歪了。工具一定要拿稳，别让它掉下去，这可是高处作业，安全第一。”师傅陈世勇嘱咐第一次参加检修的徒弟王华军。师傅细心讲解制作接头、接线缆等技巧，徒弟认真聆听。

检修场上，这样的师徒还有很多，师傅倾囊相授，徒弟虚心学习，掌握设备构造、检修维护，清理工艺流程，将理论运用于实践。

“在退休之前，要确保三胺检修班人人都能维修两台‘心脏’设备。”三胺车间检修班长张泽凤说。虽然今年检修时间紧、任务重，但他坚持带新人，为培养设备检维修人才贡献力量

量。

技艺不断层，薪火相传，生生不息，美丰未来会更好。

热辣滚烫 “粮草”充足增信心

“热乎乎的馒头出锅了！”食堂里，由二线人员组成的后勤“部队”端出一格格胖乎乎的馒头，开心地招呼大家。

这是许多人生平第一次亲手制作的馒头，更是慰问检修前线员工的“补给”。每天下午4点左右，这一个个馒头被送上前线，与绿豆汤、冰镇西瓜等防暑降温物品一起，组合成检修“战场”的充足“粮草”，用实实在在的能量补充为检修员工加油鼓劲。

凌晨5点过，滚烫的稀饭出锅，党政办人员轮流值守，用电风扇强制降温，只为让检修参战人员到厂就能喝上温度适宜的稀饭。

热辣滚烫，清凉沁心，是食物的温度和触觉，更是幸福的感受。

检修“战场”忙，宣传锣鼓响。通讯员们及时跟进拍摄图片、视频，用笔头和镜头忠实记录这感人的一幕幕，坚持每日推送检修短视频1条、图片10余张，每日采写编辑检修稿件30余篇，每日出刊检修简报1期，每日更新宣传展板，选树每日一星，积极弘扬正能量，为检修顺利完成加油鼓劲。

（胡国辉）



识别二维码看视频



炽热映匠心 出彩检修人

——科技公司装置年度检修中的平凡故事

在“热火朝天”的检修现场，有这样一群人，他们用双手敲起音符，用汗水奏起乐章，他们用赤诚之心、实干担当默默谱写新时代的“检修进行曲”。走进检修人的故事，一起感受那份在烈焰中淬炼出的坚韧与光辉，向高温下辛勤奋战的检修人员致敬。

第十次“约会”

“在拆卸零部件的时候要注意，不要损坏精密结构。同时，要整理好设备的零部件，规范存放，记录好拆装的程序流程……”8月24日，检修两硝装置“四合一”机组前，黄朝勇细心叮嘱。

“四合一”机组是硝酸装置的心脏，开车至今已有10年，作为机组维修专业技术人员，黄朝勇已同该设备朝夕相处10年。本次检修开始后，他一头“扎进”机组维修工作，带领大家对氧化氮、汽轮机组进行拆卸、检测与维修。而这，也是他与“四合一”机组的第十次“约会”。

黄朝勇时而探头察看，时而挥笔书写，时而交流倾听。“每次在拆‘四合一’机组前，都要提前反复查看以前的记录资料，回顾作业重点和注意事项。”交流中，黄朝勇说到，作为机组技术人员已多年，但每次作业中，他都会揣上小笔记本和相机，记录新问题并拍照保存。同时，不断发现问题，提出疑虑，及时与厂家指导人员交流，弥补技术缺陷。

在黄朝勇的带领下，小组成员共同努力，已完成氧化氮压缩机、空气压缩机、尾气透平的拆卸工作。接下来，将是新转子的安装恢复。

室外温度39℃，为了能够在最短的时间内完成工作，黄朝勇和团队成员一直扎根在“四合一”机组厂房，汗水浸湿全身衣服也无暇顾及。

（文菊红）

尿素“拆塔记”

8月27日，晨光初破。对于科技公司尿素车间而言，又是意义非凡的一天——全冷反应器迎来检修之日。

反应器共六层，每层由四块塔盘组成，每个塔盘又由四颗螺丝固定。塔内地势狭窄，光线昏暗，要将这些塔盘拆下来费时费力。随着“开工”指令下达，李强和梁乾锋穿戴好下塔专用服，背上工具包，如同勇士般进入反应器的内部。

面对眼前层层叠叠、错综复杂的塔盘结构，他们按照既定计划，逐一拆卸每块塔板上的螺丝。每一次旋转，都伴随着细微坚定的声响，那是对精细操作的坚持。

塔外，刘嘉欣和唐家波则紧握钢丝绳一端，他们的任务是确保拆下的塔盘能够平稳、安全被吊出。随着李强和梁乾锋的一声声“准备好了！”他们迅速而默契地拉动钢丝绳，将沉重的塔盘缓缓提升，直至完全脱离原有位置，掉出塔口。

车间主任雍高雄带领王若宇、黎杰、胡澍则在一旁严阵以待。他们迅速上前，用绳索稳稳拉过被吊起的塔盘，小心翼翼地将其拉至一旁，并仔细摆放在指定区域。

汗水在大家额头汇聚成珠，却无人顾及，每个人心中都只有一个念头：安全、高效地完成此次任务，确保一块块塔盘逐一拆卸并安全转移。

（刘静）



干完再下班

“往左一点”“压紧打板”……8月20日21时许，科技公司合成氨车间现场一片忙碌，检修班长谢双带领班组人员，正加班加点进行倒盲板作业，为全面检修争取宝贵时间。

与夜间漆黑相比，合成氨车间装置现场一片灯火通明，紧张有序的停车工作正在进行中。

随着夜幕降临，现场温度并未因外界的凉爽而有所下降，反而在机器的轰鸣声中显得更加闷热，大家手持工具，穿梭在错综复杂的管道之间，脸上挂着汗珠，汗水湿透衣服，但眼神却异常坚定。每一次转动、每一次敲击，都凝聚着他们对工作的专注与执着。

“大家注意安全，这是个精细活，不能有丝毫马虎。”谢双的声音在嘈杂的环境中显得格外清晰，他一边叮嘱，一边示范，确保每一个步骤都准确无误。在他的带领下，检修班成员各司其职、默契配合，共同克服着体力与耐力的双重考验。

倒盲板是检修工作中至关重要的一环，关系到后续检修的顺利进行和整个生产系统的安全，大家深知时间的紧迫性，不顾疲惫，争分夺秒地工作着。

“大家加油，争取早点干完，换个人上……”检修班成员的身影在灯光下拉长，显得格外高大，手上充满力量，直到完成全部倒盲板工作后才下班。

（杜登）

一“丝”都不能少

“往这边敲一点儿”“回去一点”……

8月31日，一走到科技公司氨压机入口处，便被这声音所吸引，同时伴随着清脆的铜棒敲击声。

氨压机主体靠减速机一侧，张波用铜棒敲击转子端盖，另一侧的端盖面正使用百分表测量轴的蹿动量。

“可以了，真是一锤定音”。

“已经三个小时了，就为这一个变量，还好终于搞定了！”姚小东笑着说。

氨压机作为合成工序重要的设备，且无备用机组，为运行更加稳定，此次检修将氨压机运行十年的转子拆卸下来、换上新的，装卸工作也请来沈阳鼓风机高工指导。

设备运行安全与否，装配很重要，特别是新安装的设备，严格按照装配工艺来安装，是设备长周期安全运行的重要保障。姚小东说，“轴的蹿动量要求必须大于等25丝，哪怕是少一丝都将引起运行中的氨压机轴瓦温度超温，严重影响氨压机安全运行。”

整个安装过程中，每安装一个新的配件，都可能会引起轴蹿动量的变化，所以每装一项就需要测量、调节，以保证安装完成后最终测量符合规范。

为一“丝”反复测量，为一“丝”反复调节，3个小时、180分钟……无数次挥动手中的铜棒，不急不燥、终得始终。这是美丰人的执着，更是工匠精神的体现。

（陶永太）

我是党员我先上

“今天尿洗塔环管清理哪个班去？”8月25日，科技公司三胺车间主任秦彤安排当天检修工作任务时，面对最艰难的工作，他向大家提问道。

“我们班来。”化工一班班长文征立马领下这个硬骨头。文征说，“作为党员要发挥模范带头作用，主动承担急难险重任务。”

由于生产特性，三胺装置所有需进入设备内部的作业都比较辛苦，作业人员需佩戴防尘面罩从窄小入口进入。清洗尿洗塔环管，还需进入连接的设备旋风分离器。清洗期间，容器内既热又湿，充满挑战。

文征领下该项任务后，立即投入“战斗”，组织班组准备工具，申请办理作业票证，更换进入设备的专用连体服。

所有票证办理完毕后，文征冒着热浪进入设备，他一边清洗，一边叮嘱设备外作业人员将清洗出的废料废水及时回收。

经过半天作业，文征与班组人员较以往提前2小时完成尿

洗塔环管清理项目。接下来，他们将把清洗出的废渣废液装袋运输，开始又一场鏖战。

（黄诗倍）

“封顶”大吉

从38℃的高温到31℃的凉爽，科技公司尿素车间检修师傅们奋战两日，终于在8月30日下午17:30完成合成塔大盖的“封顶”。

合成塔深达二十余米，上下共计十二层塔盘，每层又分成三块，每一块都需要借助钢绳吊下去，再由检修师傅们装上去。朱朝川、梁乾锋、李强三位师傅齐心协力，攻克难关，在幽暗的塔内一展身手。

周斌师傅在塔口随时观察塔内情况，时不时问一下检修师傅们的精神状态，是否要调整进空气压力等。周师傅经验丰富，在塔口指挥着绳索的上下幅度，有他把关，合成塔的安装作业完成的又快又好。



30日的天气很好，一扫前几日的燥热，凉风不断吹过，师傅们一鼓作气，随着一阵欢呼，最后一块塔盘安装成功，师傅们兴奋大喊“装大盖、装大盖”。

师傅们将钢绳分别锁在大盖的三个吊环上，周师傅找来葫芦吊，上段挂在梁上，下端挂钢绳上，一切准备就绪。周师傅快速的拉动葫芦吊的铁链，大盖缓缓升起，另一端有三名师傅利用另一个葫芦吊控制着大盖的位置。

周师傅拉，他们放，防止大盖因高度上升发生晃动。合成塔大盖在师傅们的精准操作下到达指定位置。这一刻，师傅们的心都提到了嗓子眼，因为这一步关系到整个检修作业的成功与否。

周师傅缓缓将大盖放下，随着大盖逐渐接近塔口，周师傅细致地调整着拉葫芦吊的力度，确保大盖能够精准地与塔盘对接。经过一番努力，大盖终于顺利地“镶嵌”在了合成塔内部，师傅们激动不已，相互击掌庆祝这一重要节点的完成。

安装完成后，大家又开始后续的清理和整理工作，为接下来的生产做好充分准备。此刻的合成塔在阳光的照射下熠熠生辉，不仅因为大盖的成功安装，更因为师傅们辛勤付出的汗水和智慧。

（刘静）

师徒携手传匠心

“师傅，为什么要用两种胶粘呢？”科技公司水汽车间脱盐水新安超滤膜进行配管工作正在紧张进行中。谭旭勇看着手中的两种胶，向师傅颜家龙发出疑问。

在水汽车间检修现场，颜家龙、谭旭勇师徒二人的身影格外引人注目，师傅颜家龙经验丰富，沉稳细致；徒弟谭旭勇充满好奇，积极好学。

“这两种胶虽然都是用于塑胶管道的粘接，但功能却各有不同。”颜家龙耐心地解释道，塑胶管道预粘胶主要起到初步固定和密封的作用，能快速在管道接口处形成一层薄薄的粘结层，为后续的牢固粘接打下基础，而pvc塑胶管道胶粘剂则具有更强的粘合力和耐久性，能够深入管道材料内部，使接口处的连接更加紧密和牢固，确保在长期的使用过程中不会出现渗漏等问题。

“在刷胶的时候不能斜着、要抹平，才能保证胶层均匀分布，发挥出最佳的粘接效果。”颜家龙一边说着，一边示范，详细讲解着注意事项，谭旭勇聚精会神地听着，眼神中满是对知

识的渴望。

接着，到了实际操作环节。“谭旭勇，这次你来黏，刷胶刷长一点约4cm。”颜家龙在一旁指导着，谭旭勇小心翼翼地操作着。

“合适得很，做得非常好！”谭旭勇刷胶结束后，颜家龙及时进行了验收，师徒二人脸上露出开心的笑容。

安装好pvc管后，开始上卡箍。师傅颜家龙继续讲解着细节，“不锈钢拷贝林卡箍上螺帽要垂直出水管，位置受限，第一便于安装，第二便于以后检修。”师傅始终在现场，不放过任何一个教导徒弟的机会。

检修现场，师徒二人用他们的行动诠释着匠心传承。师傅将自己多年的经验毫无保留地传授给徒弟，徒弟则以认真的态度和积极的行动努力学习。师徒二人用实际行动告诉大家，无论从事什么工作，只要用心去做，都能绽放出属于自己的光彩。

（张敏）

检修场上的惊喜

时光悄然流逝，来到美丰两个月了。9月2日，在公司度过了意义非凡的一个生日。

从大学校园步入公司，生活与工作发生翻天覆地的变化。大学的日子，充满青春的张扬与自由的探索，有大把时间去尝试各种新鲜事物，课程与社团活动，交织出丰富多彩的校园生活。而在公司，感受到的是责任与担当。这里的每一项任务都需要严谨对待，特别是对于电工来说，每一个决定不仅关乎着自己的安全，更是关乎着全厂的正常运行。

公司有着独特而深厚的企业文化，如同一座灯塔，引领着前行。今年9月，正是科技公司检修最重要的时间节点，而在这个特别的日子里，公司给了我一个大大的惊喜。

当天中午时分，在结束上午造粒塔电缆铺设工作后，科技公司执行董事闵晓松到110kV站，为我送上员工生日慰问——鲜花和生日卡。

那一瞬间，心中充满感动和惊喜。因为这不仅仅是一份礼物，更是公司对员工的关爱与尊重。这份温暖，让我更加坚定在公司努力工作的信心和决心。

这个生日，将成为人生中一段难忘的回忆。在今后的日子里，将立足岗位，继续努力，不断成长，收获更多精彩，为公司发展贡献力量。

（欧志凯）

初秋暑气未消退 热浪滚滚检修忙

——化肥分公司尿素一车间高温检修记

随着初秋的脚步悄然临近，大地似乎还沉浸在盛夏的余韵之中，暑气未消，热浪依旧在天地间肆意翻滚。在这份不依不饶的酷热之下，化肥分公司尿素一车间却迎来一场与时间赛跑、与高温较量的特殊战役——装置检修工作。

在这片被热浪包裹的检修现场，每一滴滑落的汗珠，都是对敬业精神的最好注解；每一次精准的操作，都是对专业能力的极致展现。让我们一同走进这火热的检修一线，见证那些在高温下坚守的身影，感受那份属于劳动者的光荣与梦想。

40℃检修战

八月的天空，湛蓝而深邃，却掩不住烈日的炙烤。8月25日，一个寻常的周日，却因化肥分公司三期尿素装置限电停车检修而变得不平凡。这一天，气温预报显示将达到40℃高温，一场关于责任、坚持与汗水的故事，在这片被热浪席卷的土地上悄然上演。

清晨，当第一缕阳光穿透云层，大地已被热烘烘的空气紧紧包裹，仿佛连呼吸都带上一丝沉重。然而，在尿素一车间，一群身着工装、头戴安全帽的身影，已整装待发。他们，是全体检修班人员和主装置化工班的“勇士”，放弃周末时光，只为一个共同的目标——赶在限电解除前，完成设备全面检修，确保装置生产线迅速恢复。

8:30，总控室外，温度计的指针已悄然爬升至35℃，预示着一天中最艰苦的战役即将开始。简短晨会过后，没有过多言语，大家纷纷投入到各自岗位，与高温和时间赛跑。

在主装置二楼，邓平川、虞德君、范懿等人组成的“拆卸小队”，正面临着一项艰巨的任务——拆卸汽提塔封头处的螺杆和螺帽。每一套沉重的部件，都是对他们体力与耐力的挑战。汗水顺着脸颊滑落，浸湿了衣襟，但他们手中的动作却从未停歇。明晃晃的阳光下，是他们坚毅的眼神和不屈的身影，

仿佛在向高温宣告：我们，绝不退缩！

与此同时，在13楼造粒塔顶部，吴德军和组员们正用湿拖布一丝不苟地清理着洗涤池门口的每一寸地面。汗水汇聚成流，滴滴答答地滴落在干净的地面上，瞬间蒸发，留下一道道努力的痕迹。安全帽下不断滴落的汗水、全身湿透的衣服，是他们辛劳工作的有力见证。

而在栈桥三、四楼，王多斌和组员们则在与粉尘、闷热做斗争。口罩下的呼吸虽显艰难，但他们手中的扫帚、铁铲却从未停下。振动筛下的死角，是他们不容忽视的战场。每一铲、每一扫，都是对敬业精神的最好诠释。他们那通红的脸颊，满是灰尘和汗水的衣服，述说着他们的辛劳。

这样的场景，在检修现场随处可见。40℃的高温下，没有人抱怨，没有人退缩。他们的脸上洋溢着坚定与执着，他们的身影在烈日下显得格外高大。这是一场关于责任与担当的较量，更是一次对团队精神的深刻诠释。

当夕阳的余晖洒满大地，一天的检修工作也接近尾声。虽然同事们稍显疲惫，但每个人的心中都充满成就感和自豪。因为大家知道，正是有了这样的付出与坚持，才能在未来的日子里，让生产线更加稳定、高效地运行，为企业的发展贡献自己的力量。

这，就是40℃下的检修，一段关于汗水、责任与梦想的故事。



工作餐凉了

8月26日，一个平凡的日子，却因一群不平凡的人而显得格外温暖而深刻。午后13:30，阳光依旧炽烈，德阳生产片区车间食堂内已是一片宁静，大多数员工早已结束午餐，享受着午后的片刻休憩。然而，就在这时，一阵急促的脚步声打破这份宁静，一群身着工作服的工人，满脸疲惫却眼神坚定，踏进食堂的门帘。

“你们才来呀？饭菜都凉了，需不需要热一下？”一位食堂阿姨见状，连忙上前，话语中满是关切与心疼。

“不用了，谢谢，我们才干完活，天气这么热，饭菜凉点正好，耽误你们中午下班了。”领头的一位工人，汗水顺着脸颊滑落，却微笑着回应道。他的语气中透露出一种质朴与坚韧，仿佛这份辛劳对他们而言，是再平常不过的事情。

“你们也太辛苦了嘛！这么热的天，衣服都汗湿完了，赶紧休息一下，我把空调温度降一点，你们赶紧吃饭，饿久了吧？”另一位食堂阿姨见状，更是急切地想要为他们做些什么，她的每一句话，都像是热浪里的一缕清风，拂去了工人们心中的疲惫。

随着桌椅挪动和碗筷碰撞的声音，那桌空了一个多小时的工作餐终于迎来了它的客人们。这些饭菜，虽然已凉，却承载着车间管理人员对员工们的深深敬意与关怀。它们不仅仅是一桌普通的食物，更是对工人们冒着酷暑不怕炎热辛勤付出的认可与致敬。

那么，是什么让这些员工们现在才来用餐呢？答案，藏在那份对工作的执着与敬业之中。原来，为避开正午的高温时段作业，他们提前规划，清晨六点便已来到车间，开始紧张而有序的回装气提分布管任务。面对高达38℃酷暑，他们没有退缩，轮换作业，汗如雨下，却依然坚持着，只为按时完成工作，确保检修任务有序推进。

那1003根沉甸甸的气提分布管，每一根都凝聚着他们的汗水与努力。在狭小的安装空间里，他们克服重重困难，用坚韧不拔的意志和团结协作的精神，完成这项酷暑里充满挑战的任务。而这一切，都只为了一个简单而纯粹的目标——把检修进度往前赶。

今天，这桌凉了的工作餐，不仅见证了尿素一车间人员的那份执着与敬业，更深刻地诠释了什么是真正的责任与担当。在平凡的岗位上，他们用自己的行动书写着不平凡的篇章，成为这个热浪里最美的一道风景线。

（李强）



高分子公司 高温下的奋进 “智”改上的冲锋

进入8月以来，尽管持续高温天气，但通过合理调度、科学施工，射洪市各企业生产车间、各重点项目建设现场仍然呈现一派热火朝天的生产建设场景。在四川美丰高分子材料科技公司的生产车间内，机器轰鸣，工人们身着整齐的工装，全神贯注地操作着设备。为保障生产进度，他们坚守一线，诠释着责任与担当。

作为一家智能化包装膜材企业，高分子公司在认真抓好生产管理的同时，高度重视自动化改造和数字化转型，成功引进德国五层共挤吹膜生产线，主要用于生产重载膜和PE膜。设备顺利投用后，其优势性能成效明显。

高分子公司供销管理部经理蒋涛表示，引进五层共挤吹膜生产线，产品质量更优、性价比更高，更具环保优势。同

时，五层共挤带来的生产效率提升10%以上，产品生产成本降低5%左右。

与此同时，为应对高温，高分子公司还采取一系列防暑措施，清凉饮品、消暑药品持续供应，通风设备全力运转，合理调整工作时间，让员工能在相对舒适的环境中有序工作。

高分子公司副总经理夏成刚说，上半年，公司生产效率提高近5个百分点，产品合格率提升到97%以上，生产能耗平均降低10%。下一步，将加快推进管理中台二期建设，通过全过程数据采集、分析、预警，智慧链接产、供、销、研四大板块，让生产组织更加科学，成本管控更加精准，经营决策更加高效，充分激发新质生产力的强劲动力，助推美丰包材高质量发展。

（射洪融媒 欧阳）

化肥分公司 多措并举开“凉”方 打好防暑组合拳

为扎实抓好高温季节安全生产，保障员工身心健康，化肥分公司多措并举做好防暑降温工作，切实办好防暑降温“微实事”，为干部职工撑起“遮阳伞”。

精准把控，确保生产安全。面对雨季复杂供水形势，在石亭江取水抢修期间加强多方协调与应急管理，组织人员对人民渠取水通道中的杂物进行清理，确保石亭江和人民渠取水通道完好备用，保证水质和换热效果；化工大班加强取水监控，及时掌握取水情况，确保生产供水稳定。制定《关于响应四川省电力需求侧市场化的方案》，与电力公司签订响应协议，避峰度夏，合理调节生产负荷，避免高峰期用电；加强高温季节和汛期各类隐患排查，筑牢极端天气安全防线。加强尿素成品料仓清理频次，做好进风口干燥处理，强化现场监督和过程质量控制，全力确保产品质量和生产安全。

科学管理，保证设备安全。增加各换热器清洗频次，关闭备用机泵循环水，提高在用设备换热效率，做好配电室空调等电气设备除尘降温工作，做好各装置设备管道的预防性维护保养。各车间、班组利用多种媒介和形式普及防暑降温知识，提高员工自我保护能力。同时，各车间灵活调整检维修作业时间，采取错峰、轮换作业、“早开工、晚施工”的工作方式，在减少烈日下作业时间的同时，保障工作效率和人员安全。

强化关怀，保障员工健康。持续开展高温送清凉活动，为一线干部职工发放防暑降温品，每天协调职工食堂为各岗位熬制、配送解暑绿豆汤，保障检修用矿泉水供应，为各车间化工班当班人员、检修人员及石亭江保水人发放西瓜，叮嘱大家做好个人防暑降温工作，确保身体健康和生产安全。

（吴春香）

复合肥一体化 挥汗搏击“秋老虎” 清凉慰问送一线

自8月2日起，复合肥一体化持续开展高温送清凉活动，分批次为高温天气下坚守生产一线岗位的员工发放西瓜，高温时段配送绿豆汤等清凉饮品，为员工健康安全保驾护航。

合理安排作业时间，调整高温时段化工班、检修班、机电仪人员清理系统、检维修作业时间，合理调整仓储发运时间，加强作业过程中安全监护，叮嘱高温下作业人员及时补充水分，服用防暑药品，保证员工身体健康，确保生产安全。同时，开展防暑降温专项检查和高温中暑应急处置方案培训，提升员工防暑降温意识及自我救护能力；专项检查承包商作业过程防暑降温措施落实情况，督促承包商保障作业人员安全，杜绝人员中暑现象发生。

秋伏天让本已是“蒸笼”的主厂房，更加“蒸蒸日上”，用

“汗水湿透衣背”来形容一点也不为过，衣服也总在干湿之间交替，一个班下来，工装直接成了“迷彩服”“盐碱地图”。复合肥一体化在生产主装置5楼热筛高温工作区域安装冷风机，设备于8月22日正式投用，降低作业区域环境温度；在成品发运、包装岗位以及造粒岗位操作台前，分别安装工业级大风量风扇，提升工作区域通风效果。

同时，各市场区域分别召开高温天气安全专题会议，督促市场一线营销人员定期检查车辆，及时消除安全隐患，降低交通风险，确保行车安全。高温天气合理调整作业时间，各市场区域接连开展夜间促销活动，切实做到防暑降温和市场拓展两手抓。

（李尘城 罗玲）



双瑞公司项目建设现场 烈日炎炎照汗滴 瓜甜入心润暑疲

8月8日上午10时34分，乐山井研气象台继续发布高温橙色预警，最高气温将升至35℃以上。穿越滚滚热浪，双瑞公司项目现场，80余名建设者头顶烈日，脚踏热浪，全力以赴奋战关键节点。

烈日下，焊接工范师傅依旧“全副武装”，身上一层吸汗服、一层防护服，胳膊再套上厚重的防护手套，头戴头套和安全帽，脸罩防护口罩，脚穿嵌钢板的皮鞋……“溅出的火花、焊渣温度很高，稍不注意就会被烫伤。”热得满脸通红的范师傅说道。

“范师傅，还有多久能完成工艺配管工作？”工作人员关切地问道。

“可能还需3至5天，为应对高温天气影响，采取‘抓两头、歇中间’作息，避开中午高温时段施工，确保按工期达到生产条件。”范师傅回答道。

11时20分，缕缕清凉悄然降临，如同甘霖洒向心田，满载着关怀与爱意的西瓜，被温柔地送到每一位建设者手中。这不仅仅是果实的馈赠，更是对建设者的深深敬意与感激。

“烈日炎炎照汗滴，瓜甜入心润暑疲；建设豪情映日辉，铁骨铮铮筑梦飞。”在这无垠的蔚蓝与滚烫的金黄交织间，范师傅与建设者们相视一笑，那笑容里既有对艰辛挑战的坦然，也有对项目建成的期许。

烈日下的西瓜，不仅甜了舌尖，更暖了心田，让这份奋斗的记忆，在时间的长河中熠熠生辉。

（何培）



科技公司发运现场 坚守一线“战高温” 精心细致保发运

8月13日，绵阳发布高温红色预警，最高气温升至37℃以上，科技公司操作、检修、仪电等各条战线职工坚守一线“战高温”，工作热情“不降温”。

“往左一点”“师傅，请佩戴好安全帽”……当天11:40，来自什邡的硝酸钾客户到公司提货，合成氨车间液硝充装人员徐勇在高温下作业，保障充装，服务客户。

面对连日高温带来的挑战，合成氨车间将安全放在首位，严格落实及时清洗压缩机水冷器、作业现场投放风扇、备足防暑降温物资等高温防护措施，要求各班组人员加强现场巡检，避开高温高热时段作业，确保设备安全和人员健康。

“车轮防滑器已经安装到位，可进行车辆检查。”驾驶员将车辆停稳后，徐勇按照要求，登记运输资质、核对准载量，检查充装罐密闭性、罐车内是否残留禁忌物等，确保其性能稳定。此外，还对运输车辆刹车系统、轮胎和灯光等进行全面检

查，确保运输安全。

在检查充装车辆时，液硝充装员李子文克服地面和设备表面40℃左右的高温，对现场每台充装设备进行详尽检验，仔细检查管道和阀门，确保通畅、开关灵活，确保密封性和压力符合要求，做足充装准备。

“一切正常，可进行充装。”充装中，徐勇汗水顺着帽檐连续下滴，满头大汗，来不及擦拭，时刻紧盯实时监控数据，密切关注液硝装载情况，确保每批次充装按规定量装载且分布均匀，保障运输过程平稳安全。

“充装完毕，请到汽车衡处称重。”整个发运过程，充装人员严格按照操作规程作业。充装结束后，徐勇全身汗湿，他无暇顾及，及时收回充装臂等。从车辆停放到产品充装，全程监督，确保每批次硝铵安全充装和发运。

（张波）



视觉

高温检修忙

烈日当空照，高温似火烧
检修工人忙，汗滴如雨浇
安全心中记，质量不可抛
进度要把握，责任肩上挑

螺丝颗颗紧，线路根根牢
汗水湿衣襟，脸颊泛红潮
检修虽辛苦，使命更崇高
只为那设备，安然运转好





活力美丰

在活力四溢的美丰舞台上，每一刻都跃动着创新与梦想的火花。随着新血液的注入，我们迎来又一批满怀激情与憧憬的新成员。新员工入职培训，是梦想启航的第一站，它不仅是知识与技能的传授，更是企业文化的深刻烙印。企业歌曲的发布，如同嘹亮的号角，凝聚着美丰人的心声与力量。“师带徒”的传统，承载着技艺与精神的传承，老一辈的智慧与汗水，在新一代手中得以延续并发扬光大。新工感悟，则是这段旅程中最真挚的声音，记录了成长的点滴，也见证了蜕变的力量。让我们一同走进“活力美丰”，感受那份属于新时代的蓬勃朝气，见证每一次跨越与突破，共同书写四川美丰更加灿烂、辉煌的明天！

欢迎你 96位美丰小萌新



9月4日至6日，公司2024年新员工培训会在总部举行。党委书记、董事长、总裁王勇出席开班仪式，并讲授第一课，勉励青年员工把宝贵的青春年华用在精研业务之上，用在真抓实干之上，在加快发展的势中、在干事创业的大潮中，强化担当精神、创新方式方法、狠抓工作落实，俯下身、挑重担、干出样子，“美”启征程，“丰”筑梦想。党委副书记、纪委书记、工会主席徐宗美参加开班仪式并致欢迎词。

加入美丰，意味着肩负传承美丰精神的光荣使命，意味着选择心怀家国的责任担当，意味着踏上追求卓越的奋进征程。王勇指出，历经近半个世纪发展，四川美丰产业升级步伐加快、项目建设齐头并进、企业文化成果丰硕，一个社会有影响、行业有地位、地方有担当的四川美丰，正沿着高质量发展的道路加速迈进。

美丰的希望青年，美丰的未来青年。王勇对青年员工提出三点期望，一是要奋勇争先，在求“实”中强化担当。公司是一个整体，是一个系统，有序快速的运转，需要每一个岗位发光发热，突出业绩的取得，需要每一位员工出彩出圈。二是要激发活力，在求“实”中创新方式。发展的关键就是创新，创新的目标就是发展，青年员工在新形势新环境下，更应该想在前、走在前、干在前，创新思维、创新举措、创新路径。三是要攻坚克难，在求“实”中抓好落实。千条万条，落实才是首条，职业生涯规划好后，关键就是抓落实，必须有“钉牢钉子”的精神、“立马就办”的作风、“持续学习”的习惯，用自己的“辛苦指数”，提升公司的“发展指数”和未来的“幸福指数”。

本期培训时间共3天，包含新员工励志教育，公司概况、发展历史、美丰成就、企业文化，《员工管理制度》《薪酬管理制度》《人才管理制度》，安全、环保、消防知识培训等方面内容，旨在帮助新同事了解公司文化理念、融入公司发展、完成角色转变。9月5日晚，还举办新员工联欢晚会，包括精彩的节目表演、有趣的互动游戏、共进的薪火传承，以及难忘的集体生日，活动在《歌唱祖国》的歌声中落下帷幕。

青春承载希望，青年创造未来。96位怀揣梦想的青年成为新同事，正式踏上职业生涯的新征程，书写精彩人生的新篇章。梳理发现，96位新员工中，00后57人，占比59.38%；本科及以上学历67人，占比69.79%，启航追梦，未来可期。

“后浪”集结 逐梦远航

——公司2024新入职员工集中培训侧记

人生新章，始于今秋。9月4日至6日，为期3天的2024年度员工入职培训在总部举行。拳拳真情的画面、济济良师的课程、殷殷嘱托的寄语，成为这段培训时光的最美印记。

“经过3天的培训，没想到能感受到如此浓厚的企业文化氛围，更没想到领导和同事们对我们新员工给予如此多的关心和指导。”此次培训班班长、技术经济研究院入职员工蒋如，连续用两个“没想到”来形容加入美丰大家庭之后获得的“礼遇”。

“没想到”的不仅仅是蒋如一个人，在这个热情似火的季节，新入职员工从人海相遇到日渐相知，从初识青涩到此时成长，通过内训课程、励志教育、联欢晚会、拜师仪式、集体生日等环节，让最美的青春与美丰邂逅，踏上职业生涯起跑线，谱写属于自己的青春乐章。

花样青春 萌新“来袭”

9月4日早8:00，身穿“美丰蓝”文化衫的新员工们陆续来到公司总部A102会议室外，工作人员引导“萌新们”签到、留言、合影。

“很开心加入美丰大家庭”“加油”……一张张写有鼓励话语的便利贴填满展板。“比个心”“来，做个动作”……一个个散发着活力与朝气的脸庞，在合影墙前定格。

会议室内，新员工们被分成8组，根据座位上的姓名贴入座成8排，每个座位上都放置着带有公司logo的笔记本和签字笔，主席台两侧摆放着高清投屏电视机，循环播放着公司歌曲MV《逐梦丰收》，像一股无形的力量，引领着“萌新们”进入美丰大家庭，一种既期待又兴奋的气息悄然弥漫。

“千条万条，落实才是首条。职业生涯规划好后，关键就是要抓落实……”上午9:30，新入职员工培训班开班仪式举行，党委书记、董事长、总裁王勇讲授开班第一课，勉励新入职员工保持“钉牢钉子”的精神、保持“立马就办”的作风、保持“持续学习”的习惯，在公司高质量发展征程中，“美”启征程，“丰”筑梦想。

党委副书记、纪委书记、工会主席徐宗美致欢迎辞，希望新入职员工敢于筑梦、勇于追梦、勤于圆梦，做有志气、有骨气、有底气的新时代美丰人，在公司高质量发展征程中续写青春华章。

学思践悟 引领成长

为了让新员工充分了解融入美丰，公司人力资源部精心筹备一系列内容丰富的培训课程，涵盖企业文化、人力资源、安全环保、励志教育等方面，为新员工踏入职场、融入工作、走上岗位提供“闯关秘籍”。

企业文化课程以“发展中的四川美丰”为主题，生动细致地讲解公司概况、发展成就、企业文化以及宣传矩阵等方面内容，带领大家深入领略公司独特的文化魅力和价值体系；人力资源课程全面解读《员工管理制度》《培训管理制度》《薪酬管理制度》《人才管理制度》等制度体系，并通过随机抽问等方式，聆听大家对制度的理解、看法与感悟；安全环保课程对公司安全管理制度、安全文化以及各分子公司安全生产特点等内容进行深入浅出讲述，并组织观看安全环保事故警示案例视频，进一步增强新员工安全环保意识，共同为公司发展创造一个安稳和谐的环境。

在励志教育课程中，培训老师围绕“正心、正素养、创价值”三方面，分别讲述职业规划、职场相处以及实现自我价值的内涵与方法，并通过辩论赛、职业规划解读、报数游戏等互动形式，让新员工深入体会“工作能在谋生之外给予我们更多的东西”这个道理。

辩论赛以“我是职场新人，领导不喜欢我，要不要走？”为题，将励志教育课堂氛围推向高潮，8位辩手分别从“不走”“走”



正反两个方向论述观点，来自总部机关的毛跃霖、科技公司的秦昊林等正方选手，逻辑严密、沉着冷静分析“不走”的原因；来自化肥分公司的代娜、高分子公司的刘欢等反方选手，气势如虹、妙语连珠输出“走”的观点。双方辩手你来我往、唇枪舌剑、观点鲜明，展现年轻一代对职业选择以及不同价值观的深刻理解。

“新”光璀璨 薪火相传

“从新开始，逐梦美丰！”9月5日晚7时，由人力资源部、工会、团委联合主办的迎新晚会如约而至。晚会在“你画我猜”的互动游戏中拉开帷幕，8个小组两两比拼，由游戏输赢来决定是否进行才艺表演。

经过几轮游戏后，第二、四、六、七组获得表演节目的机会，《倔强》《告白气球》《无名之辈》三首歌曲，台下观众大声合唱，并纷纷拿出手机、打开闪光灯为台上表演挥手应援。

《新征程新辉煌》朗诵节目，诉说着新员工对未来工作的期待，声音铿锵有力、激昂向上；由总部机关“F1+4”带来的舞蹈串烧和团委书记钟凌风精心准备的魔术表演，将现场气氛推向高潮，赢得在场新入职员工阵阵掌声和欢呼声。

弘扬师徒文化，传承美丰精神。才艺表演后，举行总部机关新员工拜师仪式，6名新员工面向师傅站成一排，“行请师礼”“行敬师礼”“行拜师礼”“行回徒礼”……每一个动作，都蕴含着崇高敬意和满心期待。在这温馨而热烈的仪式中，大家感受到薪火相传的真诚与信念。

迎新晚会上还有一个特别环节——集体生日会，为6名九月份过生日的新员工精心准备生日蛋糕和礼物，并送上诚挚祝福。作为寿星之一的化肥分公司陈智霖不禁眼眶湿润，感叹道，“看着大家一张张充满真诚与祝福的笑脸，听着大家发自内心的祝福，深刻地感受到自己作为美丰大家庭一员的幸运与幸福。”

“今夜星光闪闪，爱你的心满满。”伴随着欢声笑语，联欢晚会进入尾声。新员工们一起高喊着口号，拍下大合照，为这场迎新盛典划下圆满句号。

（王惟宇）



视觉

从新开始
逐梦美丰

晨光破晓
96名新员工
心怀憧憬与梦想
登上“美丰号”
携手前行
开启新征程
愿你们在这里
用智慧点亮希望
用努力成就梦想
绽放最耀眼的光芒



识别二维码看视频



以歌声启程 以舞步远航

——公司企业歌曲发布活动侧记

一曲欢歌，同唱未来。“逐梦丰收，筑梦理想，尽善尽美，神州闪光……”7月1日，作为献礼建党103周年特别节目，公司举办文艺演出暨企业歌曲发布活动，企业歌曲《逐梦丰收》首次公开亮相，歌词优美、旋律铿锵、鼓舞人心，唱出了2400余名美丰儿女“坚定不移跟党走、逐梦丰收奔双百”的铮铮誓言。

以歌声启程，以舞步远航。此次文艺演出暨企业歌曲发布活动节奏紧凑、扣人心弦，包括歌曲MV、音画舞、歌曲联唱、音诗画、合唱5个节目，充分展示新时代美丰人的创业激情、精神境界和理想追求，诠释美丰之美。

原创之音铸信仰

以音乐之名逐梦丰收，以原创之音铸梦信仰。

活动伊始，公司总部一号楼一楼会议室灯光放暗，现场200余名干部职工紧盯舞台大屏，《逐梦丰收》MV正式推出，编织多彩梦想，浇灌希望田野，逐梦丰收之路。

一帧帧精美的画面，一个个优美的音符，一句句铿锵的歌词，将化肥分公司职工刘芳的思绪带回一个多月前，各单位组织一批擅长唱歌的职工，为MV拍摄做准备，刘芳就是其中一员。收到歌词后，刘芳利用业余时间练起歌来。拍摄前夕，各单位还组织参演职工集中练习，确保达到最佳拍摄效果，展现美丰人良好精神风貌。

“芳姐，可以坚持吗？”5月23日下午，MV摄制导演组来

到德阳生产基地，化肥分公司各参演人员满怀期待提前到达厂区，看着身体还没完全恢复的刘芳，大家有些担心。

刘芳当下给他们吃了一颗定心丸，“没问题，练得很熟了。”受重感冒影响，刘芳的嗓子已半个月发声吃力，此前的集中练习也因与就诊时间冲突没能参加。正式拍摄时，她在镜头前满脸自豪，一遍又一遍唱着企业歌曲，将歌曲意境完美演绎。刘芳说，“作为一名美丰人，能够参演美丰之歌，荣幸之至，不能因为我一个人影响整体拍摄。”

当天午后烈日当空，气温近35℃，导演组建议推迟晚点开拍，但大家纷纷表示没问题，烈日下的拍摄，更显美丰人精气神。当天最后一组拍摄完成时，已接近20时……

“拓疆志四海，布局福八方……”《逐梦丰收》MV首映现场，每一个人都凝神观看，脉搏随着歌词、旋律欢欣律动，大



屏幕的光投射到每一个人脸上、眼里、心里，脸上挂着的，是坚毅、是自豪……从作词到谱曲，从合成到演绎，历时半年，自上而下、自下而上，多方征集意见建议，成为美丰人共同的心声表达。

2分42秒后，MV首映结束，雷鸣般的掌声响彻现场，这掌声是献给精心打磨的原创之音《逐梦丰收》，也是献给付出辛劳参与摄制的干部职工，更是献给逐梦丰收路的美丰儿女。

青春飞扬显担当

以歌声启程，以舞步远航。

Mv首映结束后，历经一个多月精心编排的原创音画舞《逐梦丰收》精彩而至，登上公司庆祝建党103周年文艺演出

暨企业歌曲发布活动舞台。

“化肥化工齐头并进，逐梦丰收之路越走越宽，你们说自豪不自豪？”“自豪！因为我们是——美丰人！”舞蹈中，一问一答引爆全场，大家目光聚焦舞者。企业歌曲《逐梦丰收》旋律再次响起，舞者们手持红旗，步伐坚定，动作流畅。每一个转身、每一次跳跃，都仿佛在诉说着波澜壮阔的企业发展史，旗帜在手中领航，如同燃烧的火焰，照亮前方的道路。

台上一分钟，台下十年功。舞台上的完美呈现，是舞者们每周一、三、五抽出半天时间“半脱产”排练的成果。

17名舞蹈演员，由公司篮球、舞蹈、音乐类兴趣小组成员组成，化肥分公司采取“老带新”的方式，在历年团拜会舞蹈人员和新进员工里优中选优，组成这支特殊的舞蹈队，彰显青春与活力。



作为美丰舞蹈队“资深演员”，也是本次原创音画舞的“主演”，舞蹈老师不在时，唐娟和闫映便主动担起领舞和指导的职责，带领大家一个动作一个动作的排，一个节拍一个节拍的练。

青春不止诗和远方，还有责任和担当。当观众还沉浸在原创音画舞带来的感动中，伴着熟悉的《逐梦丰收》前奏，4名穿着白色T恤衫的青年走到舞台中央，T恤衫前方印有“美丰青年”四个大字，下方是“青春逢盛世，奋斗正当时”，让人充满活力。

4名青工带来歌曲联唱《青春颂歌献给党》，以《逐梦丰收》开场和收尾，串联《唱支山歌给党听》《国家》《请党放心 强国有我》三首红歌，彰显美丰青年朝气蓬勃、积极向上、奋勇向前的精神面貌。

铮铮誓言映初心

“誓言，写在大地上；誓言，写在中华大地上！”音诗画《写在大地上的誓言》在舞台上倾情演绎，带给现场观众一场从石库门到天安门、从兴业路到复兴路、从小小红船到巍巍巨轮的视听盛宴，呈现中国共产党走过苦难辉煌过去，走在日新月异现在，走向光明宏大的未来。

沐浴党恩、砥砺奋进，近半个世纪躬耕不辍，四川美丰将誓言写在听党话、跟党走兴企之路上，写在铸双百伟业的宏伟蓝图上。“激动！振奋！”这是观众对音画诗的一致评价。

音诗画的六位朗诵者也是公司演讲台上的常客，声情并茂是不在话下，但因工作单位不同、工作地点不同，要聚在一起排练却是很不容易，孙永同和蒋园莉二人多次往返德阳绵阳

两地排练，工作也从未落下。

“接下来，请欣赏由总部机关‘美之声’合唱队带来的合唱《逐梦丰收》《没有共产党就没有新中国》……”听到主持人的报幕，台下一阵疑惑，公司何时有个“美之声”合唱队？专业度几许？

在众人疑惑和期待的眼神中，合唱队走向舞台中央站定，看着台上清一色的熟悉面孔，大家顿时不淡定，这也不是专业的呀？大多数还是零基础……

“回望来路山高水长，走过四季激情荣光……”演唱开始，现场顿时安静下来，节奏准确、音色统一、整齐有序、情绪饱满、情感表达准确……让观众产生共鸣，收声良久，掌声一阵赛过一阵。

歌曲旋律催人奋进，歌词温暖且富有力量。“太赞了，完

全超出预期！”台下观众纷纷为这支“美之声”合唱队竖起大拇指。

“是多次练习的成果！大家不仅对待工作认真，对待合唱也是如此。排练期间，合唱队每个人都给予最大支持与配合。”回忆起合唱队组建和练习过程，公司工会黄晓娇满是感慨。

牢记嘱托感恩奋进，创新发展矢志一流。活动在大合唱《没有共产党就没有新中国》中达到高潮、落下帷幕，在场人员全体起立，挥舞着手中的党旗，以歌声寄情，抒发热爱党、拥护党的共同心声。

（吴春香）

擂台比武展风采 “青”尽全力提技能

——记化肥分公司青工技能比武擂台赛第一轮比赛

擂台展风采，比武提干劲。7月11日至12日，化肥分公司举办青工技能比武擂台赛第一轮比赛，竞赛创新采取擂台赛的方式进行，每季度开展一次，比赛最高分者保持者为“擂主”，每一次的比赛都是挑战最高分的“攻擂战”。若选手连续两次稳居第一便守擂成功，享受“擂主”待遇。相反，若其他参赛选手取得比“擂主”更优异的成绩，夺擂成功，前者则不再享受“擂主”待遇，取得比上一轮成绩高的选手成为新一轮“擂主”。



识别二维码看视频

赛前 | 培训新花样 助力青工成长

年轻人有想法、有魄力，什么样的活动能既贴合他们的兴趣，又能帮助他们成长成才？这是化肥分公司团委一直在思考的问题。年初，这个问题终于有了合适的答案。

打造“青年味”技能提升新范式，实现青春和技能的双向奔赴。“青工技能擂台赛”的概念一经提出，便得到全票通过，比赛形式新颖，又能与实际工作相结合，定能受到广大青年职工喜爱。

说干就干，化肥分公司团委与安全环保部、装备管理部一拍即合，准备通过擂台赛进一步提升青年职工的安全技能和检修技能。具体比什么呢？这又是一个问题。

“比测量！年轻人干劲没得说，大活小活都能上，但部分青工基础知识差了些，就比量具和钳工基础知识。”当前，化肥分公司老龄化严重，存在年龄断层、技术断层风险，装备管理部经理段吉林的一席话得到众人的认同，检修组的比赛项目就这样确定下来。

人人需要掌握的心肺复苏技能成了安全组比武项目的首选，另外就是应急抢险技能，安全组比赛项目便定下了B级防化服和空气呼吸器穿戴、心肺复苏。

安全、检修技能竞赛两个工作组及各车间、班组多次组织青年职工进行培训，有理论讲解，有实操演示，有技巧传授。上半年，化肥分公司青年职工中掀起一股学习热潮。后因甲级劳动竞赛、四川省应急管理综合行政执法比武、安全集中诊断

等工作，原定于3月底的首轮竞赛顺延到7月初。

赛中 | 现场“战”味足 选手火力全开

擂主争霸，一决高下。7月11日，理论考试顺利完成。12日，这场筹谋已久、期盼已久的比赛终于迎来实操环节，新颖的比赛方式吸引70余名青年职工到场观赛。科技楼前广场上，安全组、检修组擂台均已搭好，选手们严阵以待，加油声此起彼伏。

“这也太快了！都没看清楚就飞过去了！”安全组第一组的唐高林是应急队员，只见他双脚一跳、双手一提再一伸，宽大的B级防化服便乖乖地“套”在了他身上，空气呼吸器从头上甩便背在了背上，调节好肩带、腰带，开气瓶阀、检查压力表，戴面罩、连接供气阀，戴防化服帽和安全帽……对手还没穿戴好，他已经快速跑到了指定地点脱下空呼和防化服举手示意，全程快得像闪电，观摩人员用“飞”字来形容他的速度一点也不夸张。

有了第一组的打样，后面的比赛氛围越来越激烈，现场尖叫声和欢呼声不断。

“1分30秒？也太夸张了吧？”抽到末号最后出场的参赛选手张建以全场最快速度完成所有动作，裁判手上秒表显示的时间被念出来时，众人都有些不敢相信，居然还有比“飞人”更快的，有人笑称他是“逆风翻盘”，从最后一号一跃成为第一号，比赛前细心为他指点技巧的师傅闫映站在不远处竖起大拇指。



相比安全组，检修组的比赛现场显得很安静，比赛主要使用游标卡尺、千分尺测量和内径百分表，都是精密度非常高的测量工具，容不得一丝一毫的差错。围观的检修人员会在参赛选手一人无法校对量具时主动上前搭手，却不敢说一句话，生怕打扰选手，影响测量结果。

烈日下的精细活不仅是技术的比拼，还是耐力的考验。选手们需要用工具反复测量校对，确定一大一小两个零件的内径、外径和长度。每个人脸上都挂满汗珠，衣服也被汗水打湿，但谁也顾不上这些，站着、趴着、蹲着，身体摆着各种姿势，眼睛一动不动地紧盯着测量工具上的刻度。

赛后 | 对标找差距 争“擂主”促提升

“以后会加强理论知识的学习，真正做到融会贯通。”今年35岁，正好卡在参赛人员年龄上限的刘洋是合成氨车间的检修主检，算是年轻人中的“老师傅”，各种检修技术对他来说都是小菜一碟，在本次擂台赛检修组实操比赛稳拿第一，并获得“擂主”称号和流动红旗的他，理论考试虽然也是名列前茅，却是让他觉得“有点难”。采访中，他表示，青工要多创造、多探索、多发现，理论和实践相结合，切实提升检修技能。

而速度超越“飞人”的张建也毫无疑问地成了安全组的“擂主”。作为进厂仅一年的新工，以往的工作经历也从未学习过这些安全技能，是什么让他在短时间内提升如此之快？他的回答只有两个字：“勤练。”原来，最初的他不仅对空呼穿戴不熟悉

不规范，耗时也很长，经过师傅闫映的反复示范指导、传授技巧，掌握了穿戴技巧，他便上班抽空练，下班也练，每一次的练习都是为了超越过去的自己，终于超越了自己，也超越了他。

检修组参赛选手肖业光的理论考试成绩遥遥领先，也打定了主意要把“擂主”流动红旗抢到手，却在实操比赛中失误，综合成绩排名第二，很是遗憾：“这次比赛让我看到了自己的不足，会继续加强检修技能学习，争取在下一轮擂台赛把红旗夺过来。”

比赛现场最引人注目的要属一个穿着红色工作服的人和几个穿着便装的小伙子，那是尿素车间安全环保副主任王明俊带着车间新工们。经过车间级教育，新员工按理应该分配到班组，恰逢青工技能比武擂台赛，车间便决定再给他们上一堂课。

王明俊带着他们在赛场上来回走动观摩，一边为他们实时解说，几个年轻人连连点头，时而提问，脸上满是敬佩。王明俊说：“参加比赛的选手都是青年职工中的佼佼者，这对他们来说是非常难得的学习机会。”

化肥分公司党委副书记、总经理石庆永勉励青年职工珍惜平台、立足岗位，做复合型人才、高素质人才，变“要我学”为“我要学”，在各专业领域带动并掀起比技能、学经验、赶对手、超擂主的热潮，争做本领高、作风硬、敢担当、能吃苦、能奉献的青年骨干，为公司高质量健康发展贡献青春力量。

（吴春香）

薪火相传续奋斗 青蓝携手同追梦

——科技公司拜师仪式侧记

人才兴则事业兴，人才强则企业强。7月19日，科技公司举行拜师仪式，徒弟向师傅行拜师礼、敬拜师茶，师傅为徒弟赠送成长笔记本，签订师徒协议，颁发师徒证书，为公司高质量发展培养、储备高素质人才队伍。

共成长——严格要求 精细管理

“师傅要认真负责，以身作则，严格要求，通过言传身教，通过带思想、带作风、教知识、教技能，将自己在实践中积累的经验和技巧传授给徒弟，帮助他们短时间内获得实用的技能，并提供持续的辅导和反馈。”师徒协议中明确了师傅带领徒弟的职责。

“徒弟要虚心请教，勤奋好学，全身心地投入到技能学习中，熟练掌握师傅传授的技术和知识，不断提高自己的专业水平，并熟练运用到具体工作中。”拜师仪式上，主持人宣读了对徒弟的要求。

为公司培养更多业务突出、技术过硬的优秀青年人才，科技公司要求根据徒弟的岗位特性、专业要点，制定详细的培养计划，并定期进行总结分析、检验检查，确保专业知识和综合素质实现提升。

“作为团委书记，不仅要有丰富的团建知识，能够创新开展团委活动，还必须掌握行政管理、后勤服务等专业技能。”团委书记胡纯的师傅安全总监蒋迎春说，根据办公室职能职责和胡纯成长经历，按照一年熟悉、两年掌握、三年提升的总体要求，编制培养计划时从难易程度、工作特性、个人短板等方面综合考虑，让培养培训不仅有广度、速度，更有高度、深度。

“虽然我是师傅，但是我要向徒弟黎龙学习油田助剂工艺知识。”副总经理廖定友表示，油田助剂项目建设时，虽学习了新设备的工作原理，但是对精细化工的工艺掌握较少，今后将加强学习，做到知识再拓展、能力再提升。

科技公司表示，将加快推进后备人才队伍建设，构建人才培养新格局，营造“以老带新，以新促老”的良好氛围，充分发挥示范引领和“传、帮、带”作用，帮助青年职工定好位、起好步、走好路。

仪式感——创新方式 亮点纷呈

“请1号徒弟杨毅上台，现场抽签选定师傅。”拜师仪式开始前，所有师傅、徒弟、现场观众到场，主持人邀请徒弟依次上台抽签，现场观众纷纷起立观看。

伴随激动人心的旋律，师傅的名字和照片快速滚动，徒弟喊停后，画面停止滚动确定师傅，现场观众或站立翘首观看、或彼此交流，对抽签选取师傅方式等拍手称赞。

本次拜师仪式创新方式，除了突破以往根据专业性质和年龄大小指定师傅外，师傅和徒弟的构成也和以往不同，由班子成员、安全副总监、总经理助理组成师傅团队，由10名近期聘任的青年干部组成徒弟团队，“老干部”带领“新干部”成为大家热议的话题。

“一拜尊师传道授业，助我成长……”师傅上台就坐后，徒弟对立在师傅前，在拜师礼前，所有徒弟都将衣服整理规范后立正站定，细节中透露着端庄，端庄中饱含敬意。

“师傅，请喝茶。”拜师礼后，徒弟们手捧香茶，向师傅们敬上，不仅传递出认真学习的态度，更传递出对知识和经验的渴望。师傅向徒弟回赠笔记本，寓意要求徒弟好好学习，好好记录，尽快成长。

“在师徒协议上签下的不仅是名字，也是我们承诺和决心，更是师傅的期盼和用心。”在现场签订师徒协议后，师徒纷纷表示，将签字落笔作为新起点，今后积极作为，努力为公司发展做出新的更大贡献。

前浪之智，后浪之基；后浪之逐，前浪之续。科技公司将人才作为高质量发展的“第一资源”，大兴识才育才用才留才之风，通过师徒结对模式，强化人才的培养培训，营造“学技术、练本领、强素质”的良好氛围，为企业高质量发展奠定坚实的人才基础。

（唐有）





匠心传承助成长

“我们愿执弟子之礼，秉承美丰匠心精神，牢记师傅教诲，将以诚心、细心和恒心的拜师求学态度，坚持勤学、勤问和勤练的学习方法，努力实现拜师求学目标……”

7月26日，一场遵循传统的拜师仪式在加蓝公司会议室举行，董桓志、张明明、徐照骅三位徒弟，向蹇成伦、阳陶、陈明广三位师傅呈上拜师帖，共同学习车用尿素营销和售后服务技能。

“作为师傅，我们将严格要求自己，充分发扬自己的专业技术优势，利用各种工作场所传递知识，引导徒弟们主动思考，做到教学融合，学以致用。”接过拜师帖，师傅们也将手中的“回徒帖”赠与徒弟，爱之传承，心之所往。

“师傅请喝茶！”传道授业解惑之约结成，三位徒弟面对师父，躬身行拜师礼，敬拜师茶。深深一礼，师徒合力，薪火相传，携手共进。一盏热茶，表达徒弟们的诚心、耐心、恒心，也体现对拜师学艺的恭敬态度。

“师傅赠礼，开训专业。”随着现场主持声音响起，师父向徒弟赠送笔记本、学习资料，寄语徒弟勤学习、勤记录、勤思考、勤总结，在生活中与好书相伴，充实青春奋斗时光。

一份协议，情系师徒。在大家的见证下，阳陶、张明明师徒，蹇成伦、董桓志师徒，陈明广、徐照骅师徒分别签订《师徒协议》。

“感谢公司提供这次难得的拜师学习机会，我将秉持‘学以致用，习以致远’学习理念，虚心求教，专心学习。”徒弟代表张明明表示，将在师傅的帮助下尽快成长，为公司环保产业发展贡献青春智慧和力量。

青蓝传承，并肩同行。此次拜师仪式，旨在深入推进青年人才培养培养工作，用仪式感激发技术骨干“传帮带”热情，助力新工迅速适应新角色、熟悉新岗位、掌握新技能。

加蓝公司希望师傅们，在作风上言传身教，生活上要多关心，业务上做好“传帮带”。希望徒弟们，虚心学习，勤于实践，精业务、强本领、优服务，切实提升营销业务能力和售后服务水平。

一场拜师仪式，代表着团队建设新起点，更代表着传承与成长，让新老员工之间相互学习，互相帮助，共同进步，奋力推进环保事业发展再上新台阶。

（谢志均）

一次经历 一次成长

在过往岁月里，与师兄唐豪在师傅杨灿的悉心指导下，共同深耕专业知识，积累扎实的理论基础。然而，正如古人所云，“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”，我们深知，真正的成长与突破，离不开实践的磨砺与考验。

随着科技公司检修战役拉开，一个将所学知识转化为实际行动的宝贵契机悄然而至。回首往昔，检修中的每一项任务皆由师傅操持，这不仅是对安全的严谨把控，更是对我们能力尚浅的温柔以待。但时光荏苒，历经四次年度检修洗礼的我，已不再是那个青涩的学徒，逐渐成长为能够独当一面的技术手。

面对此次检修，内心充满期待与激动。师傅的谆谆教诲与鼓励，如同灯塔一般照亮前行的道路，“今年检修，你们师兄两人就放心大胆地干，有什么问题师傅给你们兜底。”

首个工作是拆检尿素车间调节阀。此前，虽已从师傅的言传身教中汲取大量关于调节阀拆检的理论知识，但真正动手实践的机会却寥寥无几。今年，得益于师傅的信任，终于迎来这一历史性的时刻——独自上阵，对调节阀进行全面拆检。

拆检过程虽不乏挑战，但在我和师兄共事多年的默契之

下，调节阀被顺利拆解开来。然而，真正的考验才刚刚开始。复原工作远比想象中更为复杂，不一会儿便迎来一道难题：阀芯放不进阀座。缺乏经验的我们，错误地以为调节阀处于关位导致抵着阀芯，从而放不进阀座里，所以只要我们接上气源打开调节阀，便能轻而易举地将阀芯放入阀座里。

可是，想象和现实并不一样。这时一旁的师傅看着我们越错越远，忍不住开口提醒，“在安装阀芯的时候，首先要检查阀座是否安装平整，或者阀芯与阀座之间的密封垫未安装平整，再去考虑阀门的开关问题。”于是，我们重新拆下阀芯，仔细检查密封垫与阀座。果然发现密封垫已经倾斜，重新调整密封垫位置后，便顺利地将阀芯放入阀座之中。

在师傅们的悉心指导下，我们成功完成调节阀的拆检工作。虽然成功完成此项工作，但是我们并未就此感到高兴，因为还是没有完全脱离师傅的指导。我们总结，缺少实践经验，不够细心是导致没能及时解决的关键。在今后的工作中，我们将努力吸取教训、积累经验。相信，雄鹰终有展翅的一天。

（张志强）

师者如光 微以致远

师傅，是愿意倾囊相授的引路人，记录下师徒之间的所见、所感、所悟，是一个特殊的时刻，是一种美好的分享，更是一份无法言说的满足感。

新员工周骏峰怀揣着满腔热情，踏入化肥分公司尿素一车间总控室，班长付远清说道，“家万，从今天开始，周骏峰就跟着你学泵房操作。”于是，新工周骏峰开始他第一天的工作，遇到经验丰富的师傅刘家万，不仅是泵房技术能手，对待工作更是一丝不苟。

“周骏峰，今天我带你熟悉一下机泵巡检流程。”刘家万的话语中透露着关心和期待。在师傅刘家万的带领下，徒弟周骏峰逐一了解泵房里的各种设备。在液氨泵前，刘家万讲解巡检要点，“首先要注意机泵的运行声音，如果有异常响动，那可能是轴承或者密封件出现了问题。”紧接着，检查机泵温度，“机泵表面温度过高，可能是轴承磨损或者冷却系统故障，要

及时处理。”

巡检中，师傅刘家万不时停下脚步，向徒弟周骏峰讲解操作步骤和注意事项，“工作时一定要穿戴好防护装备，尤其是在机泵运转时，绝对不能大意。”周骏峰认真听师傅讲解，不时地提出疑惑，刘家万一一耐心解答，并示范正确操作要领。

巡检结束后，徒弟周骏峰深感其中的艰辛与快乐，明白师傅不仅是传授知识，更是引导、鼓励和陪伴，“师傅，您的教诲让我受益匪浅，我一定会努力学习，争取早日独当一面。”

师傅刘家万微笑着拍了拍徒弟周骏峰的肩膀，“骏峰，工作无小事，只要你用心，一切都会变得简单，相信你一定会做得很好的。”

就这样，在师傅刘家万的一个班、一个班的悉心指导下，徒弟周骏峰学会了机泵的巡检技能，更深刻体会到工作的责任与担当。

（刘熊）



识别二维码看视频



复合肥一体化罗静、陈欣然师徒



化肥分公司陈涛、李延川师徒



化肥分公司陈万福、张旺师徒

2024年度 优秀师徒



科技公司陈世勇、王华军师徒



科技公司韩春花、何花师徒



高分子公司刘伟、刘振阳师徒



加蓝公司陈明广、董恒志师徒



双瑞公司施杰、张涣清师徒

视觉

师徒传帮带 一起向未来

师徒并肩
风雨同舟志更坚
传道授业
解惑答疑情满天
携手攀高
共绘蓝图展宏愿
不畏艰难
路上花开映日边
以心传心
技艺传承薪火燃
创新路上
携手共创辉煌篇



科技公司陈涛、宋继森师徒



高分子公司胡小波、廖志豪师徒



化肥分公司李琼、陈奇志师徒

共庆华诞

在这片古老而又年轻的土地上，七十五载春秋更迭，如同一幅波澜壮阔的历史长卷，缓缓铺展于世界的东方。迎庆新中国成立75周年的辉煌时刻，这不仅是一个国家的庆典，更是亿万中华儿女心中共同的节日，是对过往奋斗的致敬，对未来梦想的期许。在锦绣中国红的滋养下，四川美丰蹄疾步稳奋进在“铸双百美丰，成为受人尊敬的绿色智能化工企业”的征程上，今天，美丰儿女用一个个文字、一张张图片、一幅幅作品，表达对祖国母亲的无限热爱与崇高敬意，祝福美丰乘风破浪、行稳致远，祝福祖国更加繁荣昌盛、国泰民安。

写在大地上的誓言

□ 明清

誓言 写在厚重的史册上
写在大江大河横垣的大地上
誓言 写在中国人民心中
这是中国人心灵史上的沧海桑田
小康代替了贫困 微笑代替了哀伤
每个人心里都装着“诗和远方”

半个世纪
誓言 写在四川美丰兴企之路上
写在铸双百伟业的蓝图上
经历了高塔的拔地而起
经历了冲出盆地做大做强

从单一化肥生产走向绿色环保
从小企业到上市公司壮大成长
拓疆志四海 布局福八方
一路汗水 一路辛劳
几番曲折 几番思量
多次荣耀熠熠生辉
多次感慨牵动衷肠

中国化工500强
中国上市公司竞争力百强
中国化肥效益十强
四川制造业100强
一路向着目标走 一路向着改革走
一路向着幸福走 一路向着胜利走
回望来路 山高水长

伴随灿烂的阳光 播种那田间稻谷的芬芳
相遇春天的细雨 滋润那满山果树的花香
陪同蓝天的白云 化作那绿色蔬菜的营养
伴随清晨的微风 轻抚那翻涌麦浪的金黄
我们耕耘绘就最美丰收的景象

投入大地的怀抱 倾听那劳动号子的嘹亮
亲吻青春的秧苗 欢喜那健康茁壮的生长
看见秋收的季节 祝福那甜美幸福的村庄
化作美好的梦想 书写那辽阔田野的诗行
我们用岁月谱写最美丰登的辉煌

践行“国之大者”
肥沃千万里 丰登天下仓
这是美丰人写在大地上的誓言
对美好生活的向往
成就乡村振兴的美好梦想

半个世纪
有太多的珍贵记忆
有太多热泪盈眶的瞬间
值得铭记珍藏
致敬每一个平凡而努力的美丰人

每一个梦想都融汇于伟大的时代
每一滴水珠都蕴藏着奔腾的力量
以中国式现代化助推民族伟业复兴
以新质生产力助力四川美丰发展高质量
追梦路上 我们都是赶路人
我们有多拼 美丰就有多美 国家就有多强

涛飞江上 气卷万山
历史长河的澎湃大潮 推动着我们的脚步
风雷激荡 天翻地覆
光辉未来的灿烂朝霞 召唤着我们的脚步
挺起不屈的中华脊梁
继续谱写最美华章

誓言 写在大地上
誓言 写在中华大地上

国庆喜来贺

□ 李强

迎 风招展国旗扬
庆 贺歌声满四方
七 彩长虹兆瑞祥
十 步芳草国运旺
五 洲同庆颂华夏
周 年庆典显荣光
年 岁更迭谱华章

推 行改革勇向前
动 作迅速不畏难
高 瞻远瞩谱新篇
质 量为先树标杆
量 入为出省成本
发 力研究新品添
展 翅高飞拓新天

逐 梦前行志气昂
梦 想成真众所望
丰 收美景皆期盼
收 获时节硕果香
奔 腾不息须自强
双 百美丰好理想
百 尺竿头再进步



梦想振翅翱翔

□ 蒋涛

煤坪畔、木机鸣
美丰高分子梦想启航
一路走来，勤勤恳恳
步履铿锵有力

信念似炬，拼搏如钢
四川名牌，在滴滴汗水中铸就
引入重膜，编纂标准
全新道路，于引进和探索中豁然敞亮
六大产业协同共进，新使命勇担当

拥抱创新，再展宏图
吹膜技术实现惊艳升级
流延技术开辟崭新天地
全PE高端震撼登场
领先地位，继往开来

雨润桃李花千树
风举鲲鹏路万程
未来征途，由不变初心引领
科技助力，让梦想振翅翱翔

迎着风雨，笑傲沧海
美丰高分子，辉煌永不停息
心怀爱国深情，秉持奋斗壮志
美丰高分子，永远驰行无疆

爱国奋斗之歌

□ 魏子翔

七十五载春与秋，爱国奋斗铭心中
山河壮丽绘宏图，民族复兴强国梦

改革春风拂大地，四川美丰立潮头
科技腾飞助发展，干部员工竞风流

全PE引领e时代，编织袋子织未来
流延新品延思路，重载膜材载华年

塑编起家奠基础，跨越奋进高分子
创新驱动迎挑战，团结拼搏谱新篇

青涩成熟非朝夕，岁月见证奋斗歌
党的光辉照万家，举国礼赞新辉煌





巡检仪的变迁

□ 雷兴伟

拿着巡检仪，化肥分公司合成氨二车间巡检工陈金伟走进装置区，一边走一边把现场设备的振动、温度、压力、液位等数据迅速拍照记录，并同步上传至公司后台的大数据系统。

回想20多年前，刚进入公司时，巡检设备装满背包，数据是用笔记录的。而更早期，他的师傅只能依靠一根听音棒去判断设备的振动频率是否正常。现在，笨重的巡检仪“瘦身”成手机大小，新安装高清监测探头也让巡检更智能了，巡检工作强度更低了。虽然今年的高温天气接连红色预警，陈金伟却说，今年的机泵没有像往年那样因运行温度高而跳车。

2000年，陈金伟进入公司，担纲巡检岗位，“那时候巡检是每两小时一次，检查时先往外掏测温枪，再拿出振动仪，测好数据赶紧用笔记下来，因为带的东西多，非常麻烦！师傅那时靠听音棒操作，夏天贴在听音棒上的耳朵都会发烫。”陈金伟回忆道，后来公司对巡检装备进行升级，把数据直接存储

在巡检仪中，大大减轻工作量。但新的问题也随之出现，仪器的连接线容易损坏，测量后的数据需要先导出再上传。

2022年，公司对装置里监控系统进行完善，通过在关键设备、关键机组上安装监测点，实现总控人员实时精准监测的同时，巡检人员对重点部位增加巡检频次。通过监测系统加上人工巡检，保障设备安全运行，确保装置安稳长满优运行。

“我们这个岗位上的员工有句话，装置平稳运行是我们最大的福利。”陈金伟说，任何机器一旦出现损坏，对一线职工来说不止压力倍增，工作量也随之增加。

正因新巡检保障有力，装置运行平稳度高，可靠性强。吸收塔进口的大阀，由手动阀门升级为电动，开关阀门大汗淋漓的日子一去不复返。陈金伟说，“以前开一次阀门要两个人轮流干，起码10分钟，现在只需要按一下电钮，3分钟自动完成，轻松多了。”

生命不息 奋斗不止

□ 江明群

今年，新中国成立75周年，我的人生也已走过50个春秋。当捧起那本新颁的学士学位证书时，自豪自己也是把论文写在大地上的人。

热爱工作就跟热爱脚下的土地一样，同样会爱得深沉，有收获，也会有失去，失去的无须挽留，得到的倍加珍惜。学习成长的过程，习得知识和技能，也修炼品格和性情，沉浸式享受其中的乐趣那是一种妙不可言的体验。

干部职工齐心协力，奋力攀登的群像很美，我们是见证者，也是参与者，更是受益者。师傅介绍设备产能、工序流程，介绍生产管理优化排产的原理，至今还历历在目；优化排产后降低库存品，改手工用电脑计算计件工资，缩短时间降低错误率，避免反复涂改，师傅为此露出欣慰的笑脸，至今难忘；开辟新赛道，投奔农资市场，资深农资专家领跑、精英团队护航，我们用脚步一起丈量方圆几百公里的土地，这些仿佛就在昨天。

在学习成长道路上，遇到一群志同道合的人，一起创造奇迹，铭刻人生丰碑的荣耀将伴随一生，并鼓励自己做最正确的选择和做最有价值的事情。2021年，市场区域团队，凝聚众人心血，共同打造青花椒高产栽培技术方案，那是每一棵花椒树前的具体剖析，那是每一块花椒地的深入总结，那是精准施肥的科学数据与依据，是字斟句酌后的精华。

2012年，“科技小院”这个新鲜的名词走进我们的视野，2021年迎来“科技小院”工作重启，与不同战线的精英力量，不同领域的专业人才一起，把“与农户同吃同住同劳动”的精神发挥到极致，只为共商共建共享实现多方共赢，只为争取省级科技小院命名，只为科技创新成果快速转化成市场效益。

与公司一起奋斗，见证彼此的成长和光辉岁月，有艰辛有酸楚更有坚守，你若盛开，蝴蝶自来，随着时间的推移都开出精美的花、结出漂亮的果。星辰大海，沧海一粟，星星之火汇聚成星河灿烂。在那些荣誉的丰碑上，留下了你的姓名；有人在发表获奖感言里，感谢你的陪伴与付出；有人在夜读时光里，赞扬你的品格和魅力；有人在工作时，以你为标杆和榜样；有人在困惑时，找你做知心大姐。我们，无愧人生，不负韶华，不负使命与重托，共同筑垒企业的高台，相互成全，彼此成就，共赴山海之约，共圆同心的梦。

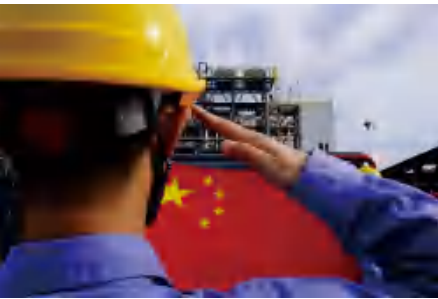




视觉

颂歌祖国

你是那片最耀眼的红
飘扬在蓝天之下
每一缕风都轻吟着过往
每一颗星都见证着辉煌
祖国啊 我的母亲
在你的怀抱中我茁壮成长
此刻 我与你合影
心中涌动着无限的自豪与激动
愿我的笑容能融入你的色彩
为这七十五年的辉煌历程
为这片充满希望的土地
献上最真挚的祝福与敬意





(合 唱)

美丰员工集体创作

$$1 = F - \frac{2}{4}$$

光荣自豪地

6̣ 6̣ | 3 3 | 2̣ 3̣ 1 | 6̣ - | 2̣. 2̣ 2̣ 6̣ | 2̣ 3̣ 5̣ 4̣ |
 回 望 来 路 山 高 水 长 走 过 四 季 激 情 荣
 奔 赴 前 方 旗 帜 飞 扬 碧 水 青 山 屹 立 东

3 - | 3 - | 3 - | 6 - | 4 3 2 | 2 - | 3 5 |

光 肥 沃 千 万 丰 登
方 拓 疆 志 里 布 局

7 5 6 | 6 - | 6 - || 6 3 | 6. 1 | 7 7 5 | 6 - |

天 下 仓 逐 梦 丰 收 筑 梦 理 想
福 八 方 逐 梦 丰 收 铸 梦 信 仰

3 3 1 1 | 7 7 5 | 3 - | 3 - | 2. 2 | 2 6 |
尽善尽美神州闪光
丰已达人蓝天飞翔
情洒广
向着美好

4 3 2 | 2 - | 5 5 6 | 1 7 6 | 6 - | 6 - :|| 5 5 6 |

大 地 一 路 向 上 创 造
生 活 创 造 辉 煌

i 7 6 | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 - | 6 0 |
 辉 煌 Fin



识别二维码看视频