



“奋斗青春 飞你莫属”青年拓展活动现场



特别报道 P27

科技小院  
真情助农

# 2023年度归母净利润3.83亿元

一季度归母净利润7570.93万元

4月30日，公司发布2023年年度报告，实现营业收入41.74亿元，归属于上市公司股东的净利润3.83亿元。同日，公司发布2024年第一季度报告，实现营业收入8.62亿元，归属于上市公司股东的净利润7570.93万元。

公司表示，2023年，紧紧围绕“强管理、抓项目、保效益”工作主线，主动适应市场变化，灵活调整经营策略，有效防范经营风险，实现安全环保稳中向好、产业优化步履铿锵、科技创新蹄疾步稳、运营效率持续提升、人才队伍活力迸发、市场营销深耕拓展、党建引领持续加强，较好完成董事会确定的年度经营目标。

2024年，将始终坚持“价值引领、价值创造、价值提升”工作导向，紧抓构建新发展格局战略机遇，稳经营、强管理、抓项目、促创新、防风险、谋发展，持续推动经

济运行实现质的有效提升和量的合理增长，基本利润目标为2.3亿元，奋斗利润目标为2.8亿元。

公司还发布《关于回购股份方案的公告》。公告显示，公司拟使用不低于7,000万元且不超过10,000万元的自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分股份，用于注销减少注册资本。本次股份回购，是公司自2021年以来拟第三次实施股份回购措施。

5月17日，公司召开2023年度网上业绩说明会，便于投资者进一步了解公司2023年度经营情况，加强与投资者互动交流，促进公司传递价值，投资者发现价值。5月23日，公司召开2023年度股东大会，会议由董事会召集，以现场投票和网络投票相结合的方式，审议通过提交本次年度股东大会审议的11项预案。



## 如夏花绚烂

新绿满枝春向夏。

走过春之旖旎，迎来夏之蓬勃。此时的美丰，阳光、火热、幸福、丰盈。在这里，它是一幅热烈奔放的工作和生活写真，更是一朵绚烂绽放的夏花，娇艳美丽，生机勃勃。

夏花之绚烂，是“劳模之光”的劳动礼赞。鲜花送劳模，礼赞劳动美。随着三年一届的劳模评选揭晓，段吉林、杨陈云、涂强、何琳、王超、刘磊、陈朝霞获得第五届劳模殊荣，奏鸣爱岗敬业、不甘平凡、追求卓越的交响。

夏花之绚烂，是“特别报道”的助农深情。捧读《厚植爱农情怀 练就兴农本领》，读懂公司倾力乡村振兴的初心，点赞柑橘科技小院夏心杰、王静，蔬菜科技小院申小歌、刘洋，茶叶科技小院黄兴成、王天一，酒粮科技小院贾小琳、王丽娟等一众研究生坚守乡土的深情。翰墨抒胸臆，视觉击人心，特别报道，浓墨重彩。

夏花之绚烂，是“技能工匠”的匠心之作。热火朝天的技能比武，美丰员工在分析、机电仪、人力资源、HSE管理等项目展开比拼，不甘落后，力争上游。大浪淘沙，方显真金本色，15名选手、3个团队和2个参赛单位在决赛中脱颖而出，捧走个人赛、团体赛、组织奖奖牌，展现美丰工匠的技能风采。

夏花之绚烂，是“平安美丰”的坚定笃定。安全红线，更是底线。作为“天字号”工程，始终恪守“生命至上、安全第一、责任为先、共创平安”安全文化理念，安全文化再出名片，“百安”活动推向深入，三胺连续稳定运行再破纪录，树立平安美丰的不朽丰碑。

夏花之绚烂，是“活力美丰”的青春魅力。“龙腾美丰，追梦丰收”2024年职工健步走活动，120余名干部职工参与，健步春天，美美与共。青年才艺秀，近300名青工秀出多样才华，好一幅和谐画卷，好一个活力美丰。

我们还看见，夏花之绚烂，张张美图讲述“美人美事”，高质高效承办省应急管理综合行政执法实训比武竞赛，游记悦读、花开美丰作品展现“人在旅途”，美人、美事、美文、美画，赏心悦目，心旷神怡。

迈步甲辰龙年之夏，我们前进的每一步，铿锵、豪迈、幸福、丰盈。

夏花绚烂瑰丽，在阳光最饱满的季节绽放，如奔驰、跳跃、飞翔着的精灵，诠释生命的辉煌灿烂。四川美丰的每一个人，也正以夏花般的绚烂绽放，去迎接秋之收获。

(贺灵)

# CONTENTS 目录

2024年6月 第31期



▲ P27

特别报道

科技小院  
真情助农

- 28 近1500万元建成5所科技小院
- 31 厚植爱农情怀 练就兴农本领
- 35 小院蕴涵大能量 交出兴农优异卷
- 39 牢记嘱托建小院 田间地头助三农

## 美人美事 | P01-P04

- 01 绽放劳模之光 凝聚青春力量
- 01 赛精湛技艺 铸工匠人生
- 03 讲述劳模故事 诠释奋斗精神
- 03 青春心向党 奋进在美丰
- 03 全民阅读推广 收获表彰殊荣

## 劳模之光 | P05-P18

- 06 每一个美丰人都是奋斗的主角
- 07 汇聚劳模榜样力量 点燃青春逐梦之光
- 09 让劳动创造出彩 为企业发展添彩
- 17 劳模精神 薪火相传

## 省厅比武 | P19-P26

- 20 协办全省应急执法危化实训比武
- 21 30天交出筹备“高分卷”
- 23 全省比武 缘何美丰
- 24 媒体看美丰 记者初印象

## 技能工匠 | P45-P56

- 46 匠人匠心技能成才 创新创造技能强企
- 49 第二届劳动技能竞赛光荣榜
- 53 完美呈现再夺桂冠
- 54 “小蚊子”的化验之路

## 平安美丰 | P57-P64

- 58 织密安全防护网 守牢美丰平安线
- 59 参加省市“安全生产月”活动启动仪式
- 61 三胺装置连续运行181天创纪录

## 活力美丰 | P65-P72

- 66 昂首阔步新征程 凝心聚力向未来
- 69 唱响青春主旋律 弘扬青春正能量
- 71 青春逢盛世 奋进在美丰

## 人在旅途 | P73-P81

- 74 难报三春晖
- 75 藏在点滴里的爱
- 76 山海不及她的爱
- 77 有点入门了
- 78 倾听与述说
- 79 花开美丰



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



上期封面  
Cover of Episode 30

第三十一期  
Episode 31

主 办 四川美丰化工股份有限公司  
总 编 徐宗美  
主 编 蒋青  
责任编辑 吴家勋 陶勇  
编 辑 何雪 代明珠  
新闻热线 0838-6139853  
地 址 德阳市蓥华南路1段10号  
邮 编 618000  
网 址 [Http://www.scmeif.com](http://www.scmeif.com)  
电子邮件 [mfb.jb@163.com](mailto:mfb.jb@163.com)

扫描二维码  
关注美丰 了解美丰



四川美丰  
WeChat Public Account  
四川美丰  
Video Platform  
四川美丰  
Douyin



▲ 绽放劳模之光，凝聚青春力量。4月27日，公司召开庆五一五四暨第二届劳动技能竞赛表彰大会。



▲ 竞赛磨砺精湛技艺，技能铸就工匠人生。4月26日至27日，公司举办第二届劳动技能竞赛决赛。



▲ 携手合作，共赢未来。4月24日，公司与西南油气分公司签署协议，开展油田化学剂研发生产合作。



▲ 再鼓干劲创佳绩，再求突破立新功。4月3日，公司为科技公司三聚装置连续运行181天创纪录颁奖。



▲ 高效能组织，高质量协办。5月29日，2024年全省应急管理综合行政执法实训比武暨职工职业技能竞赛在公司成功举办。



▲ 弘扬劳模精神，汇聚奋进力量。5月11日，公司召开劳动模范座谈会。



▲ 遇“健”春天，美“步”胜收。4月2日，公司开展“龙腾美丰，追梦丰收”2024年职工健步走活动。



▲ 阅读是一种美好的遇见。4月23日，第29个世界读书日之际，四川美丰“悦读时光”被德阳市图书馆授予“全民阅读推广优秀社会组织”称号。



▲ 青春心向党，奋进在美丰。  
4月29日，公司团委组织开展主题团日活动。



▲ 直播电商首秀，两万人次围观。3月22日、28日，美丰农资在海南保亭、贵州湄潭连续举行两场电商直播活动。



## 劳模之光

以奋斗者为本，向劳模们致敬。近三年来，公司团结带领广大职工团结一心、攻坚克难，推动高质量发展迈上新台阶，涌现出一批爱岗敬业、锐意进取、开拓创新、奋力拼搏的先进模范人物。在公司庆五一五四暨第二届劳动技能竞赛表彰大会上，隆重表彰段吉林、杨陈云、涂强、何琳、王超、刘磊、陈朝霞七位劳动模范，进一步动员和激励广大干部职工积极投身四川美丰高质量发展的火热实践，充分调动广大职工“十四五”干事创业积极性，促进公司加快发展。

## 每一个美丰人都肩负发展使命 每一个美丰人都是奋斗的主角

公司隆重表彰第五届劳动模范，党委书记、董事长、总裁王勇出席大会并讲话，指出劳模的素养是“实干”，是劳动最光荣的鲜明体现；工匠的品格是“创新”，是劳动最伟大的有力体现；青春的魅力是“传承”，是劳动最美丽的生动体现

4月27日，公司在总部一号楼一楼会议室召开庆五一五四暨第二届劳动技能竞赛表彰大会，共同庆祝“五一”国际劳动节、“五四”青年节，隆重表彰公司第五届劳动模范、第二届劳动技能竞赛获奖单位和个人、“五四”获奖青年团体和个人。党委书记、董事长、总裁王勇出席会议并讲话，向受到表彰的劳模、先进集体和个人表示热烈祝贺和崇高敬意，向辛勤奋战在各条战线上的劳模先进和广大干部员工、青年朋友致以节日问候和美好祝愿。党委副书记、纪委书记、工会主席徐宗美主持会议。

王勇在讲话中强调，劳模的素养是“实干”，是劳动最光荣的鲜明体现，要求以劳模为榜样、以先进为标杆，让理想之光照亮奋进之路，用信仰之力开创美好未来；工匠的品格是“创新”，是劳动最伟大的有力体现，要求用心用情用智、肯学肯钻肯赛，推动技术工艺革新、管理服务出新，为打造基业长青双百企业、绿色低碳优秀企业、智能高效领先企业赋能加力；青春的魅力是“传承”，是劳动最美丽的生动体现，要求树立“成就自己就是成就美丰”的理念，在企业高质量发展的赛道上，尽情展现人生的最美姿态、最靓风景。

大会现场，段吉林、杨陈云、涂强、何琳、王

超、刘磊、陈朝霞七位受表彰的劳动模范端坐会议室中间第一排位置，荣光时刻、身披绶带、佩戴奖章、精神抖擞，洋溢着劳动的自信和自豪。在本届劳动模范推荐评选中，坚持面向基层、面向一线，坚持重业绩、重贡献、重先进性和公开、公平、公正原则，90后劳模代表首次出现且有2名，女职工劳模代表2名，既有踏实肯干的岗位技术人员，也有敢抓敢管的基层管理人员；既有勇于开拓的市场营销人员，也有扎根小院的农业研究人员，具有较强的先进性和广泛的代表性，集中反映美丰人昂扬向上的精神风貌，奏响“咱们工人有力量”的最强音。

让劳动创造出彩、为企业发展添彩，杨陈云代表公司表彰的五届劳动模范宣读倡议书，表示将永葆“初心”，做理想信念坚定的劳动者；恪守“诚心”，做矢志勇攀高峰的劳动者；秉持“匠心”，做本领高能力强的劳动者；点亮“创心”，做勇于创新创造的劳动者，奋进“十四五”，建功新时代。

会议还表彰第二届劳动技能竞赛获奖团体和个人，表彰“五四”获奖青年团体和个人、青年才艺大赛获奖作品作者，展播第五届劳动模范先进视频、第二届劳动技能竞赛短片、青年MV《向光而行》以及青年才艺秀短片。

(代明珠 吴家勋)

# 汇聚劳模榜样力量 点燃青春逐梦之光

——在公司庆五一、五四暨第二届劳动技能竞赛表彰大会上的讲话

党委书记、董事长、总裁 王勇

青春承载希望，劳动创造未来。在这春意盎然、生机勃发的美好时节，共同庆祝“五一”国际劳动节、“五四”青年节，隆重表彰公司第五届劳动模范、第二届劳动技能竞赛获奖单位和个人、“五四”获奖青年团体和个人，这是对劳模精神、劳动精神、工匠精神的最好传承，是对青春梦想的最好诠释，也是对奋斗拼搏的最好注解。

劳动最光荣，劳动最崇高，劳动最伟大，劳动最美丽。近年来，公司上下始终坚持“价值引领、价值创造、价值提升”工作导向，项目建设稳步推进、经营风险防控有力、管理质效持续提升、干事创业劲头十足，企业形象力、品牌影响力持续增强、广受认可，谱写了一曲曲感人肺腑的劳动者之歌。这些成绩的取得来之不易，凝结着全体干部职工的聪明才智和辛勤汗水，更饱含着广大劳模工匠、青年先锋的扎实工作和无私奉献。今天受到表彰的劳动模范、技能能手和青年先进就是其中的杰出代表，就是四川美丰最美的劳动者、奋斗者。虽然大

家肩负的职责不同、所处的岗位各异，但志向、目标和追求是一样的，以实干实绩生动诠释“艰苦奋斗、务实担当、敢为人先、追求卓越”的企业精神，充分展示美丰人以劳动创造财富、靠奋斗成就梦想的时代风采。

今年，是新中国成立75周年，是实施“十四五”规划和提高上市公司质量专项行动的关键之年，“双百美丰”建设站在新的起点，踏上新的征程，到了船到中流浪更急、人到半山路更陡的重要时刻，面临着愈进愈险而不进则退、非进不可的境地，我们比任何时候都更加需要弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神和五四精神，更加需要激发全体干部职工的积极性、主动性、创造性，凝聚起齐心共建、同心发展的强大合力。借此机会，我讲三点意见，与同志们共勉：

## 一、劳模的素养是“实干”，是劳动最光荣的鲜明体现

实干才能出成就，奋斗才会有幸福。今天的表彰大会庄重而热烈，七

位劳模身披绶带、佩戴奖章、精神抖擞，洋溢着劳动的自信和自豪，这些都来自于对工作的执着和奉献。

刚才宣读倡议书的科技公司杨陈云同志，从化工操作到一班之长，从技术员到车间主任，率领复肥铁军磨炼技艺，为品质农业端上美雅“大餐”，为美好丰收呈上丰富营养；化肥分公司段吉林同志，有着“机械专家”的美誉，潜心设备维修管理30余载，接连交出装置长周期运行纪录答卷；复合肥一体化涂强同志，将美丰优质好肥撒向彩云之南，复合肥销量四连增，挺进东南亚有口皆碑，成为利润贡献核心市场；高分子公司何琳同志，生产抓精益、成本谋最优、质量求提升，在白热的包装市场冲锋陷阵，开拓百万级优质客户，业绩屡创新高；双瑞公司王超同志，躬耕液化天然气生产操作、运行管理，创新技改节电、降费、增利，获得6项国家专利；实业公司刘磊同志，从土建工程跨界营销规划，洞悉市场变化，打造狼性营销，抢占市场先机，塑造宜居品质楼盘，接连斩获销冠“宝座”；

技术经济研究院陈朝霞同志，常驻科技小院500余天，建立田间试验示范近千亩，推动农业绿色发展，捧回“省级科技小院”金字招牌。

受表彰的七位劳动模范和公司历年来涌现出的劳模先进一起，集中反映美丰人昂扬向上的精神风貌，奏响“咱们工人有力量”的最强音。我们要讲好劳模故事，让干部职工真切感受到劳模精神，使“埋头实干、抬头创新”的新时代劳模风采在美丰蔚然成风。广大劳动模范要珍惜荣誉、再接再厉，争做高质量转型发展的奋斗者，引领带动全体职工以实干书写人生，用奋斗成就荣光，汇聚推动发展的强大合力。

希望全体干部职工：以劳模为榜样、以先进为标杆，把个人追求融入到企业发展的生动实践之中，让理想之光照亮奋进之路，用信仰之力开创美好未来。

## 二、工匠的品格是“创新”，是劳动最伟大的有力体现

工匠精神的核心要素是创新精神。工匠的创新能力，不是对以往工艺墨守成规，而是对现有生产技艺的大胆革新。在高质量发展的今天，只有把匠心与创新融为一体，才能不断擦亮创新的底色和高质量发展的成色。

赛技能筑工匠人生，建功业铸双百美丰。经过116天精心筹备，理论和实操精彩角逐，公司第二届劳动技能竞赛落下帷幕，15名选手、3个团队和2家参赛单位脱颖而出，捧走个人赛、团体赛和优秀组织奖奖牌。在本届比赛中，我欣喜地看到，“精益

求精、探索创新”正在成为全体职工的共识。对于在此次比赛中表现突出、成绩斐然的工匠人才，我们要择优晋级、纳入人才库，让他们当师傅、任讲师，放大“传帮带”效应；要把各岗位、各工种涌现出来的获奖选手树为榜样，推动技能人才从后台走到前台的“聚光灯”下，感染和激励全体职工提高技能本领、争当工匠技师，持续营造“学技能、争先进、促发展”的良好氛围；要以竞赛活动为抓手，打造技术能手、青年成才和岗位练兵等比武品牌，开展小改小革、五小攻关、QC等岗位技能提升活动，组织专业技能、综合管理、岗位技能、营销技能、党建知识等培训，构建人皆可成才、人人尽展其才的良好学习竞赛生态。

希望全体干部职工：用心用情用智、肯学肯钻肯赛，推动技术工艺革新、管理服务出新，为打造基业长青双百企业、绿色低碳优秀企业、智能高效领先企业赋能加力。

## 三、青春的魅力是“传承”，是劳动最美丽的生动体现

青年的成长，决定企业的斗志；青春的魅力，赋予无限的潜力。关于青春的魅力，百度AI这样说，是活力与朝气，是激情与热情，是创新与创造，也是成长与自我实现。今天，我想告诉800余名美丰青年，青春的魅力更在于传承，传承劳模精神、劳动精神、工匠精神，在青春赛道上跑出美丰青年最好成绩。

青年兴则企业兴，青年强则企业强。青年朋友们要积极响应公司号召，紧紧围绕“两极、三基、六协同”新发展格局，到项目建设第一线、安

全生产主战场、市场营销最前沿，砥砺意志、经受锻炼、增长才干，把物质上、身体上的磨砺转化为精神上、心灵上的升华。开拓新思路，探索新方法，争当扎根一线多面手、安全生产守护者、岗位创新排头兵，要立足岗位实际，积极开展技术革新、科技攻关、发明创造活动，提高创新创造能力，不断有所创造、有所突破、有所建树，用勤劳的双手成就属于自己的精彩人生，为公司发展贡献青春力量。

在今年公司“五四”表彰中，增加青年才艺秀获奖表彰，公司首次开展青年才艺秀征集活动，就是要给青年员工搭建一个展示自我、提升自我的舞台。非常欣喜地看到，活动征集到声乐、形体、器乐等六大类作品近300个，参与率较高、参与面较广、才艺较丰富，进一步唱响青春主旋律，弘扬青春正能量，充分展示公司青年员工朝气蓬勃、积极向上、奋勇向前的精神面貌。

希望青年职工朋友：树立“成就自己就是成就美丰”的理念，在平凡岗位上创造不平凡的价值，收获属于自己的荣光，在企业高质量发展的赛道上，尽情展现人生的最美姿态、最靓风景，让劳动创造出彩、为企业的发展添彩。

每一个美丰人都肩负发展使命，每一个美丰人都是奋斗主角。各单位、各部门要紧紧围绕年度目标任务，铆足干劲再发力，不折不扣抓落实，努力实现时间任务“双过半”，确保全年各项目标任务的完成，以优异成绩向新中国成立75周年献礼！



### 四川美丰劳动模范倡议书

## 让劳动创造出彩 为企业发展添彩

全体职工：

实干成就梦想，劳动创造伟大。值此“五一”国际劳动节到来之际，公司第五届劳模评选表彰的荣光时刻，我谨代表公司五届评选出的劳动模范，向全体员工发出倡议，让劳动出彩，为企业添彩，奋进“十四五”，建功新时代。

一、永葆“初心”，做理想信念坚定的劳动者。坚定不移听党话、矢志不渝跟党走，人生理想融入党和国家的事业，个人价值体现企业劳动创造，担子上肩就上路，行车途中不停步，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，做新时代最美奋斗者。

二、恪守“诚心”，做矢志勇攀高峰的劳动者。干一行爱一行，钻一行精一行，“出手必须出色，完成必须完美”，始终保持一股朝气、一股闯劲、一股钻劲，敢于同强的比，向高的攀，与快的争，做到逢一必争，逢冠必夺，勇争一流。

三、秉持“匠心”，做本领高能力强的劳动者。终身学习，掌握新知识，提升新技能。勤学长知识、苦练精技术，拼起来，拼到底，拼出彩，争做拔尖人才，争当行家里手，岗位建功，事业成功。

四、点亮“创心”，做勇于创新创造的劳动者。增强创新意识，培育创新思维，提高创新能力。敢于破难题，闯难关；敢于蹚路子，辟蹊径。创新有成效，创造有成果，不断释放出创新创造的潜能和活力。

大道至简，实干为要。紧扣公司高质量发展，把工作抓实，基础打实，步子迈实，吹响全年冲锋号，擂响攻坚作战鼓，用扎实的行动把企业发展得越来越好，齐心书写“为美好生活增福祉”新篇章，以优异成绩献礼新中国成立75周年。

四川美丰全体劳动模范  
2024年4月27日

## 设备“守护者”的匠心力量

### ——四川美丰第五届劳动模范 段吉林

在化肥分公司年产20万吨合成氨装置压缩主厂房二楼，化肥分公司装备管理部经理段吉林神情专注，正在埋头研究6M50型联压机组优质高效运行模式。

“我这一生，只想做成一件事。”段吉林从业至今，扎根设备检修和管理战线30载，由一名检修工成长为装备管理部经理。

1994年，段吉林与设备结缘，“最初是想有个一技之长。没想到，和设备打交道后，对它越来越感兴趣了。”用他的话说，确保设备安全稳定运行，就是最大的快乐。

哪里有设备故障，哪里就有他的身影；哪里有疑难杂症，哪里就有他的耕耘。在化肥分公司，“有问题，找‘老段’就对了！”“老段”是大家对他的尊称。

还记得，2030装置开车初期，6M50型联压机曲轴轴颈运行中产生缺陷，连杆大小瓦烧坏、十字头抱死、曲轴磨损严重，影响装置长周期安全稳定运行，就连厂家也束手无策。面对困难与挑战，是避而行之还是攻克前行？“老段”坚定地选择后者，“机器修复不行，就手工修复！”

然而，旁人并不看好这一举措，但他坚持认为，“不管啥毛病，只要对症，就肯定能治！”段吉林临

危受命，扛起修复大旗，带领攻关团队20余人，立下8个月修复的“军令状”。

压缩机曲轴磨损，出现锥度和失圆缺陷，可曲轴重量达8吨多，当时整个西南片区都找不到能磨削轴颈的外圆磨机床，他立即组织成立手工修复小组。通过精磨细锉，硬是将有锥度和失圆轴颈修复成功。

功夫不负有心人，连续3个多月奋战，6M50型联压机曲轴轴颈问题得到解决，比原计划提前120天，交上了一份喜人的答卷，厂家技术人员也对他竖起大拇指，为装置接连刷新长周期运行纪录立下汗马功劳。当年，该修复攻关项目也获得公司技改技革特等奖殊荣。

30年来，段吉林将技术心得和管理经验都用在设备检维修实战中，参与并完成重大设备安装和技术改造30余项，解决疑难故障100余次；注重设备日常检修维护，化肥分公司设备完好率常年保持在100%，近三年主机故障率下降10%以上，为装置长周期安全稳定运行提供坚实保障。

一身蓝工装，虽年过半百，但干劲依旧。一提到“老段”，同事交口称赞，专啃“硬骨头”的“机械专家”。

(卢群 严凤萍)



颁奖词

日锻月炼  
终成精钢

你是设备长周期安全稳定的保姆，更是四川美丰致力农业发展、助力乡村振兴的辛勤农夫。

天降大任，何惜筋骨体肤，唯心志所向，百折不回。文武全才的你，化工机械的能工巧匠。你在实践中练就过人本领，身先士卒冲一线，笔耕不辍谱论文。

三十载，锻造一块精钢，表里如一，坚固耐压，鬼斧神工。

这是你的杰作，更是你的人生。



## 为丰收绘就更多“云彩”

——四川美丰第五届劳动模范 杨陈云

矫健的身姿，准确地抢断，犀利地突破，潇洒地转身，投篮，命中……一如篮球场上的顽强拼搏，热爱篮球运动的科技公司复合肥车间主任杨陈云，将更快、更高、更强、更团结的奥林匹克精神融入工作，胸怀凌云壮志，实现“百步穿杨”。

从化工操作到一班之长，从技术员到车间主任，14载光阴，5000多个日日夜夜，成长之路，坚定笃定。

高耸入云的复合肥双塔下，有一套看起来并不起眼的仓泵气体输送系统。该系统的投用，成功解决多年来“晴天一身汗、雨天一身泥”的复合肥生产现状，开创行业之先河。

这就是杨陈云和团队的杰作。

在山东省考察原料自动拆包投料机的过程中，杨陈云发现用粉料作为原料的玻璃生产厂在使用仓泵系统，效果很不错。

“生产美雅时，不仅生产现场粉尘大，而且由于粉料过细易造成上塔斗提机负压过大，物料无法输送至塔上混合槽，导致生产停滞。如果将仓泵系统运用到原料输送，既可解决现场粉尘问题，还能解决生产难题……”杨陈云将此方案一抛出，激起大家的兴奋点。

说干就干！他带领车间骨干着手了解仓泵系统运行原理、条件等，加班加点安装，反复调试设备，技改部分管线。最终，在

2023年成功将仓泵气体输送系统运用到复合肥生产中。

“自从仓泵系统投用后，大大降低了粉尘飘逸，减少了原辅料消耗，解决了生产难题，保障了员工身体健康。”对于这一举多得的技改举措，同事们拍手称绝。

夜幕中的风机旁，晨曦里的平台上，总能看到杨陈云忙碌的身影。2020年，带领车间骨干接下美丰美雅新品复合肥研发重任。“无先例可参考、无经验可借鉴”，他扎进实验室，自主设计临时中试装置，核心材料实验300余次，数据足足写满6本厚厚的笔记本。

“颗粒出来了！”2021年9月17日，记忆犹新的日子，美雅试产成功，他与团队奔走相告。那一刻的喜悦和激动，被大家永远铭记，“近两年奋战，终于结出硕果！”他收藏了报道美雅面世的那期《四川美丰》报，因为那上面，记录有他与团队的辛劳和汗水。

近年来，杨陈云与团队一起，成功研发新品40余个。尤其是2023年，潜心研发，一举推出美立方、黄金3+金二代、世脉乐等五款新品硝基复合肥，为美好丰收提供丰富营养。

“用优质好肥，浇灌希望的田野”，在这场四川美丰与土地轰轰烈烈地“恋爱”中，杨陈云写下这样的誓言，为乡村振兴、为农民丰收，绘就更多绚丽的云彩。

(胡纯 胡国辉)

## 将优质好肥撒向“彩云之南”

——四川美丰第五届劳动模范 涂强

他，从产品前端到销售终端，成功蝶变；他，带领团队，短短四年实现云南市场复合肥销量四连增；他，用智慧和汗水，将18000吨改写为33000吨。他就是复合肥一体化云贵市场经理涂强，深耕农资销售18年，将美丰优质好肥撒向彩云之南。

2020年，涂强挑起云南市场重任。“一定要做好这个市场”，云南是四川美丰尿素传统优势市场，面对仅18000吨的复合肥年销量，他立下誓言。这不仅仅是一句口号，更是对自己、对市场、对公司的庄重承诺。迅即，开启云南市场改革征程。

面对部分经销商“代而不理”的困境，他果断推行渠道变更。在寻找新经销商过程中，坚持“认同美丰产品、认可美丰文化”原则，与云南滇凡达成合作，开启市场新篇。

从此，滇凡公司总经理办公室、会议室、接待室，就是他演讲的舞台，从美丰文化开篇，谈美丰品牌和产品特点，谈营销策略和销售规划，谈产品肥效和产品搭配，谈网点布局和资源配置。短短两年，云南滇凡美丰系列复合肥年销量超5000吨，捧回年度金牌。

每每谈及这段合作，涂强感慨良多，“不仅是互相成就的结果，更

是深厚信任的基石。”借助西双版纳得天独厚地理优势，涂强以出口为突破口，与滇凡公司精心策划市场营销方案，助力滇凡公司成功打开东南亚市场大门，美丰复合肥有口皆碑。

在红河州市场，与云南中农达成合作，策划推进专用肥、开发种植大户、开展捐肥公益活动等举措，成功打开红河市场新局面，实现复合肥年销量质的飞跃。

在涂强看来，市场开发、渠道建立，并非一蹴而就，以优质服务“抓牢”核心客户，以诚恳态度“挖掘”潜力客户，每周至少两次与客户电话沟通，每月至少一次见面交流，深入了解客户需求，为客户答疑解难，用实际行动赢得客户的信任和尊重。

销售旺季时，涂强带领团队协助经销商召开零售网点订货会、新品发布会和试验示范观摩会，帮助经销商快速消化库存，实现资金良性周转；销售淡季时，以农化服务为抓手，服务终端、开拓市场。

以产品赢市场，用服务得信任。如今，在广袤地云贵高原，涂强将助农丰产丰收的梦想扎根，续写“美丰肥料、真材实效”的丰收故事。

(朱开友 李尘城)



颁奖词

## 纵横南国 营销图强

你目标坚定，誓做营销尖兵。

纵横驰骋在祖国南方，云南、贵州、海南、浙江、广东是你的战场，为美丰开疆拓土、摧城拔寨。

家乡在四川，心之所向是祖国。你封存舍不下的亲情，一颗红心向美丰。在辽阔的西南，咬定青山大地，奔走田野乡村。你的身影，也成为美丰营销的一道风景。

你守望一条路，开辟了一条路。



## 塑编包装军团的“花木兰”

——四川美丰第五届劳动模范 何琳

巾帼不让须眉，高分子公司塑编事业部经理何琳，18年载辛勤耕耘，历经编织袋、化肥、车用尿素销售战线，挑起塑编事业部重任，销售收入突破亿元大关，接连创新高，成为高分子公司业绩中坚力量。

“一手抓生产、一手抓销售，两手抓两不误”，高分子公司塑编事业部产销一体运行，何琳用辛勤与汗水，浇筑光辉与业绩。

开疆拓土，抢抓市场机遇。2023年，何琳带领团队在白热化的塑编包装市场冲锋陷阵，制订《市场膜类产品线营销实施方案》，新开发年销售百万级优质客户6家，优质客户占比由50%提高到70%；敏锐洞察市场趋势，准确把握客户需求，拓展塑编吨袋包装业务，销售业绩近1500万元。

组织70余次实验，成功攻克包装伸长率技术难题，实现成本下降、质量提升“双目标”，获客户好评；开发塑编珠光膜工艺包装新品，实现7家客户连续供货。

“敢说敢干，说干就干。”与何琳共事10多年，塑编事业部生产副经理白勋说，何姐思维灵活，抓得住关键，业务能力强，销售接单对车间生产帮助特别大。

令白勋印象最深刻的是攻克川

内某企业800万元吨袋包装业务，“在网上比价时，何姐发现比投标价有差异，定价规则对我方投标竞价的不公平。于是，她想方设法联系到相关方作专业沟通，并争取到对方作价格调整，保全我方权益。”

组建事业部销售团队，搭建生产板块管理班底。2023年，何琳在彩印、圆织工序推行班组负责制，建立科学考核机制，选拔4名优秀班组长，干部职工生产积极性充分调动。

工作中、生活上，何琳特别注意锻炼培养新同事、照顾帮助老同事，与同事处得像朋友、像家人。塑编事业部生产计划负责人高小琴说，“我们这个团队，就像是一个大家庭。”

“一流的包装，包装一流的产品”，何琳正将“为美好生活增福祉”的企业使命，在塑编包装事业上大笔书写，展现“柔肩勇担重任”的巾帼之姿。

(向赛军)

## “做一串饱满的稻穗”

——四川美丰第五届劳动模范 王超

王超阆中双瑞生产运行部经理王超，躬耕液化天然气生产操作、运行管理12载，用平常心和责任心修得一份“匠心”，成就技能“尖兵”。

今年2月，面对上游气源切换的被动局面，如何确保装置稳定运行？王超带领团队不等不靠，第一时间采取调减负荷、紧急投运脱重烃装置等措施，千方百计维持装置稳定运行。

“组分波动与上次不一样，几乎没有可参考的经验。”虽说早在2020年，有过应对气源波动的经历，但组分有差别，一切全靠摸索。那段时间，王超寝食难安，即便是可以休息的空档，他也只是匆忙回家吃个饭，便立马又赶到现场。

“管道温度、流量必须时刻关注，这是判断吹扫时间和效果的关键。”他左手握着对讲机，倾斜着身子，同中控室操作人员一遍又一遍翻看着显示屏记录。

“开停车一次成本不小，现在吹扫的每一方气都必须用在刀刃上。”王超心里盘算着“成本账”。现场、中控室，来来回回在这两处切换，查看、验证、调整、观察，细细摸索。

历时半月，终于度过这段艰难时刻。在大家齐心协力下，不仅完成气源切换期间的安全生产工作，履行调峰职责，更积累宝贵的操作经验。

9年前，王超来到双瑞公司，经

历装置建设、原始开车、优化运行，使他对装置的了解越发深入。

越了解、越热爱，“他最牵挂是中控室那几台电脑！”说起王超的“心有所属”，妻子罗雪淋不免生出“小意见”。即便不是值班的周末，他也总要找个借口去现场看看。遇到外出培训时，不管回来多晚，都必须先去中控室的电脑看看，再去现场兜转几圈。

“每天必须把数据过一遍，心里才踏实。”王超的话简短质朴，也正是他的这份“专”，才有了装置运行的“安”。

一次次工作历练，让他更自信，更有底气。王超坚持向科技要动力，向创新要未来，推进LNG撬装加液机技改，年利润增加约40万元；实施装置设备节能技改，年节电200万度，社会效益和经济效益“双丰收”；成功将生产装置技术改造创新转化为知识产权，取得国家发明专利1项，实用新型专利5项，企业核心竞争力切实增强。

“做一串饱满的稻穗”，这是他对自己的要求，更是他前进的底气。

(廖俊)



颁奖词

## 忘我无我 志在超越

平凡的你，勇猛非凡。忘我无我，志在超越。

从工艺班长，到生产运行部经理，你心无旁骛，一步一台阶。

奋战半载，成就阆中双瑞一次性开车成功。冲刺百日，完成LNG撬装加液机技术改造。除隐患、排险情、保平安，《功劳簿》铭记你的贡献。安全卫士、科技工作积极分子，《荣誉证》书写你的荣光。

平凡的超人，美丰的英雄。



## 90后“跨界磊”

——四川美丰第五届劳动模范 刘磊

90后刘磊，实业公司规划营销部副经理，以一颗房产销售的赤诚之心，一股责任担当的韧劲拼劲，一份初心不改的执着坚守，实现从土建工程到营销规划的华丽跨界。

2013年9月，刘磊进入公司，从事土建工程现场管理，取得4个二级建造师证书；2020年3月，调入实业公司，跨界从事房地产营销策划、招商、销代等运营管理。

“市场是活的，要像猎人一样，敏锐捕捉每一个可能的机会。”面对瞬息万变的市场环境，作为房产营销“新兵”，刘磊与公司首个房产营销团队，在市场洪流中乘风破浪，紧握市场脉搏，强化营销推广，把握关键销售节点，及时提报并落地营销政策8场，助力景泰苑成为绵阳房地产“网红盘”。

苦练内功、外树形象，策划开展“我为销售献计策”活动，集思广益，群策群力，助力淡季销售去化，为后续营销积能蓄势；创新营销人员提升模式，开展销售团队竞品楼盘辩论大赛3场次，提炼项目亮点，深挖项目价值，置业顾问销售转化率切实提高。

密切关注市场趋势、竞品动态，策划招商、调研分析、迅速上手，精心编制美丰景泰苑《案场管理手册》，并依据项目实际需求持

续修订完善，建立工作流程，规范言行举止，强化案场管理，树立景泰苑品牌形象。

2024年一季度，紧抓春节返乡潮和春季房交会契机，组织部门和协作单位做深做透线上线下强感知、强互动、强热度营销推广，激发项目热度和社会口碑持续攀升，楼盘到访量、转化率连创新高，有效推动销售业绩稳步增长，一季度成交214套，全案销售去化突破600套，接连斩获绵阳市主城区销冠“宝座”。

细节成就品质，品质铸就品牌。照片墙、宣传片、施工展，让每一道工序都有迹可循，激发客户“所见即所得”体验感，塑造绵阳房地产宜居品质楼盘、品牌开发商。

“尽善尽美好房景、丰己达人兴业泰”，这是客户对美丰的赞誉，也是对营销品质的认可。如今，刘磊正带领营销团队，秉持“建得楼房一千间，要让所有业主俱欢颜”理念，继续驰骋。

(秦黎黎)

### 颁奖词

## 磊落飒爽 售房一哥

你善创新、肯奋斗、有担当，似一叶扁舟逆流而上。

洞悉市场变化，打造狼性营销，抢占市场先机，落地8大营销新政，开展3次竞品楼盘辩论。你独辟蹊径，一往无前。

好一个区域市场红盘，赫赫然绵阳房企黑马。楼市阴霾中，美丰风景别有洞天。

进军房地产的先锋，频出金点子的磊哥，美丰售房一哥。

## 大地出项目 小院书华章

——四川美丰第五届劳动模范 陈朝霞

“科技小院，国家支持；助农丰收，美丰重视……”这是技术经济研究院驻射洪酒粮科技小院陈朝霞，去年参加“好记者讲好故事”活动时的演说开篇。

参与小院建设，见证小院成长。牢记习近平总书记“厚植爱农情怀、练就兴农本领”的殷殷嘱托，铭记中国工程院院士、科技小院创立者张福锁“让百姓满意、让社会满意、让共建单位满意”的殷切期望，陈朝霞躬耕小院建设，捧回“省级科技小院”金字招牌。

时间回到2020年10月，陈朝霞只身前往射洪筹备科技小院，产业调研、合作洽谈、试验示范、选址建设……8个多月后，她交出答卷：

公司首个科技小院——射洪酒粮科技小院揭牌，拉开公司服务三农、助力乡村振兴的全新起点。

从初建到成熟，从门可罗雀到门庭若市，3年多来，陈朝霞常驻小院500余天，与农户“同吃、同住、同劳动”，提供“零距离、零时差、零门槛、零费用”科技服务，引导农户高效生产，推动农业降本增效。

结合作物需肥规律，陈朝霞组织射洪酒粮科技小院建立田间试验示范近千亩，覆盖10余种作物，辐射射洪及周边20余个乡（镇），编制区域作物种植方案、技术规范近30

份，测土300余份，年均参观接待500余人次，成为农业科普阵地、农技交流平台、农户致富帮手。

作为射洪酒粮科技小院共建单位代表，陈朝霞获聘西南大学硕士研究生指导教师，培养研究生4名；参与遂宁市酿酒专用粮5项地方标准制定；协助射洪市开展为期40天的第三次全国土壤普查工作，助力射洪市省四星级现代农业园区创建；协助市场开展6场培训会，培训农业学子、基层农技人员和农户260余人次；开展田间肥效试验示范，助力射洪区域肥料产品销售1200余吨。

“要想庄稼好，多往小院跑。”这是种植户对小院的褒奖，更是对她的点赞。

陈朝霞说，作为一名三农工作者，很庆幸，能够零距离走近农户，践行企之战略，助农增产增收；作为一名小院建设者，很自豪，能够通过所学知识，在乡村振兴大舞台贡献力量。

“躬耕小院建设，是心中的梦，也是脚下的路。”这趟征程，陈朝霞还要坚定地走下去，推动农业绿色发展，守护粮农系统安全。



### 颁奖词

## 心怀仓库 朝霞满天

看似柔弱，实则坚强。  
心怀天下仓库，你是泥土上的女耕。饱含对土地的深情，你负重担，披荆棘，脚踏泥泞，俯首躬行，于崎岖乡野中拓荒，建美丰科技小院，促绿色发展大业。

洒下的汗水，是青春。埋下的种子，叫理想。待到五谷丰熟时，你笑颜如花，灿烂如雨过天晴满天霞。



爱岗敬业、争创一流  
——不变的奋斗底色

艰苦奋斗、勇于创新  
——不变的奋斗情怀

淡泊名利、甘于奉献  
——不变的奋斗品格

# 視覺

劳模精神薪火相传





## 省厅比武

执法大比武，实训砺精兵。5月29日，2024年全省应急管理综合行政执法实训比武暨职工职业技能竞赛（危险化学品）在公司成功举办。此次竞赛由四川省应急管理厅、省总工会、德阳市人民政府主办，四川省应急管理厅综合执法监督局、德阳市应急管理局、德阳市总工会承办，共有来自宜宾、自贡、南充、达州、眉山、遂宁、广安等7个地市的42名选手参加本次比武。让我们走进比武策划筹备、开展现场，一起见证省厅比武，缘何美丰？

# 练就过硬本领 掌握过硬技能 培养过硬作风 建设过硬队伍

全省应急管理综合行政执法危化实训比武在公司成功举办

5月29日，2024年全省应急管理综合行政执法实训比武暨职工职业技能竞赛（危险化学品）在公司成功举办。四川省应急管理厅综合执法监督局局长曹阳、副局长徐培德等领导现场观摩。受党委书记、董事长、总裁王勇委托，公司领导徐宗美、童刚、刘心强全程参加。

此次竞赛由四川省应急管理厅、省总工会、德阳市人民政府主办，四川省应急管理厅综合执法监督局、德阳市应急管理局、德阳市总工会承办，共有来自宜宾、自贡、南充、达州、眉山、遂宁、广安等7个地市的42名选手参加本次比武。

此次实训比武规格高、标准严，是全省应急管理综合行政执法领域重要活动，四川美丰作为危险化学品行政执法实训比武协办单位和比武地点，设置重大危险源液氨球罐、防爆控制室以及脱碳装置现场三个竞赛场地，包括现场执法检查和资料查阅两个环节，提升全省应急管理综合行政执法水平和实战技能。

为做好此次比武筹备工作，王勇牵头成立筹备领导小组，负责本次综合行政执法实训比武筹备方案的审定，组织指挥及协调，以及筹备工作落实情况的检查等工作。徐宗美、童刚、刘心强等公司领导多次前往化肥分公司调度指导、提出明确要求，推进筹备工作高质高效开展。领导小组下设办公室及现场布置、后勤服务、实训联络、现场安全监护等工作小组，明确分工，细抓落实，保证竞赛公开、公平、公正和顺利举行，搭建执法人员亮绝活、唱主角、展风采的舞台，展现干部职工良好精神风貌和企业形象。

全省应急管理综合行政执法实训比武在公司举办，是上级主管部门对四川美丰安全工作的认可和肯定，也是展示美丰安全文化，彰显企业形象的最好契机。公司强调，提高站位高度重视，全力以赴细化措施，做到万无一失，确保比武成功举办；加强沟通周密策划，每周召开协调会，及时完善方案，抓住关键环节、抓实细枝末节，确保尽善尽美；精心组织安全高效，德阳生产基地各单位加强宣贯教育，全员总动员，认真落实工作措施，精心组织生产，清洁现场管理，严格安保措施，营造安全竞赛环境；全力以赴确保成功，德阳生产基地各单位、相关职能部门各司其职、各尽其责、群策群力，确保比武竞赛取得圆满成功。

比武当天，四川日报、四川电视台、四川工人日报、中国应急管理报四川站以及省应急管理厅宣传动员处等媒体记者现场报道。

（代明珠 吴春香）

# 全省举办尚属首次 30天交出筹备“高分卷”

——全省应急管理综合行政执法危化实训比武筹备侧记



人生有舞台，竞技来搭台。5月29日，2024年四川省应急管理综合行政执法实训比武暨职工职业技能竞赛（危险化学品）在公司德阳生产基地成功举办。此次执法比武由省应急管理厅、省总工会和德阳市人民政府联合主办，省应急厅综合执法监督局、德阳市总工会和德阳市应急管理局承办，在全省尚属首次，赛事规格高、组织难度大，备受各方关注。

化肥分公司作为德阳市化工类骨干企业，积极参与协办并筹备此次省执法实训比武危险化学品竞赛场地。随着时间的节点回望，从4月28日召开首次筹备会，到比武成功举办，30天精心筹划，干部职工高度重视、积极行动，以实干善干的作风把心拧成“一股绳”，答好“附加题”，交上“高分卷”。

实训比武现场观摩交流中，四川省应急管理厅综合执法监督局局长曹阳等领导和专家对公司安全管理和比武筹备给予充分肯定和高度赞扬，“四川美丰安全基础扎实、管理专业规范、措施有力有效、员工素质较高；本次比武准备充分，细节考虑全面，服务热情周到，全程保障充分，过程顺利、成功圆满。”

## 现场：重任在肩 责任到位

29日上午9时，科技楼前广场上，来自宜宾、自贡、南充、达州、眉山、遂宁、广安等7个地级市的42名执法选手身着制服、昂首列阵、整装待发。

而此时，雨滴密集如注，像是无数细小的鼓点，敲打着地面，发出沉闷而有力的回响，仿佛在为这场竞赛加油助威。

在进行安全告知、要点讲解及现场抽签后，7组参赛队伍按照抽签的顺序，间隔20分钟顺次进入执法比武现场，并按照预定的路线和点位开展现场执法检查，在规定时间

内查阅资料、查找隐患、收集证据，并起草执法文书。

“哥几个今天也太帅了！”在执法选手们到达之前，德阳生产基地大门入口左侧，7位引领人员身穿红色制服，佩戴工作证件，手拿安全资料，左臂上的圆形“引领员”贴纸与制服颜色相比格外显眼，他们分别站立在7个代表队对应的物品存放桌旁，精神抖擞、目光如炬，微笑静待执法选手们的到来。

精心准备才能精彩纷呈，竞赛有序开展的背后离不开各环节的协同发力与紧密配合。从观摩领导、执法选手们到达德阳生产基地开始，场地引导、赛事辅助、宣传拍摄、综合协调等各个环节都有美丰职工忙碌的身影，做到

衔接紧密、运行流畅，

“不仅为选手们提供高质量服务和比武场地，更感受到美丰人的热情与真诚。”比武结束后，来自宜宾高县应急管理局的参赛选手迟宽永感慨道。

“顺利、圆满、成功。”历时半天，比武圆满落幕，这是大家共同付出的最好回馈。“从引领接待、赛事保障到用餐服务、物资供应，美丰的细节掌控都十分到位。”在离开德阳生产基地前，参赛队员对美丰的筹办工作给予充分肯定。

## 统筹：精心策划 严密组织

化肥分公司作为此次执法比武协办方，自5月初以来，一直以高标准、严要求的态度，全力开展各项筹备工作，专设比武筹备领导小组，并下设“一办六组”，具体负责现场布置、后勤服务、现场联络、现场安全监护、活动协调、现场维稳等各项工作，压实责任、细化任务，早着手、早谋划，精心推进竞赛筹备，为执法比武顺利举办奠定扎实基础。

“4月27日开始撰写比武方案，直至5月25日正式落地，期间召开四次专题会议，公司领导多次到比武现场指导，竞赛方案的完善在层层推敲下最终得以落定。”谈及此次比武筹备，化肥分公司党政办公室副主任曾冬深有感触，公司上下高度重视，方案及现场每项细节都是一条条、一处处地审核查看，真正做到全覆盖、无死角。

精益求精，有序推进。5月28日，尽管天空乌云密布，大雨如注，赛前的准备工作仍有序进行着，公司领导再次前往比武现场，进行最后一次全流程预演并审查筹备情况。

“现场站位图还是需要弄一个”“这个启动会的流程和主持词再梳理核对一下”“记得在这里加防滑地毯”“雨伞雨衣一定要备齐”……在这片被雨水洗礼的场地里，每一个细节都被精心打磨，工作人员对比赛路线、现场站位、物资配备等方面工作详细核实与协调，反复推演竞赛流程，细致推敲每一个环节。

尽责办会，细致办会。各级干部职工全力以赴做好筹备工作，以高度的责任心与使命感，守好岗、尽好责，各尽其职、事无巨细，保证装置安全稳定运行，保障竞赛顺利进行。

## 保障：勠力同心 保驾护航

比武筹备期间，化肥分公司不断细化完善各项保障措施，“5+2”“白+黑”是常态，“一件事、一群人、一条心、一起拼、一定稳”是决心，强化各部门任务分工，下好“执法比武”一盘棋，护航竞赛顺利进行。

“在不影响安全生产的情况下，我们邀请省安全专家一起设置本次隐患考点，来回讨论5轮才最终确定，同时做好严格保密工作，保证竞赛的公平公正。”对于此次实训比武考点设置，化肥分公司副总经理陈超谈到。

化肥分公司针对此次执法比武成立专项隐患排查组，自5月8日起，分层次、分类别共进行设备、工艺、仪电及安全专业隐患排查7次，并在5月29日前完成所有隐患整改工作。

“我们想找个隐患，硬是找不到。”在竞赛当天，所有参赛选手感到很“失望”，因为除设置的隐患外，完全未查出其他隐患。

生产运行部从5月初开始，进行能源供应、备机备泵维护、配电室检查保养、网络通讯维护等生产要素保障，强化细节控制，严格工艺值守并制定工艺处置方案。

装备管理部对装置进行全面防腐处理，对运行备机进行全面诊断，并进一步落实静电接地与跨接等细节工作，确保比武期间装置安全稳定运行。科技楼门厅的遮雨棚出现漏水现象，装备管理部随即开展防水修缮工作，直至28日深夜11点检修完成。

党政办公室牵头落实现场各项细节工作，确保所有细节都被妥善处理，场地布置、用车调度、引领接待、环境美化以及雨具用品等准备，每一项工作都尽心处理，力求做到尽善尽美。29日凌晨3点半，比武现场各个区域工作人员忙碌的身影依旧，清扫卫生、清除积水。

合成氨一车间作为此次执法比武的竞赛场地，车间员工不畏风雨，在赛前对场地的广告标识整改、考试需用的工器具及设备准备、比武期间人员巡检及装备配备等工作进行再梳理、再落实，确保万无一失。

“衣服一天打湿两三次，然后又穿到干。”合成氨一车间安全环保副主任王鹏打趣道。

筹备细致严谨，比武成功圆满，大雨虽给筹备工作带来不小的挑战，但也成为美丰职工团结协作、共同面对难题的最好见证。

(王惟宇)



## 全省比武，缘何美丰？

大雨倾盆，比武正酣。5月29日，德阳生产片区上空，雨滴就像千万个伞兵，从空中跳下来，安全地降落在地面上。

科技楼大门上方，五颜六色的彩旗，被雨水洗得格外鲜亮。一路向里，科技楼广场蓝色巨幅展板尤其醒目，注水道旗整整齐齐分列广场两方，随风飘扬，煞是好看……2024年四川省应急管理综合行政执法实训比武暨职工职业技能竞赛（危险化学品）在此开赛。

全省执法实训比武为何会在美丰举办？

8:10，一辆大巴车缓缓驶入，来自南充、宜宾、自贡、达州、眉山、遂宁、广安等7个地市应急管理局执法队的参赛代表，一下车映入眼帘的就是整齐划一的红色着装身影，那是化肥分公司安全管理人员，也是本次比武7支参赛队的引领员。每个人面前，有一张桌子、一个储物箱，上书“XX代表队物品存放处”几个大字。

“严格执行危险化学品生产区域安全管理规定，从进门就开始了，开始有些期待今天的比武了。”在引领员的指引下，大家将随身携带的香烟、打火机、非防爆手机等物品安全存放，参赛执法人员对规范有序的比武组织竖起大拇指。

指。

启动仪式结束后，抽到1号的广安代表队率先在引领员的指引下兵分两路，一组到资料查阅区，另一组则来到车用尿素灌装线外的竞赛活动起始区。

亮执法单、执法证表明来意，工作人员在提供雨伞雨衣的同时，为大家准备安全帽、安全带、防护包、可燃有毒气体检测仪等用品，并再次安全告知，又收获一波好评。

比武场地分为ABC三个区，即液氨球罐区、抗爆控制室和脱碳装置一楼，每个区域都有省应急管理局执法局专家设置的隐患，参赛人员需准确找到这些隐患或装置本身存在的其他隐患进行加分。

查找隐患对执法人员来说就是“小菜一碟”，广安代表队信心满满走进赛区，比赛结束出来时却是满脸无奈。“太难了！”参赛人员“抱怨”道，“美丰现场安全管理太规范、太干净了，想要找到装置本身存在的隐患加分根本做不到。”

“这次比武有三个组别，危险化学品组比武点设置在美丰，这是最放心、最省心的一个点。”为何选择美丰设点？德阳市应急管理局执法支队副支队长张皓科谈到。



与此同时，其余六支参赛队在休息室等待进场比赛，查看化肥分公司相关资料。眉山代表队抽到7号，是最后一组进行比赛的，也是在休息室时间最长的一组。眉山市彭山区应急管理局执法大队中队长周刚对公司安全管理和比武筹备给予高度评价，称赞道，“美丰管理规范，现场布置美观大气，工作人员业务精湛、热情大方、有问必答，后勤服务保障全面、热情周到。”

“顺利、圆满、成功！”活动结束后，公司副总裁童刚用六个字进行总结，要求化肥分公司做好此次省级比武筹备总结，不断提升大型赛事活动筹备水平；举一反三，扎实开展隐患排查治理，确保装置运行安全稳定。

“本次比武准备充分，细节考虑全面，所有参赛选手除设置的隐患外，未查出其他隐患，各装置运行安全平稳，比武全程保障充分。”四川省应急管理局综合执法监督局局长曹阳对公司大力筹办此次比武表示感谢，对公司安全管理和安全文化建设给予高度赞扬。

（吴春香）

## 媒体看美丰 记者初印象

5月29日，2024年全省应急管理综合行政执法实训比武暨职工职业技能竞赛（危险化学品）在公司成功举办，四川日报、四川电视台、四川工人日报、中国应急管理报四川站以及省应急管理厅宣传动员处等媒体记者现场报道。四川美丰留给记者朋友们的初印象如何？

**四川日报记者刘玲：**主要负责全省应急、消防口的新闻，此次到四川美丰感受颇深，生产现场干净整洁，比武筹划精心细致，现场管控严谨规范，安全文化颇有特色。

**四川电视台记者姜小军：**全程参加在四川美丰的应急管理综合执法危化实训比武，深入比武现场，采访赛事承办方相关负责人和参赛人员，大家均对四川美丰的安全管理和比武筹备赞不绝口，自己也切实感受到四川美丰“规范、精细、协同、高效”的管理氛围。

**四川工人日报记者骆寓言：**主要负责四川工人日报安康版新闻组织，和化工企业打交道也比较多，这是第一次到四川美丰，对企业现场管理和职工精神面貌印象深刻，现场没有异味，树木葱郁、绿意盎然，祝愿四川美丰发展越来越好。

**中国应急管理部四川站记者何邦媛：**作为应急管理报驻站记者，跑了不少地市州，跑了不少化工企业，四川美丰规范的安全管理令人眼前一亮，有机会再到美丰深度采访。

**四川省应急管理厅宣传动员处廖忠杰：**来之前和省应急管理局综合执法监督局交流时，谈及为何将危化实训比武放在四川美丰？执法监督局四级调研员刘卫东说，“因为美丰整得好！”到了四川美丰一探究竟，果真如此，印象深刻。



# 視覺

省厅比武

应急比武护安宁  
执法如山不容情  
筹备之夜灯火明  
预案细密心不惊  
风雨兼程应急人  
守土有责共前行





## 特别报道

### 科技小院 真情助农

5所科技小院，共助乡村振兴。作为化肥生产骨干企业，深耕三农事业近半个世纪的国有控股上市公司，近年来，四川美丰紧紧围绕“科学精准服务三农”这一课题，在四川射洪、南部、沐川以及重庆铜梁、贵州湄潭建立5所科技小院，覆盖玉米、水稻、高粱、小麦、大麦、蔬菜、柑橘和茶叶等作物，服务种植面积近百万亩，引导农户高效生产，推动农业降本增效，成为农业科普阵地、农技交流平台、农户致富帮手。近年来，公司科技小院模式和各科技小院建设斩获多项殊荣。

## 累计投入近1500万元 四川美丰建成5所科技小院

今年5月，是习近平总书记给科技小院同学们重要回信一周年，今年也是科技小院模式写入“中央一号”文件第一年。作为深耕农资、服务“三农”近半个世纪的国有控股上市公司，近年来，四川美丰牢记嘱托、担当奋进，与科研院校合作共建科技小院，探索科技兴农、科技强农、科技扶农、科技富农的可持续发展之路。

建设科技小院，助力乡村振兴。从四川美丰4月30日披露的《2023年度环境、社会及治理(ESG)报告》中获悉，截至2023年末，四川美丰累计投入资金近1500万元，在四川、重庆、贵州等西南三省市建立5所科技小院，覆盖玉米、水稻、高粱、小麦、大麦、蔬菜、柑橘和茶叶等大田作物和经济作物，入驻科研人员19人，农业科技人员81人。目前，各科技小院运行良好，各项科研成果在田间实现转化，促进当地农业减肥增效。

2023年，四川美丰各科技小院以新技术服务、新产品示范以及新农民培训为抓手，开展“零距离、零时差、零门槛、零费用”科技服务，助力“三农”事业。各科技小院根据各区域种植特点，采取线上线下相结合的方式，全年推送粮食、柑橘、蔬菜和茶叶等作物高效种植技术服务26次，为农户提供种植技术指导、测土配方施肥和病虫害防控方案等，服务作物种植面积近100万亩。

各科技小院全年开展各类试验示范68次，覆盖油菜、大麦、小麦等10多种作物；开展新品示范培训会7次，现场观摩会16次，提供绿色高效肥料2500吨，减少面源污染物排放250吨，助农增收超1000万元。此外，全年开展各类线下技术培训15场次，培养基层农技人员及农村学子80余人次，培训新型职业农民和种植大户600余人次，邀请院士团队专家开展晚熟柑橘、水稻、茶叶等管理技术培训10余次。

“要想庄稼长得好，就得常往小院跑。”四川射洪海阔农机专业合作社负责人刘海流转土地6000余亩，主要种植粮油作物和大田作物。刘海表示，“科技小院通过开展田间试验，不仅筛选出优质作物品种，还给种植户提供施肥方案。按照小院提供的施肥方案，水稻增产15%至20%，减肥增产效果明显。”

科技小院一头连着校企科研，一头连着田间地头，在理论与实践有机结合中焕发出创新活力。四川美丰相关负责人表示，将牢记“国之大者”、践行“企之所能”，持续探索科技小院建设运行机制，把科技小院建成农业科普阵地、农技交流平台、农户致富帮手，答好乡村振兴时代答卷，推动农业绿色发展，守护粮农系统安全。

2023上市公司乡村振兴最佳实践案例

2023上市公司ESG优秀实践案例

2023上市公司ESG创新实践案例

520社会责任日ESG营销议题最佳案例

"价值共创"中国企业可持续发展案例乡村振兴奖

射洪酒粮科技小院获省级科技小院授牌

铜梁蔬菜科技小院获第二届科技小院大赛一等奖

湄潭茶叶科技小院获第二届科技小院大赛二等奖

铜梁蔬菜科技小院获中国农技协最美科技小院称号



四川·射洪酒粮科技小院  
2021年6月18日揭牌  
位于射洪市瞿河镇牛心村  
建立田间试验示范60余个  
参与起草5项地方标准  
协助射洪市第三次全国土壤普查  
大小麦养分管理成果全市推广  
成功捧回省级科技小院金招牌

四川

重庆

贵州



四川·沐川茶叶科技小院  
2022年11月22日揭牌  
位于沐川县武圣乡白凤村  
以茶叶魔芋特色产业为突破口  
布置试验示范田10余块  
形成沐川茶产业发展调研报告  
探索茶叶种产销一体"造血"模式



四川·南部柑橘科技小院  
2023年12月12日揭牌  
位于南部县东坝镇彭家堰村  
建立试验示范田近20块  
开展技术培训会10余场  
技术指导南部50余个种植基地  
辐射周边地市20余个种植基地



重庆·铜梁蔬菜科技小院  
2021年11月24日揭牌  
位于铜梁区牧堂纯实验基地  
形成地区种植业现状报告  
研究提出叶菜专用肥配方  
编制莲白辣椒绿色技术规程



贵州·湄潭茶叶科技小院  
2023年4月11日揭牌  
位于湄潭县湄江街道七彩部落  
验证美丰茶叶专用肥效果  
春茶提早2-3天上市  
建立技术服务微信群  
指导茶农科学规范种植

# 践行嘱托厚植爱农情怀 踔厉奋发练就兴农本领

——写在习近平总书记给科技小院学生重要回信一周年之际

当莘莘学子走出“象牙塔”，将沃野乡村化作“黑板”，把田间作物当成“教材”，双手沾满泥土，扎根田间地头，是一种怎样的体验？

时间的指针，拨回到2023年5月，习近平总书记给科技小院同学们回信，勉励同学们，“厚植爱农情怀，练就兴农本领，在乡村振兴的大舞台上建功立业”。

恰逢习近平总书记重要回信一周年之际，今年也是科技小院模式写入“中央一号”文件第一年，五四青年节前夕，融媒报道组，利用两天时间，行程800余公里，前往四川射洪、南部以及重庆铜梁三地，走访水稻、柑橘以及蔬菜科技小院，访小院入驻研究生、服务种植户、辐射经销商以及共建方，探寻一场小院与农业的双向奔赴。



## A “自找苦吃”的年轻人 去田间地头读个“研”

在遵义市湄潭县湄江街道金花村七彩部落茶园内，几个年轻的身影引人注目，他们戴着遮阳帽，额头上沁出细密的汗珠，衣服、鞋子上沾满泥土，手上的动作却没有停下，采茶、观察、取样……

2023年五四青年节前夕，习近平总书记给科技小院的学生回信，充分肯定了农大青年在田间地头、村屯农家解民生与治学问的担当作为，鼓励广大青年投身乡村振兴，为加快建设农业强国贡献青春力量。

当总书记的谆谆教诲、殷殷期盼传到这群青年的耳畔，他们更加坚定了自己“找苦吃”的选择。“我们多吃‘苦’，茶农就少吃苦受累。”贵州湄潭茶园科技小院硕士研究生王钰茹说。

“这帮学生娃不容易，那么高的学历跑来乡旮旯‘找苦吃、遭罪受’，就为了帮我们。”村民婆婆韩小容心疼道，“有文化，肯吃苦，心里还想着我们农民，是群好孩子，必须为他们竖个大拇指。”

2022年4月，贵州湄潭茶叶科技小院落户湄潭县湄江街道金花村七彩部落，这支由四川美丰化工股份有限公司、西南大学、中国农业科学院茶叶研究所、贵州省农业科学院土壤肥料所联合共建的多学科交叉、校企合作的11人创新研发团队入驻。

从课堂走向村庄，面对一边是大显身手的广袤茶园，一边是没做过家务、没下过田地的现实问题，城里长大的王钰茹克服着紫外线过敏、生活经验缺乏的困扰，坚定选择了这趟“苦”旅。“农村是最好的农学实践大课堂，村民是资深的社会实践导师，吃点苦不算什么，学到本领造福茶农比什么都强。”王钰茹说。

调研土地生产情况，开展生产主体调查，去农户地里“出诊”，举办科技长廊、田间课堂、田间观摩会……村里的“读研”节奏紧凑又丰富。

“农忙时节，我们天天和村民在地里劳动、做调研；农

闲时分，也不敢懈怠，深入田间地头主动找麻烦。”科技小院硕士研究生王天一说。

2022年8月，王天一骑车外出取快递，途中偶然路过一片茶园，敏锐的他发现茶园叶片生长有异，发生了不明原因的焦褐干枯。

他一下子警觉起来，停车主动找到劳作的农户攀谈，了解到该症状可能是由于高温干旱引起，导致当年夏茶减产幅度达80%以上，茶农收入随之大幅减少。

回到小院后，他急忙查找资料、联系老师，最终连夜确定了该病症为高温干旱引起的日灼病。

紧接着，“自找苦吃”的他主动作为，快速确定了湄潭县茶园干旱受灾调查方案，并骑着电瓶车与王钰茹合作调查了全县范围内典型茶园日灼病发生情况。

通过区域调查，明确了茶园高温日灼病的发生规律后，他丝毫不敢耽搁，再次一头扎进浩瀚的文献资料中，最终确定了叶面喷施芸苔素、氨基酸叶面肥和海藻酸能控制和缓解日灼病。迅速在金花村推广应用该方法，受到了茶农的广泛好评。

“及时采用了科技小院的方法后，茶园减少了大笔损失。别看这群学生娃年龄小，但主动作为、技术过硬，真不错，让我刮目相看了。”村民徐勇夸奖道。

1个院落，6间农房，科技小院虽小，却见证着这群年轻人“自找苦吃”的故事，也见证了青年学子的“研”值担当。

“我的研究生生涯，大半时间都在村里度过，‘自找苦吃’中解民生、治学问的日子忙碌充实并快乐，一点也不苦，回味起来还颇有滋味。”西南大学资源利用与植物保护专业研究生王天一兴致勃勃地分享“进村读研”的经历。

“我会接过这个接力棒，深入田间地头‘自找苦吃’，在‘苦’中品尝‘奋斗的甜’。”硕士研究生周婉婷满怀希冀。

一阵风拂过，远山茶园荡起阵阵绿浪，希望奔涌。小院中，年轻后生自找“苦”吃的故事还在继续……



## B 要想庄稼长得好 就得常往小院跑

绿意盎然美如画，千亩良田绘“丰”景。翻过一个山头，连片的油菜郁郁葱葱、长势喜人，已经结满了油菜籽，将一望无际的农田铺得满满的，与周围的村庄、公路相映成趣，成了一道亮丽的风景。

美丽的场景在四川射洪太乙镇富强村，缔造这一景色的就是射洪海阔农机专业合作社负责人刘海。一见面，刚提及科技小院，刘海的话匣子就打开了，“射洪酒粮科技小院成立后，学到了很多农业知识，用肥、用种、用药更科学、更精准，现在我也算是半个‘专家’了！”

土地流转后，刘海所在的合作社有旱地5000余亩、水田1000亩，主要种植粮油作物和大田作物。刘海说，“以前主要从事农业生产服务，对种植这块比较陌生、不专业，连肥料养分是啥都不懂。”

“要想庄稼长得好，就得常往小院跑。”农业强国，需要先进农业科技作支撑。科技小院建成后，有了专业对口的研究生和四川美丰农业服务人员指导，如今的刘海，讲起氮磷钾来头头是道，还时常给周围五六个村子对接的农户，讲授从科技小院学到的农业知识。

有了现代农业技术加持，有了科技小院针对性开处方，种植密度更大，刘海所在的合作社水稻亩产增加15%至20%，每亩增加经济效益300元。刘海说，“科学用种、科学施肥、科学用药，现在不光是农田产量增加了，种植收入增加了，而且手上的农活还少了。”

做好一个“科技小院”，带动一个产业，辐射一大片农村。清晨的铜梁区牧堂纯实验基地，处处呈现着水灵灵的绿色，茄子苗、辣椒苗、卷心菜，都给露水洗得油光锃亮。

“甘娘娘”又骑着她的小三轮，来蔬菜实验地里“打卡”了，到插着“商品有机肥”“尾菜自制肥+生物炭”“有机肥代替25%P”和“农户习惯”等不同标示牌的区域看了又看、比了又比。

专家“送技”到田间，农户现场学“良方”。这位“甘娘娘”叫甘家玉，是个“好学娘娘”。平日里，协助铜梁蔬菜科技小院做一些蔬菜实验基地的日常管理工作，不管是农忙还是农闲，总爱往实验基地跑。

“科技小院每次讲课我都去听，平时没事也喜欢跟到那些研究生娃娃跑。”一说起科技小院，“甘娘娘”就眉飞色舞，“自从科技小院来了之后，学到了科学的种植方法，我们晓得啥时候该种、啥时候该浇，用肥量减少了，产量却增加了不少。”

科学种田，让农民尝到了“甜头”。安居镇的虞海是辣椒种植大户，自从科技小院推广美丰辣椒专用肥后，他家辣椒地用肥减少了15%，追施肥的用量也减少了一半，辣椒产量却增加了9%至15%。如今的虞海，和很多种植户一样，是美丰辣椒专用肥的忠实用户。

## C 让科技在田间落地生根 为农民增收“铺路子”

从生产中来，到生产中去。美丰肥在南部销售一直挺好，但柑橘种植户此前却鲜有涉及，经销商何凯看在眼里、急在心里，“产品再好，用户没有亲眼见证过，也很难被打动。”

何凯说，“自南部柑橘科技小院建立以来，美丰柑橘肥销量从以前的每年一两百吨增长到现在的六七百吨，今年整体用肥预计能达到800-900吨。”

病虫害和打霜对柑橘影响大，许多种植户都亏了本，但用美丰肥的种植户却仍然“有赚头”。据何凯透露，“忠实用户从幼树到挂果都用美丰产品，只要用过美丰产品，回购率都非常高。”

如今，美丰产品在南部销售基本实现一个乡镇一个点，服务种植基地上百个。

这一切的变化，还得从科技小院说起。抓重点、攻难点、树亮点，让科技在田间地头落地生根，持续为农民增收“铺路子”。

去年，南部有一片10亩地的柑橘树生病发黄，种植户想了多种办法都无法扭转局面，本打算忍痛挖掉舍弃。得知情况后，柑橘科技小院带专家下到基地，采取灌根、修剪等一系列拯救措施，500棵柑橘树居然奇迹般地起死回生了，为种植户挽回经济损失近30万元。

“南部种植户对美丰产品认可度高，都有科技小院专家电话，只要有问题，小院就全力帮助解决。”杨老板有六七百亩柑橘、花椒和粮食种植基地，是一个“路转粉”的美丰肥“铁杆粉丝”。此前，杨老板一直用其他品牌肥料，谁曾想试用美丰黄金3+后，作物增产效果明显，“现在不仅是自己用，还推荐给其他种植户。”

何凯笑着说，“在南部，这样的例子还有很多，以前全靠我们自己推，现在用户也在帮我们推。”

“美丰肥价格可能比其他品牌贵一些，每亩可能会增加20至30元用肥成本，但很多种植大户仍然选择美丰，为啥？因为增加的成本却可带来两三百元的增产。”射洪经销

商杨洋介绍，“老带新”用户增长裂变，还有科技小院服务加持，美丰复合肥在射洪销量成倍增长，2021年只有800吨左右，2022年1800吨左右，2023年达到4000余吨。

在位于射洪市区的门店仓库里，整齐堆码着各种美丰肥。一看到它们，杨洋嘴角不由上扬，他说，“现在很多新用户都是老用户介绍来的，美丰肥效果好，科技小院服务好，一传十、十传百，大家慕名而来，今年美丰复合肥产品销量突破5000吨不成问题。”

自酒粮科技小院建立以来，入驻研究生常态化开展测土配方、试验示范和技术指导，帮助种植户解决实际问题。现在，无论是科技小院还是美丰产品，都深受种植户信任。

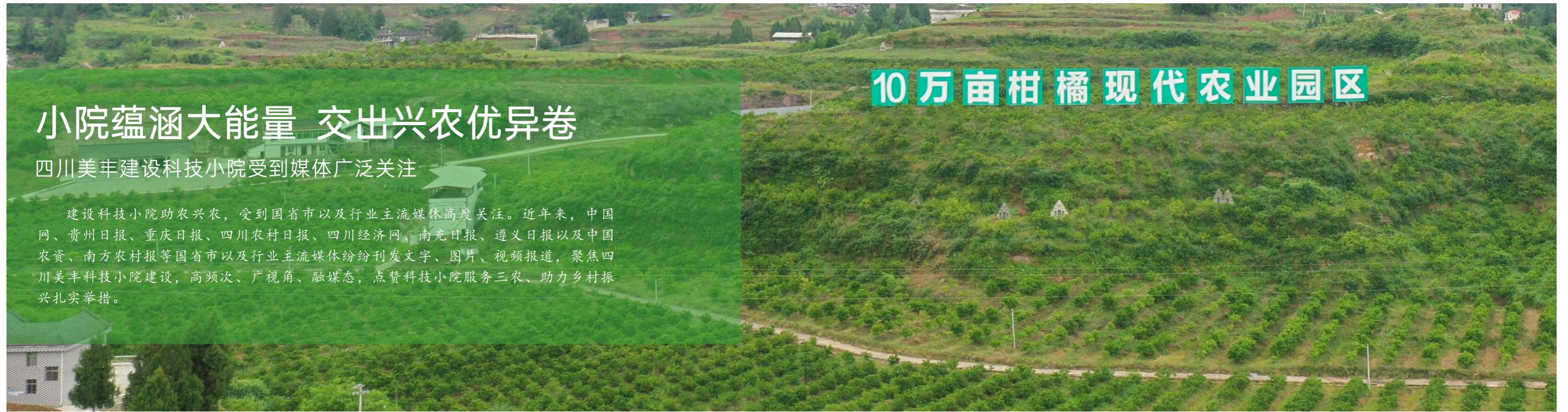
共建科技小院，为农业插上科技翅膀。四川普仁鲜满汇农业发展有限公司是南部柑橘科技小院共建单位，该公司负责人焦国立表示，将与四川美丰一道，继续建设好科技小院，把科研成果落实到果园，不断提升柑橘种植技术和水平。

南部柑橘、铜梁蔬菜、射洪酒粮三所科技小院，辐射市场销售区域刚好在复合肥一体化川东区域。对于科技小院助力市场销售，区域负责人贺锦铖表示，将依托科技小院技术优势，充分发挥美丰产品优势、服务优势，共同助力种植户增产增收。

科技小院发展也得到所在地农业农村部门大力支持，射洪市农业农村局乡村治理股副股长廖武谈到，将继续加强对科技小院支持力度，在酒粮园区推进新品种、新技术研发，加速品种培育，带动农户增产增收。

在贵州湄潭县金花村和四川沐川县白凤村，也各有一个这样的茶叶科技小院，微风拂过，茶香扑鼻，通过“科技小院+公司+村级技术员+管理员+农户”的模式，推动科学研究与茶叶生产实际紧密结合，为茶叶高产优质保驾护航，助力茶产业振兴。

(吴春香)



## 小院蕴涵大能量 交出兴农优异卷

四川美丰建设科技小院受到媒体广泛关注

建设科技小院助农兴农，受到国省市以及行业主流媒体高度关注。近年来，中国网、贵州日报、重庆日报、四川农村日报、四川经济网、南充日报、遵义日报以及中国农资、南方农村报等国省市以及行业主流媒体纷纷刊发文字、图片、视频报道，聚焦四川美丰科技小院建设，高频次、广视角、融媒态，点赞科技小院服务三农、助力乡村振兴扎实举措。

四川经济网2023年9月报道

## 科技小院显身手 乡村振兴添动力

——记四川美丰科技小院助农兴农模式

一个院落、几间农舍，不仅蕴藏着科技创新的巨大能量，更孕育着“三农”美好未来。

近年来，四川美丰化工股份有限公司已建成科技小院5所，分别是射洪酒粮科技小院、重庆铜梁蔬菜科技小院、沐川茶叶科技小院、贵州湄潭茶叶科技小院和南部柑橘科技小院，探索出一条科技兴农、科技强农、科技扶农、科技富农的可持续发展之路。

何为科技小院？顾名思义“科学技术+农村小院”，就是高校师生和科研院所技术人员前往“农家小院”，从事科学研究、服务“三农”工作。

“三农”向好，全局主动。党的二十大报告指出，“要加快建设农业强国，扎实推动乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴”。要将党中央的决策部署落实到位，把美好蓝图变成实景图，都离不开科技和人才，而科技小院为乡村带来的正是科技和人才的宝贵财富。

“推动乡村振兴，核心就是提升农业产业发展水平，而科技小院是连接种植户、企业和科研院所的纽带，是新时代科学服务‘三农’、推动乡村振兴的重要平台。”四川美丰相关负责人介绍说。

### 科技小院成为助力乡村振兴新模式

推动乡村振兴，核心和关键是提升农业产业发展水平。

近年来，四川美丰紧紧围绕“科学精准服务‘三农’”这一课题，积极探索实践以建设科技小院为平台，切实履行央企控股上市公司社会责任的“美丰方案”。

作为四川美丰服务“三农”、助力乡村振兴的全新模式，科技小院纳入公司六大产业发展格局。2021年6月18日，中国工程院院士、科技小院创立者张福锁带领专家团队，来到射洪市瞿河镇牛心村，为四川美丰射洪酒粮科技小院揭牌。

2021年以来，四川美丰先后在四川射洪、南部、沐川，重庆铜梁以及贵州湄潭建立5所科技小院，覆盖玉米、水稻、高粱、小麦、大麦、蔬菜、柑橘和茶叶等作物。其中，四川美丰射洪酒粮科技小院田间试验示范60余个，测土300余份，年均参观接待500余人次，成为农业科普阵地、农技交流平台、农户致富帮手，被命名为省级科技小院。

研究生常驻酒粮科技小院，将实验室建在乡下田间，与农户“同吃、同住、同劳动”，提供“零距离、零时差、零门槛、零费用”科技服务，引导农户高效生产，推动农业降本增效……

目前，5个小院均已成为区域农业生产重要的科技支

撑，是开展试验示范、农技推广的主要力量，更是各级领导、行业协会和种植大户参观考察的重点。

### 科技小院实现减肥增效助农增收

科技小院虽小，但作用和意义却很大。

对于农民朋友来说，她就是“及时雨”，既能答疑解惑，帮他们解决生产生活中遇到的技术难题，更能通过传帮带，让更多的农民成为“土专家”“田秀才”，进而实现增收致富的梦想。

科技小院运行以来，四川美丰通过培训会、田间观摩会、技术交流会等形式，开展农业技术培训50场次，惠及种植户2000余人次，提升公司农化服务能力，提高种植户专业素质。

结合作物需肥规律，建立田间试验示范近千亩，辐射带动周边5万农户科学施肥。编制区域作物种植方案、技术规范近30份，参加制订地方作物种植技术标准5项，推动农业绿色发展，守护粮农系统安全。

通过实地调研、提供测土配方施肥方案及病虫害防控建议等技术手段，与地方优势农业生产企业紧密合作，推出降碳增效、健康土壤、环境友好、品质提升产品，满足不同作物、不同地区用肥需求，促进农业减肥增效和土壤改良。

《贵州日报》天眼新闻2023年7月报道

## 青年“自找苦吃”扎根茶乡“读研”

在遵义市湄潭县湄江街道金花村七彩部落茶园内，几个年轻的身影引人注目，他们戴着遮阳帽，额头上沁出细密的汗珠，衣服、鞋子上沾满泥土，手上的动作却没有停下，采茶、观察、取样……

2023年五四青年节前夕，习近平总书记给科技小院的学生回信，充分肯定了农大青年在田间地头、村屯农家解民生与治学问的担当作为，鼓励广大青年投身乡村振兴，为加快建设农业强国贡献青春力量。

当总书记的谆谆教诲、殷殷期盼传到这群青年的耳畔，他们更加坚定了自己“找苦吃”的选择。“我们多吃‘苦’，茶农就少吃苦受累。”贵州湄潭茶园科技小院硕士研究生王钰茹说。

“这帮学生娃不容易，那么高的学历跑来乡旮旯‘找苦吃、遭罪受’，就为了帮我们。”村民婆婆韩小容心疼道，“有文化，肯吃苦，心里还想着我们农民，是群好孩子，必须为他们竖个大拇指。”

2022年4月，贵州湄潭茶叶科技小院落户湄潭县湄江街道金花村七彩部落，这支由四川美丰化工股份有限公司、西南大学、中国农业科学院茶叶研究所、贵州省农业科学院土壤肥料所联合共建的多学科交叉、校企合作的11人创新研发团队入驻。

从课堂走向村庄，面对一边是大显身手的广袤茶园，一边是没做过家务、没下过田地的现实问题，城里长大的王钰茹克服着紫外线过敏、生活经验缺乏的困扰，坚定选择了这趟“苦”旅。“农村是最好的农学实践大课堂，村民是资深的社会实践导师，吃点苦不算什么，学到本领造福茶农比什么都强。”王钰茹说。

调研土地生产情况，开展生产主体调查，去农户地里“出诊”，举办科技长廊、田间课堂、田间观摩会……村里的“读研”节奏紧凑又丰富。

“农忙时节，我们天天和村民在地里劳动、做调研；农

闲时分，也不敢懈怠，深入田间地头主动找麻烦。”科技小院硕士研究生王天一说。

2022年8月，王天一骑车外出取快递，途中偶然路过一片茶园，敏锐的他发现茶园叶片生长有异，发生了不明原因的焦褐干枯。

他一下子警觉起来，停下车主动找到劳作的农户攀谈，了解到该症状可能是由于高温干旱引起，导致当年夏茶减产幅度达80%以上，茶农收入随之大幅减少。

回到小院后，他急忙查找资料、联系老师，最终连夜确定了该病症为高温干旱引起的日灼病。

紧接着，“自找苦吃”的他主动作为，快速确定了湄潭县茶园干旱受灾调查方案，并骑着电瓶车与王钰茹合作调查了全县范围内典型茶园日灼病发生情况。

通过区域调查，明确了茶园高温日灼病的发生规律后，他丝毫不敢耽搁，再次一头扎进浩瀚的文献资料中，最终确定了叶面喷施芸苔素、氨基酸叶面肥和海藻酸能控制和缓解日灼病。迅速在金花村推广应用该方法，受到了茶农的广泛好评。

“及时采用了科技小院的方法后，茶园减少了大笔损失。别看这群学生娃年龄小，但主动作为、技术过硬，真不错，让我刮目相看了。”村民徐勇夸奖道。

1个院落，6间农房，科技小院虽小，却见证着这群年轻人“自找苦吃”的故事，也见证了青年学子的“研”值担当。

“我的研究生生涯，大半时间都在村里度过，‘自找苦吃’中解民生、治学问的日子忙碌充实并快乐，一点也不苦，回味起来还颇有滋味。”西南大学资源利用与植物保护专业研究生王天一兴致勃勃地分享“进村读研”的经历。

“我会接过这个接力棒，深入田间地头‘自找苦吃’，在‘苦’中品尝‘奋斗的甜’。”硕士研究生周婉婷满怀希冀。

一阵风拂过，远山茶园荡起阵阵绿浪，希望奔涌。小院中，年轻后生自找“苦”吃的故事还在继续……

《重庆日报》2024年1月报道

## 小院写出科技兴农大文章

——走进四川美丰铜梁蔬菜科技小院

眼下，正值白萝卜、莲白大量上市的时节。铜梁区太平镇垣楼村的蔬菜喜获丰收，满载装车运往市场，重庆铜梁蔬菜科技小院成员申小歌看在眼里，喜在心里。

在科技小院的技术帮扶下，当地莲白产量从36.3吨/公顷提高到41.2吨/公顷，农户净收入从2.59万元/公顷提高到3.05万元/公顷。

对于申小歌而言，最近的好消息不断。比如在刚刚结束的中国研究生乡村振兴科技强农+创新大赛“拼多多杯”第二届科技小院大赛中，重庆铜梁蔬菜科技小院一举夺魁，荣获一等奖。

### 科技赋能：蔬菜种植减肥又增产

在铜梁蔬菜科技小院，西南大学的师生们构建起“10万+铜梁区健康土壤—绿色蔬菜”数据库，并提出绿色蔬菜全程绿色生产解决方案。

为此，他们把学校的实验室搬进了科技小院，建成绿色智能肥料研发中心，开展绿色智能肥料开发、小试生产研制工作，并建成了蔬菜育苗、尾菜堆肥、智慧农业3个蔬菜绿色生产配套科研示范工程。

“以蔬菜育苗为例，如果育苗做得好，苗移植到田间地头，可以增产5%—10%。”谭庆军说，他们创新使用“包衣技术”，解决种子因土壤养分不足发芽率低的问题，建成了铜梁区第一条“工厂化+绿色化”蔬菜育苗生产线。

他算了一笔账：工厂化育苗可替代90%人工，提高育苗效率和产出规模，育苗周期可缩短30%—45%，从而降低45%以上成本；绿色化育苗让种苗长得健壮，根系质量提高30%—50%，成活率提高25%—30%，肥药用量降低20%—30%，取得显著经济效益和生态效益。

此外，铜梁蔬菜科技小院还用“缓控释肥”技术，代替传统尿素化肥使用。“传统的尿素化肥，只需十几天便完成分解，菜苗到后期就会面临营养不足的问题。”申小歌介绍，缓控释肥技术可以将化肥的释放期延长至90天，不仅保证菜苗的全周期营养供给，还可以减少43%的化肥用量，实现绿色智能施肥。

目前，科技小院的技术服务已在铜梁太平镇、侣俸镇推广3万亩，助力蔬菜增产19.5%，增收34.6%，减肥51%，减少71%氮损失、41%碳排放。

### 链接企业：打造蔬菜产业化新模式

生产问题解决了，销路也要打开。

据了解，重庆铜梁蔬菜科技小院以产业化联合体为抓手，建立了绿色蔬菜全产业链服务——

在研发端，由科技小院负责剖析问题，联手四川美丰等公司，打造蔬菜全产业链绿色生产模式；

在销售端，科技小院联合政府、高校、农资企业、电商平台等多主体，拓宽销售路径，提升蔬菜业主收入。

2021年11月，来自铜梁科技小院的首批低碳蔬菜——圆白萝卜、莴笋、水白菜、上海青，在电商平台“淘菜菜”上线，从田间地头直达老百姓的餐桌。

以辣椒为例，在产业化新模式的助力下，这批低碳蔬菜实现每亩增收953元，按照推广面积一万亩计算，预计实现增收953万元。

“立足于铜梁蔬菜科技小院，以创建国家级农业科技创新中心为目标，重庆正在努力打造科技小院群。”目前，铜梁科技小院蔬菜产业化新模式，正辐射带动永川区、梁平区等区县以及成渝地区。

## 牢记嘱托建小院 田间地头助三农

尺素寄语，纸短情长。习近平总书记给科技小院学生的重要回信，化作小院研究生扎根田间地头、助农兴农的强大动力。一年来，四川美丰各科技小院研究生牢记殷殷嘱托和谆谆教诲，自找苦吃，走到生产一线，走到百姓中，将论文写到祖国大地上、写到粮食丰产上、写到农业强国上，以强烈的责任担当在乡村振兴的实践中实现自我。



## 我在小院的四堂课

第一堂课：自己动手，丰衣足食。2022年4月2日，我正式开启在湄潭茶叶科技小院的生活。小院是租用农房，与农民同吃同住，属于“1.0”版本。而农民伯伯的吃饭时间是由收工时间来定的，无法像学校一样准点开饭，在这个人生地不熟、买不到现成饭菜的地方，第一次体会了饥肠辘辘，也是从这一天开始，正式告别在学校“衣来伸手、饭来张口”的舒坦日子，自己动手做饭。

到小院的第三天，前往试验基地，茶园里垃圾遍地，跟茶农沟通后，他们也很无奈，每天日出而作、日落而息，连午饭时间都是挤出来的，哪里有空管这些。清理了茶园垃圾后，我们在茶园中间放置了垃圾桶，从那天起，茶园再也没有随手一扔的垃圾了，现在拍照发圈都不需要P图。

第二堂课：吃得了苦，成得了事。到小院一个星期，春茶采摘结束，趁机布置试验，划试验区、插处理牌子、取土壤样品、撒施肥料、施用叶面肥……顶着倒春寒、淋着小雨、踩着泥泞路，扛着八十斤一包的肥料，忍着酸痛蹲下除草。两天时间，完成两块试验地共四亩地的施肥，干了比我二十几年加起来还多的农活，很苦很累，但也很值得。

第三堂课：科技助农，乐在其中。2022年7至8月，湄潭出现罕见高温干旱，取快递途中无

意发现一片茶园茶叶焦黄，茶农苦不堪言。通过查找资料、请教老师，确定茶树病因为高温干旱引起的日灼病。

为了解湄潭茶园受灾情况，我和王钰茹同学骑着电瓶车实地调研全县范围内150个典型茶园的日灼病发生情况，在《南方农业学报》期刊上发表论文。接着，又通过文献查找和小范围试验，确定采用施用芸苔素、氨基酸叶面肥、海藻酸等进行控制和缓解日灼病，并向茶农示范推广，帮助茶农摆脱困境。这次的经历，让我真切感受到科技助农的快乐，科技小院大有可为、大有作为，是青年的大田野、大舞台。

第四堂课：根在土地，志在“三农”。完成一年半的大田实验，建设五块科技小院试验示范基地，开展两次暑期大调研，40余次参观接待、田间观摩和技术培训，分别以第一作者、第三作者在《南方农业学报》《中国农业大学学报》发表论文，获得授权实用新型专利1项，荣获第二届全国科技小院大赛总决赛二等奖……

驻扎小院380天，收获颇丰，收获了与村民间的淳朴友情，学会了当地方言，了解了当地文化，用所学的知识帮助茶农增产增收。这堂课，坚定了我深耕农业的决心，也是我在小院最重要的一课。

(湄潭茶叶科技小院常驻研究生 王天一)

# 在田间地头寻找最优解

科技小院的意义是什么？自入驻小院以来，我一直在追寻答案。

深入田间地头和村屯农家，在服务乡村振兴中解民生、治学问。来到小院前，我有一定了解和心理准备，知道小院的生活条件不太好，但心底还是隐隐期待着一段美丽的田园生活。初到小院，果园正在下果修剪，我们和农民同吃同住，骤然开始生疏地把理论知识实践在土地和果树上，我总是很惶恐，担心自己的修剪影响果树产量。

从小在北方平原城市长大，甚至不知道坡地上的一亩柑橘地到底有多大，只会机械地回答“667平方米”。张老师推荐了可以测面积的软件，现在我几乎用不到了，目测就可以判断个大概；易老师告诉我如何通过不知火和春见的叶片来分辨，现在能一眼就看出来。

不懂就问，不会就学，不行就练。一开始有点害怕提问，担心问的问题是常识，老师鼓励不要害怕提问，就是

不会才要学习。我开始从身边人身上学习，易老师随身的修枝工具，还有观察果树状况的认真严谨，都是我们需要学习的习惯。

与天奋斗，其乐无穷；与地奋斗，其乐无穷。逐渐适应小院生活后，我开始在乡村生活里找乐子，追鸭子、吓唬小狗，发现小狗呼叫狗妈妈之后迅速逃离现场……小院还是如初来一般住宿条件不好、硬件设施不齐，但我已经找到小院学习和田园生活的乐趣。

地头三三两两的空置房屋、柑橘地里清一色的老年工人……这一切，都让我清晰地知道，这里的年轻人大多背井离乡寻求发展。如果柑橘产业得到发展，家家户户可以因为柑橘种植得到更好的生活就免于离家奔波，这便是科技小院的意义所在。

我想，我已经找到了问题的最优解。

（南部柑橘科技小院常驻研究生 夏心杰）



**到村里去读个研：**从书斋走向村庄，到村里读研，茶农的笑脸和竖起的大拇指，是对我们最大的肯定。很庆幸，遇见科技小院，遇见四川美丰，成为一个摆脱了“四体不勤、五谷不分”标签的读书人。

（湄潭茶叶科技小院常驻研究生 王钰茹）

**每天都过得很充实：**让科技扎根泥土，为乡村振兴赋能。每天逛园子，是小院研究生必修课。最近，示范地开始施肥了，我的实验也正式开始，现在每天都要去地里观察树势，感受柑橘一点一滴变化，每一天都过得很充实。

（南部柑橘科技小院常驻研究生 王静）

**树高千尺其根必深：**身处田间地头，身在科技小院，就要把自己所思所学运用到土地里，以广袤大地为纸，以奋斗担当为笔，以青春和汗水为墨，真正做到把论文写在大地上，切实帮助农户的农业生产。

（铜梁蔬菜科技小院常驻研究生 刘洋）

**在乡村触摸诗和远方：**今年4月，入驻湄潭茶叶科技小院，算是小院的“新生代”。在接下来的研究生学习中，我将做好吃苦的心理准备，不怕艰苦环境，真正走进田间扎实下根来；带着问题开展调查研究工作，了解茶农的问题并努力解决问题，参与种茶、采茶、制茶、销售等环节，发挥自身专业优势、团队优势，用科技为农业插上腾飞的翅膀，在乡村触摸诗和远方，助力茶农增产增收。

（湄潭茶叶科技小院常驻研究生 杨小琳）

**从陌生到熟悉：**入驻小院已经一年，还记得刚到酒粮科技小院，一切都是陌生的，陌生的地方、陌生的人，但熟悉的口音，是我平静不下来的一颗定心丸。来到这里，这里便是家，四川美丰为我们提供很多便利，指导开展田间试验，朝霞姐带我们认识一个又一个与小院相关的人、事、物，有困难就会帮助我们的刘爷爷，以及虽然已经毕业，但对我们有问必答的曹银师姐……每个人都是那么的善良，让刚来到小院的我们感受到温暖，让我们能快速适应这里，而我们也在这环境中不断成长。

（射洪酒粮科技小院常驻研究生 贾小琳）

**将论文写在小院：**所驻扎的酒粮科技小院，伴我度过一整个学年，在田间地头与射洪深入接触，看见农户的劳作，作物的生长，淳朴的生活方式，自己也完全融入进去，并把自己论文落地在这里。

（射洪酒粮科技小院常驻研究生 王丽娟）

**在小院收获成就：**入驻小院以来，从一开始的什么都不懂，到现在已经熟练掌握一些种植技术，提升的不仅仅是实践能力，还有吃苦耐劳的精神。虽然一开始也曾在田间劳作时疯狂抱怨，但当看到自己亲手种的种子一点点发芽生长，直到收获，很有成就感。

（射洪酒粮科技小院常驻研究生 宁小静）



# 視覺

## 科技小院

科技小院  
驻扎农业生产一线  
零距离 零门槛  
零时差 零费用  
服务农业生产  
实现作物高产 资源高效  
助力乡村振兴  
赢得农民朋友广泛赞誉





## 技能工匠

匠人匠心走技能成才之路，创新创造圆技能强企之梦。4月26日至27日，公司第二届劳动技能竞赛决赛成功举办，再次点燃争优、争先、争效竞赛氛围，再次掀起大比拼热潮。党委书记、董事长、总裁王勇要求，以推进劳动竞赛为契机，紧抓职工队伍建设及技能提升，引导全员在建功立业上见行动，提振精气神、展现新作为，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，唱响新时代四川美丰高质量发展的最强音。



## 匠人匠心技能成才 创新创造技能强企

——公司第二届劳动技能竞赛侧记

人人奋勇争先，出彩技能美丰。4月27日，劳动节前夕，一场由公司党政工联合举办，化肥分公司承办的第二届劳动技能竞赛决赛在德阳生产基地落下帷幕，点燃争优争先争效氛围，掀起“比学赶帮超”热潮。

来自8家单位和总部机关、直属机构的98名选手，在技能比武场激烈比拼，展现精湛技艺。大浪淘沙，方显真金本色，15名选手、3个团队和2个参赛单位在决赛中脱颖而出，捧走个人赛、团体赛、组织奖奖牌，全面展现美丰工匠的技能风采。

在劳动技能竞赛结果应用方面，根据公司《劳动技能竞赛管理办法》，将对获得第二届劳动技能竞赛个人赛项目第一名的四位选手罗丽、胡兴科、李建国、文天伟，给予职业技能等级破格晋升一级，同时进入公司后备人才库；对获得个人赛项目第二名、第三名的七位选手，给予年度职业技能鉴定考评加分，公司高技能人才培养选拔机制进一步完善。

## 现场 能工巧匠 尽展技能风采

上午9时，开幕式上，参赛队伍、观摩人员，服装整齐、精神抖擞。“奋进新时代，匠人匠心走技能成才之路；建功新征程，创新创造圆技能强企之梦”，德阳生产基地科技楼墙面，两条巨型横幅悬挂两侧，斗志昂扬、气势磅礴，一场精彩激烈的劳动技能竞赛拉开帷幕。

作为此次竞赛唯一的团体赛项目，离心泵决赛重点是量具的使用及校平找正的精细度，两位选手的默契配合至关重要，首先进行机械密封的装配，紧接着使用工具测量各参数，最后是联轴器校平找正。

“0.02mm！比头发丝还细的校正偏差！太厉害了！”化肥分公司1队的周涛、龙小辉凭借精湛的操作技艺，在实操决赛中摘得桂冠，不仅校平准确度令人惊叹，完成速度也是第一。选手周涛说，“我们把每次练习都当做比赛，轴向、径向都必须精确到0.02mm以内，有时为了0.01mm都要研究调整一小时，加班练习也是家常便饭。”

“稳当了！”PLC编程竞赛项目注重功能实现，7位决赛选手沉着冷静，绘制梯形图、程序设计、安装接线并运行调试，化肥分公司胡兴科提前48分钟完成全部操作且接线整洁美观，拔得头筹，观众连连称赞。

GDS项目要求安装并配置一套甲烷气体泄漏检测报警装置，7名决赛选手各有优势，高分子公司江稳用时最短；

化肥分公司王雷理论成绩第一，且实操时注重细节；科技公司李建国在制图时遇到圆规问题，浪费了些许时间，但急中生智使用透明胶圈画圆，在元器件测试、安装环节上后来居上并表现出色，最终斩获该项目桂冠。

分析项目“结果为重，细节为大”，10名选手身穿“白大褂”，进行标准溶液滴定的控制、读数、记录等，每一个动作都专注又谨慎，观众在旁观赛时，都放低音量、小声交谈，生怕打破这紧张严肃的气氛。

在清一色娘子军的参赛选手中，却有一名参赛选手显得有些格格不入，他就是化肥分公司文天伟，在这个男性并不擅长的专业领域，他细致严谨、从容自若地精准读数、控制滴定、规范操作，最终取得冠军。

HSE与人力资源作为本届竞赛的新项目，选手们需要掌握大量的条例、规章制度以及实际应用。在HSE决赛考室内，两侧屏幕循环静音播放着事故案例考题，30名选手专注思考、奋笔疾书。最终，化肥分公司罗丽以“理论、实操双第一”的优异成绩，斩获第一名。

人力资源管理决赛考室内，30名选手全神贯注地操作着电脑，游刃有余地进行公文编辑排版和电子表格制作及处理，键盘声与鼠标声急促交织，总部人力资源部杨伶伶以出色成绩名列榜首。



## 目的 搭建平台 提升技能水平

“技能铸魂、强企有我”，技能操作队伍是公司砥砺前行、迈向高质量发展的坚实柱石，每一位技能操作人员都是“双百”美丰建设的英勇战士。

搭建人才成长大平台，劳动技能竞赛是职工技能水平的大检阅。去年是公司首届甲级劳动技能竞赛，开展行车、分析、办公自动化等6个项目。那么，今年的项目选择又有哪些变化？

公司工会副主席王红玉说，“竞赛领导小组在项目选定上进行创新，采用‘大N+小n’型竞赛项目管理模式，大N即机电仪和分析四个专业，小n指满足近年生产经营与业务发展需要的项目，选定HSE管理和人力资源管理两个专业。”

第二届劳动技能竞赛总结往年经验、完善竞赛方案、修订评分标准、更新培训模式，扩大覆盖领域、丰富理论知识、加大操作难度。

公司副总工程师、分析项目组裁判陈进知谈到，“分析项目评分规则较往年有所不同，今年以结果为导向，注重数据的精确度与可靠性，更关注日常中容易被忽略的细节操作，例如滴定速度必须控制在6-8毫升/分钟范围内。”

PLC项目则注重生产延续性，今年选手们挑战未接触的新设备，开展新的培训和练习，持续巩固新知识，让工匠人才将匠心与创新融为一体，不断擦亮创新底色和高质量发展成色。

发展是第一要务，创新是第一动力，人才是第一资源。公司要求，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，以推进劳动竞赛为契机，紧抓职工队伍建设、技能提升，引导全员在建功立业上见行动，提振精气神、展现新作为，唱响新时代四川美丰高质量发展最强音。

## 保障 用心用情 志愿服务护航

赛场上，选手们展示精湛技艺，令人赞叹不已。赛场外，一个个“红马甲”青年志愿者随处可见，他们用热情热心为选手们带来便利与温暖，为劳动竞赛顺利开展保驾护航。

4月26日14:00，艳阳高照，化肥分公司20名志愿者投入赛场布置，搬运物资、定点站位、划定区域、摆放设备……认真细致筹备着赛场的每一处细节。

27日7:20，晨光熹微，志愿者们早已集结完毕，收拾篷布、打印资料、排列座次、准备餐食；9:30，决赛正式开始，大家分散至项目决赛区、饮水自取区、车辆停放区等点位，从指路引导、解答问题到拍摄采访、发放物资，尽心尽力、尽展风采。

志愿者们用一次次认真聆听、一张张真挚笑脸，绘就出一幅幅志愿服务的暖心画卷。多次担纲公司大型赛事活动志愿者的青工张旺表示，“志愿服务并非单打独斗，而是一群同样怀揣志愿服务精神的人默契配合的结果。尽管繁忙而劳累，但以自己的行动带动并激励周围人一起参与，不仅个人价值得到体现，也学到项目知识，让我感到满足与快乐。”

心中有阳光，脚下有力量。他们的付出，让我们看到了什么是“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神；他们的笑容，让我们感受到了什么是真正的热情和善良。他们是竞赛的坚强守护者，也是四川美丰的最佳“代言人”。

(王惟宇)



#### 优秀组织奖

第一名：化肥分公司  
第二名：双瑞公司

#### 离心泵装配及轴对中找正项目

第一名：化肥分公司1队周涛、龙小辉  
第二名：科技公司1队朱朝川、梁乾峰  
第三名：化肥分公司2队李天、周俊

#### HSE管理知识应用项目

第一名：化肥分公司罗丽  
第二名：科技公司许必军  
第三名：化肥分公司张力彬

#### 人力资源管理知识应用项目

第一名：公司人力资源部杨伶伶  
第二名：公司人力资源部刘江  
第三名：科技公司夏先慧

#### PLC编程及应用项目

第一名：化肥分公司胡兴科  
第二名：科技公司王俊  
第三名：化肥分公司包木田

#### GDS系统安装调试项目

第一名：科技公司李建国  
第二名：化肥分公司党皓  
第三名：双瑞公司伍武

#### NaOH标准溶液浓度标定项目

第一名：化肥分公司文天伟  
第二名：科技公司李琼  
第三名：科技公司邓资敏

## 第一届劳动技能竞赛光荣榜

#### 个人赛第一名——破格晋升、入后备人才库

HSE管理知识应用项目：化肥分公司罗丽，高级工升技师  
PLC编程及应用项目：化肥分公司胡兴科，高级工升技师  
GDS系统安装调试项目：科技公司李建国，高级工升技师  
NaOH标准溶液浓度标定项目：化肥分公司文天伟，中级工升高级工

#### 个人赛第二名——年度技能鉴定考评加3分

PLC编程及应用项目：科技公司王俊  
GDS系统安装调试项目：化肥分公司党皓  
NaOH标准溶液浓度标定项目：科技公司李琼

#### 个人赛第三名——年度技能鉴定考评加2分

HSE管理知识应用项目：化肥分公司张力彬  
PLC编程及应用项目：化肥分公司包木田  
GDS系统安装调试项目：双瑞公司伍武  
NaOH标准溶液浓度标定项目：科技公司邓资敏

破格晋升、进入后备人才库、  
技能鉴定加分情况

离心泵装配及轴对中找正项目冠军  
化肥分公司1队周涛、龙小辉

## 毫厘间决胜



公司第二届劳动技能竞赛离心泵项目实操赛场，化肥分公司1队周涛、龙小辉均是公司钳工比武领奖台上的常客，他们二人组队参赛，无疑为这次竞赛增添了更多看点。

离心泵项目竞赛由理论和实操组成。周涛二人的理论竞赛得分与其他两队并列第一，并不占优势。离心泵项目实操便显得尤为重要，重点考察量具使用及离心泵的装配与联轴器对中找正，误差以0.01mm计，可谓毫厘间决胜负。

比赛开始，周涛与龙小辉二人分工明确，配合默契：周涛负责测量铜套尺寸数据，龙小辉主导离心泵装配，最后二人配合对联轴器进行对中找正。

周涛将铜套立放，校准外径千分尺后，开始测量铜套外径。他凝神静气，仔细感受测量杆力度，然后迅速地记下数据。为确保数据准确，每个点位周涛都会测量3次。

龙小辉，对离心泵的装配流程早已烂熟于心，他对每个部件都精准把控，熟练地使用各种工具，将各部件一一安装到位。每一步他都仔细检查，确保没有任何疏漏。

联轴器对中找正采用双表测量法，这是最难，也是最

关键的环节。二人神情凝重，开始用塞尺检查电机支座在自由状态下是否垫实，然后架表，调整指针位置并检查触点接触情况。紧接着，二人转动转子，测量并记录联轴器上、下、左、右四个点位的径向测量值和轴向测量值。

“轴向偏差下方大0.3mm，有夹角，先找正轴向！”说着，周涛开始测量联轴器端面与电机支座螺孔的距离。

“取2.5倍吧！”通过计算垫片厚度与偏差值的关系，综合考量后，二人同时开口。

“漂亮！轴向偏差0.02mm！”龙小辉激动地说道。

“上下低了0.4mm，左右差0.2mm！”周涛继续测量出径向偏差值。

增加垫片，左右轻敲电机底座，紧固，测量，如此反复几次后，二人将轴向和径向偏差都调整为0.02mm！

“厉害！这校正偏差几乎对零了！”周围观看的人忍不住惊声慨叹。

最终，周涛、龙小辉二人以实操得分92分，总分84.875分的成绩夺得离心泵项目竞赛冠军！

(丁俊)

PLC编程及应用项目冠军  
化肥分公司胡兴科

## 稳中前行的“实力电工”



“太牛了，PLC胡兴科稳稳的第一。”在公司第二届甲级劳动竞赛PLC编程及应用项目中，化肥分公司仪电车间胡兴科获得第一名，获得众人一片称赞。

胡兴科，化肥分公司仪电车间一名电工，在18年来的电工生涯中，练就一身过硬的电力检修本领，是仪电车间的“实力电工”。

此次甲级劳动竞赛，胡兴科以“理论第一、实操第一”的实力拿下第一名，这背后，他付出了无数的艰辛和汗水。

“只接线，我都要用两个多小时……”在备赛初期，胡兴科的实力距离“稳拿第一”还有差距。

为提升实力，胡兴科全力以赴，每次练习完，找同事一起研究、讨论、分析发现的问题，将实操内容进行优化提升，再进行练习。

功夫不负有心人，刻苦的训练，让胡兴科的实力伴随着他的努力飞速提升。接线的时间由两个小时，稳定在65分钟左右，加上绘制线路图和编程，能在90分钟内完成全。

4月27日，决赛场上，胡兴科胸有成竹，手中的线横平竖直地扎好在布线板上，他双眼如炬，不肯放过一丝一毫的

误差，竞赛内容他早已烂熟于心，同样的实操，他不仅进行过上百次的训练，还进行过数次的优化，现场观战的人员也看出了他的“诀窍”。他熟练的接线手法，一丝不苟的绘图编程，专业的手法与技能，无一不展现出他强大的电工实力。

胡兴科熟练而稳重的气场，瞬间吸引了很多人的关注。

“咋样？现在哪个占优势？感觉胡兴科很稳呢，有没有机会？”一旁的观众不熟悉PLC□但是看着胡兴科胸有成竹的模样，好奇地向电气专业的阳旭问道。

“胡哥特别稳，实操比平时练的还快，其他人都还早，他马上都快完成了，而且理论考试接近满分，第一非他莫属。”阳旭对胡兴科信心满满。话音刚落，胡兴科便已完成最后实操部分，足足提前48分钟！

努力永远不会被辜负，有付出就会有收获，最终胡兴科以绝对的实力，稳稳地赢得第二届甲级劳动竞赛PLC编程及应用第一名。

(邓福南)

GDS系统安装调试项目冠军  
科技公司李建国

## 完美呈现再夺桂冠



风云际会，群英汇聚，4月27日，四川美丰第二届甲级劳动技能竞赛的GDS系统安装调试比武现场，空气中仿佛凝固着紧张，铅笔在纸张上摩擦的沙沙声。

比赛不久，已有选手完成手绘布线图，无形中给其他选手增添了压力。经验丰富的科技公司选手李建国心无旁骛，从绘图开始，他有条不紊地进行着每一个环节，将平日训练的成果完美呈现。

“瞧瞧这布局，多么整齐有序！”“这个李建国我有印象，上一次公司调节阀组装调校比武他得了第一！”

李建国在安装过程中，将电线排布得规整有序，仿若在绘制一幅精美的电路图，吸引观赛人员赞叹。

“重大喜讯！李建国摘得GDS系统安装调试项目比赛冠军！”这则消息瞬间打破科技公司微信群的寂静。

“将每一次练习都视作实战。”李建国为提升成绩，他不断向技艺精湛的老师傅请教，不断改进方法与技巧，周末亦毫不懈怠，训练手感，强化记忆。

绘图加接线从一开始的接近2个小时完成突破至1个半

小时以内，进而能够直接目测判断所需剪线长度。他越做越顺手，越练技艺越纯熟。

再摘桂冠，是对李建国辛勤付出的肯定，更是对奋力拼搏、精益求精的工匠精神的褒奖。

38岁的李建国，在美丰工作12年，跟随绵阳工业园建设步伐，刻苦淬炼技能，服务生产，成为车间解决疑难问题的一把好手，并不遗余力带领身边的青工成长。

在一次节假日合成天空压缩机出现无数据显示且通讯故障的情况下。李建国迅速抵达现场，迅速展开通信抢修任务。他一边检查一边向车间青工传授经验：“需检查光纤线路是否断路、光纤连接器是否连接……”经过排查，确定故障所在，与新工一道完成抢修任务，恢复通信。

像这样的例子还有很多很多，李建国不但自己拥有高超的业务技能，还无私地分享经验，帮助青工成长成才。

“将持续改进，多学习技术，多积累经验，不断突破自我，夯实技术功底。为公司的发展贡献自己的力量”比赛结束后，李建国感慨道。

(王松)

NaOH标准溶液浓度标定项目冠军  
化肥分公司文天伟

## “小文子”的化验之路



文天伟，化肥分公司质量计量科分析工。一个大男孩，面对一堆女同事，刚来时总是不好意思开口，说两句也会脸红，高高的个子，脸上总带着腼腆的微笑，说话彬彬有礼，大家都亲切地叫他“小文子”。

就是这样一个男孩，在公司第二届甲级技能大赛分析组中脱颖而出，以总分86.8的好成绩获得冠军。

这个冠军来之不易，离不开他的辛勤付出和日常扎实的分析化验基础。

在比赛前一个月，文天伟牺牲周末时间，从早上一直练到晚上，不间断重复练习比赛项目，练习次数达300余次。每次练习他都对标准溶液滴定过程精准控制、读数、记录等，每一个动作都专注又谨慎。

4月27日，比赛当天，他是非常显眼的一名参赛者，因为他的同台竞技者都是女士，在这个以女性为主的竞赛项目中，他紧张而不乱、不失严谨与细致地完成整个竞赛过程，完美展现“台下十年功，台上一分钟”的艰辛，尽展个人技能风采，最终取得冠军。

细微处见功力，细节中见成效。掌握分析化验工作的标准曲线制作和标准溶液滴定，是分析日常工作的基础，误差过大就会导致整个分析数据结果的失真，造成重大影响。文天伟深知这个道，他更关注日常中容易被忽略的细节操作，更注重数据的精确度与可靠性，为分析数据准确、可靠打下坚实基础。小细节往往是影响大局和事态发展结果的关键，在日常工作中，他始终注重细节，事无巨细、全力以赴、尽职尽责，将工作目标完成的尽善尽美。

化验工作涉及项目多、方法多、仪器先进，必须要有钻研进取的心。文天伟在工作中，不断学习、积累经验，并经过自我的努力，对新方法、新技术、新仪器应用了如指掌，把个人知识做牢，使自身业务技能能力得到保证。对溶液配制中出现疑难问题积极查询相关资料，想办法、添措施进行解决，保证分析化验工作顺利进行。

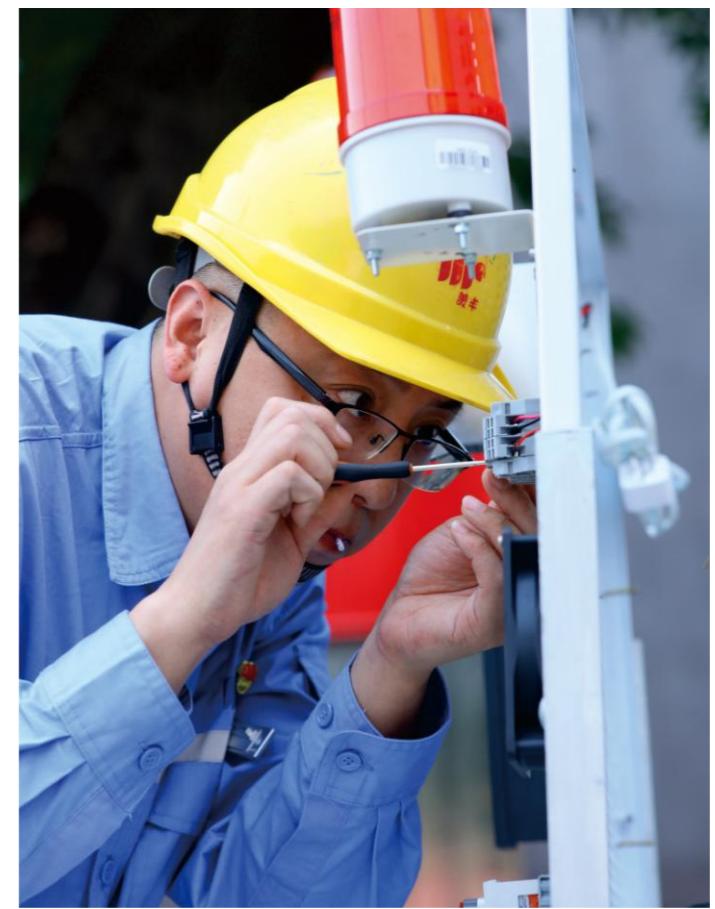
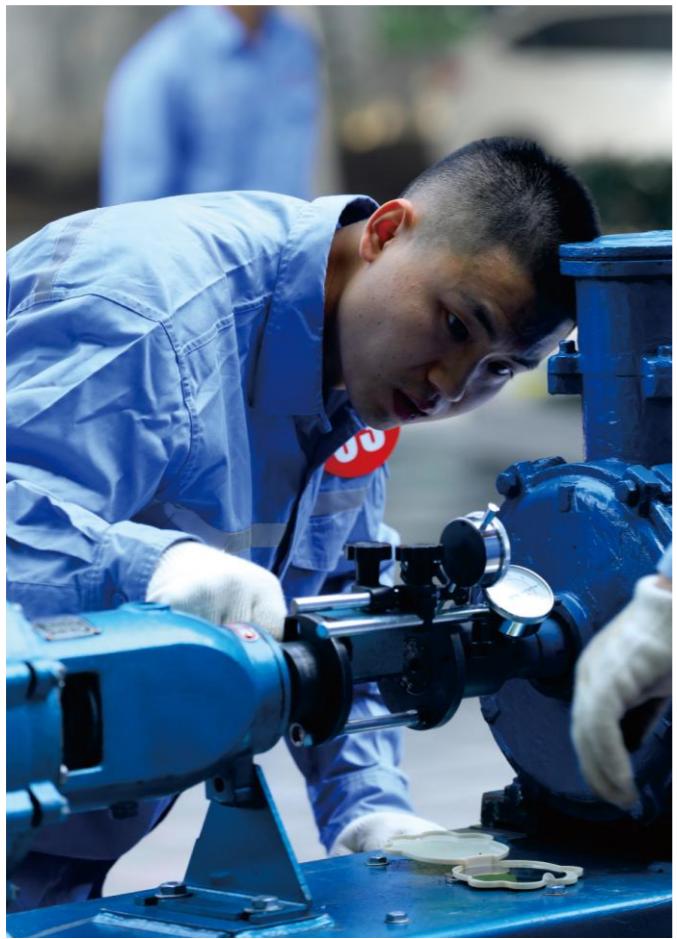
文天伟认真对待工作，努力积极学习，“吸取”各种知识，不断强化自身，深扎化验之路，提升分析化验技能，为公司把好产品质量关口。

(罗涛)

# 視覺

## 竞赛现场专注眼神

赛场上  
参赛选手  
目光专注 充满自信  
彰显美丰人  
一丝不苟的精神  
精益求精的追求  
他们每一个动作  
都充满专业性和精准度  
尽显实力与才华





平安美丰

安全和发展是一体之两翼、驱动之双轮。二季度，公司2024年“百日安全生产活动”拉开序幕，紧紧围绕“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”主题，策划10项活动内容，进一步提升全员安全意识和技能。科技公司三聚氰胺装置周期连续稳定运行181天，创国内同类型装置最长连续运行周期纪录。构筑“美好生活、安全相伴”的安全信仰，营造“生命至上、安全第一、责任为先、共创平安”的安全文化氛围，梳理、提炼、总结、形成《安美之道——四川美丰安全文化手册》，持续打造平安美丰。

## 织密安全防护网 守牢美丰平安线

公司2024年“百日安全生产”活动拉开序幕

5月9日，公司印发通知文件，以“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”为主题，从6月1日至9月8日，开展“百日安全生产”活动，弘扬生命至上、安全第一、责任为先、共创平安的安全理念，进一步提升全员安全意识和技能，确保安全生产形势稳定。

梳理对比历年公司“百日安全生产”活动，今年呈现三个特点：重点抓得牢。将贯彻落实《安全生产治本攻坚三年行动方案（2024—2026年）》纳入“百安”活动主要内容，落实主体责任，全面开展排查隐患治理和风险评估，努力推进高质量发展和高水平安全良性互动；二是安全文化实。今年是公司《安美之道》安全文化手册形成后开展的首个“百安”活动，特别将安全文化知识讲座写入活动安排内容，宣贯公司安全文化理念体系，增强安全文化认知认同；三是通知印发早。往年“百安”活动通知文件印发时间基本上是在5月中下旬，今年5月上旬文件印发，突出一个“早”字，早部署、早落实、早到位。

为确保“百日安全生产”活动取得实效，积极营造全体职工关注、全体职工参与的良好氛围。公司结合实际，有针对性地组织开展具有鲜明特色的“百日安全生产”活动，聚焦“畅通生命通道”这一主要内容，将组织开展宣传和演练，学习“避险逃生科普”视频，模拟火灾和地震等场景的应急疏散演练，开展公司级危险化学品应急救援演练，宣传应急疏散知识与技能，增强干部职工应对突发事件的避险能力。同时，还将组织观看“安全生产月”主题宣传片，《安全生产责任在肩》警示教育片；生产单位主要负责人、安全总监、安全主任讲安全公开课；主要负责人组织开展“安全生产大家谈”“班前会”“以案普法”，车间组织开展“现身说案”等活动；评选安全生产示范班组。

公司要求，一是高度重视、加强领导。各单位要成立活动领导小组，明确责任部门、责任人和重点活动分工，并将活动纳入当前安全生产工作计划。二是创新形式、营造氛围。各单位坚持结合实际、紧扣活动主题，以员工喜闻乐见、形式多样、线上线下相结合的方式，创新HSE宣教，深化“现身说案”，丰富宣教内容，不断强化宣传教育活动的趣味性、吸引力和感染力。三是狠抓落实、注重实效。活动开展要与解决安全生产的热点难点问题相结合，与安全生产专项整治等重点工作相结合，与推动落实全员安全生产责任制相结合；抓细、抓实工作措施，推动防范化解重大风险，促进公司高质量安全发展。

（代明珠）

## 人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道

### 参加省市“安全生产月”活动启动仪式

今年6月是第23个全国“安全生产月”，活动主题是“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”。5月29日，绵阳市2024年“安全生产月”活动启动仪式在科技公司举办；30日，四川省2024年“安全生产月”启动仪式在德阳举行，公司组织60余名职工参加。

### 参加全省“安全生产月”活动启动仪式

5月30日，四川省2024年“安全生产月”活动在德阳启动。副省长左永祥出席启动仪式并讲话，四川省应急管理厅厅长戴德军出席活动，德阳市委副书记、市长刘光强致辞。公司受邀组织60余名职工参加启动仪式。

活动现场，公司相关人员认真聆听领导讲话，牢记安全责任，履行安全职责，坚持安全至上、生命至上，以实际行动践行安全承诺；图片展示公司德阳生产基地安全生产专项检查；公司职工参观主题图片展、应急装备展，参加VR体验、应急逃生演练等，学习安全生产知识和技能，共筑安全信仰，打造平安美丰。

今年“安全生产月”期间，四川聚焦“畅通生命通道”这一主要内容，大力推动安全宣传“五进”工作。利用海报、动漫、短视频等多元化形式和各类新媒体平台、户外楼宇大屏等多样化载体广泛宣传安全应急知识；组织开展模拟火灾和地震等场景的应急疏散演练、线上避险逃生公开课、避险逃生知识竞答等活动；运用举报奖励机制，鼓励广大群众积极举报堵塞“生命通道”的安全隐患。通过宣传和演练，不断提升公众风险防范、安全应急意识和自救互救能力，积极营造全社会关注、全民参与安全生产的良好氛围。



### 协办绵阳市“安全生产月”活动启动仪式

5月29日，绵阳市2024年“安全生产月”活动启动仪式暨化工和危险化学品领域“两整治两宣贯”工作会议在科技公司举办，全面安排“安全生产月”系列宣传活动，强调部署危险化学品领域“两整治两宣贯”工作。绵阳市政府副秘书长刘晓出席并宣布活动正式启动。

启动仪式上，与会人员实地参观科技公司企业文化建设阵地，观摩四川绵阳危险化学品应急救援大队经开分队（科技公司应急队）实操展演，危化企业主要负责人现场进行“承诺践诺”宣誓。

会议要求，树牢安全发展和“隐患即事故”理念，强化风险意识和底线思维，压紧压实安全生产责任，组织开展形式多样的“畅通生命通道”宣传和演练，认真开展“安全宣传咨询日”活动，扎实开展宣传科普系列活动和安全生产法律法规主题宣传活动，着力提升全社会安全意识；要以全市化工和危险化学品领域“两整治两宣贯”工作为重要切入，牵引推动二季度城乡消防领域安全隐患专项整治等“六大专项整治”深入开展，全面带动全市安全生产治本攻坚三年行动深入实施，有效防范和遏制生产安全事故发生。

（代明珠 唐有）



## 三胺装置连续运行181天创纪录

党委书记、董事长、总裁王勇到科技公司送贺信，勉励干部职工再鼓干劲创佳绩、再求突破立新功，为公司全面完成各项目标任务再做新贡献

送贺信鼓干劲，提士气增效益。4月3日，党委书记、董事长、总裁王勇到科技公司送贺信，为三胺装置长周期运行181天颁奖，勉励干部职工再鼓干劲创佳绩、再求突破立新功。党委副书记、纪委书记、工会主席徐宗美主持颁奖仪式，副总裁童刚宣读贺信。

王勇对科技公司三胺装置取得的长周期运行成绩表示祝贺，对科技公司积极推进小改小革，引用先进适用技术，不断突破瓶颈和难关表示肯定，要求围绕“安稳长满优”目标，为公司全面完成各项目标任务再做新贡献。

科技公司三胺车间职工表示，将始终坚持“价值引领、价值创造、价值提升”工作导向，毫不放松抓好安全生产，持续优化工艺技术，深入细致推进提质增效，为全面完成2024年目标任务而努力奋斗。

据悉，3月17日，科技公司三胺装置停车例行检修，自2023年9月18日大修后恢复正常生产，三聚氰胺装置该周期连续稳定运行181天，打破历史，树立丰碑，创国内同类型装置最长连续运行周期纪录。

(唐有)

## 贺信

四川美丰化工科技有限责任公司：

仲春好时节，三胺佳音传。在“奋战一季度、勇夺开门红”的收官时刻，欣闻你司三聚氰胺装置连续运行181天，打破历史，树立丰碑，创造国内同类型装置最长连续运行周期纪录。如此骄人的成绩，是美丰人的期盼和梦想，是化工人的骄傲和自豪。特向你们表示热烈祝贺！向付出辛勤劳动和作出突出贡献的广大干部员工表示衷心感谢！

近年来，你司瞄准三胺装置连续运行150天、产能提升、质量提高三大目标，攻关装置技术、加强工艺管理、优化操作控制，成功处置反应器投料喷嘴异常无法进料、熔盐阀门填料泄漏、出料系统刮刀跳车等异常工况，有效保障装置安全、稳定、长周期、高负荷运行。自2023年9月18日大修后恢复正常生产，到2024年3月17日停产检修，装置连续稳定运行181天。期间，生产三聚氰胺29536吨，平均日产量163.18吨。这一成绩的取得，是你们精心管理、精心操作、精心维护的结果，也是你们团结一致、众志成城、攻坚克难的结果，彰显着美丰人“艰苦奋斗、务实担当、敢为人先、追求卓越”的精神品格。

关山初度尘未洗，策马扬鞭再奋蹄。希望你们始终坚持“价值引领、价值创造、价值提升”工作导向，毫不放松抓好安全生产，持续优化工艺技术，深入细致推进提质增效，为全面完成2024年目标任务而努力奋斗！

四川美丰化工股份有限公司  
二〇二四年四月

装置长周期高效平稳运行，带来的是安全环保可控、质量效益稳增等一系列成效，考验的是企业综合管理能力和科学技术水平等综合实力，对企业实现高质量发展具有重要意义。科技公司三胺装置如何实现“安稳长满优”高质量运行？如何防风险、强统筹，交出一份高质量答卷？带着这些问题，我们一起走进科技公司，了解三胺装置长周期运行攻关生产实践中所蕴藏的经验和亮点。



## 三胺装置何以创造“长跑纪录”

——记科技公司三胺装置连续稳定运行181天

仲春好时节，三胺传喜讯。3月17日，科技公司三胺装置停车例行检修，本周期装置连续稳定运行181天，打破历史，树立丰碑，创造国内同类型装置最长连续运行周期纪录。期间，生产三聚氯胺29536吨，平均日产量163.18吨，比装置上一运行周期纪录日均产量增加7.8%，全面完成公司下达的长周期运行目标任务。

成绩单的背后，是科技公司以价值为导向，以安全平稳生产为中心，全力推动安全管理、优化生产、提质增效等工作向专业化、标准化、精细化方向快速推进的扎实足迹，是科技公司围绕“安稳长满优”运行目标，想办法、做技改、添措施的真实写照。

### 严抓细管守好“安全锁”

对化工企业来说，大平稳产生大效益。

“确保装置安全环保运行是长周期运行的前提和关键。”科技公司党委书记、执行董事闵晓松表示，

装置要想开得好，必须做好安全和环保。

2023年，科技公司对三胺、两硝等各化工装置开展HAZOP分析、合规性诊断和LOPA分析，对装置把脉问诊，及时解决潜在的设备和工艺隐患，为装置稳定运行打下坚实基础。

三胺车间牢固树立“安全环保是核心”意识，强化

属地责任落实，加强对外协施工和特殊作业监管，管早管小、抓早抓小，确保各项工作安全受控、环保达标。

“利用熔盐泵一开一备有利条件，紧急抢修故障泵的轴承，保障设备安全运行。”2024年2月，熔盐B泵盘车发现卡顿异响现象，如不及时处理，可能在运行泵出现故障时，导致装置停产和发生事故，三胺车间组织人员春节前及时更换，为装置安全平稳运行保驾护航。

为确保安全环保生产，三胺车间对于反应器等核心设备，采取“特护”管理，盘管温度、内部压力等重点参数和部位，24小时在控制画面不切换保证不间断监测，保障装置安全平稳运行。

同时，车间强化安全基础管理，全面提升装置本质安全，认真做好班组日检查、车间周排查、事故类比检查和专项排查等，把好巡检排查关，在本周期内及时发现并处理反应器催化剂加料管线裂纹、三胺界区液氨管腐蚀穿孔等隐患，保证装置安全、长周期稳定运行。

### 技术攻关打开“瓶颈锁”

良好的运行工况是装置长周期运行的硬件保障。

“围绕装置长周期运行，认真梳理每一台设备、每一根管道的情况，充分考虑运行前期、中期、末期的各种影响因素，寻找突破口，推动运行效能‘步步高’，不断提升经济效益。”2023年6月，科技公司筹备年度装置大修时，总经理余联勇对三胺装置“格外关心”，要求在装置大修时，完成各项技改项目，为装置年度大修后平稳运行奠定坚持基础。

针对装置末期运行不稳定等因素，科技公司副总经理郭明华牵头组建三胺装置技术攻关团队，逐项突破影响生产运行的瓶颈。

“要解决结晶器出口堵塞，就要降低结晶器温度，控制结晶器温度上涨速率”“可以通过改造结晶器进气口等措施，实现温度控制更精准”……技术攻关团队采用“头脑风暴”方法，从工艺控制、设备结构等各方面入手解决问题。

“降低尿洗塔温度，可降低结晶器冷气温度。”通过反复论证和外出考察学习，攻关团队将尿洗塔底部控制温度降低3-5℃，与设计单位沟通新增冷却器，将尿洗塔4组内冷器出口蒸汽压力降低，从而降低尿洗塔底部控制温度。

冷气风机选型偏小，导致冷气打气量不够，且在周期

后期因叶轮结垢不均匀，引起震动不断上涨，制约装置长周期运行。技术攻关团队查阅资料，与设计单位讨论改进叶轮结构，采用三元流叶轮，提高打气量，以更低变频、更低的转速运行来满足高负荷生产，并同步解决冷气风机在周期后期震动增大的问题，为装置长周期运行创造条件。

除主要设备技术改造外，车间管理人员多次外出交流学习，提出实施尿液泵机械密封、捕集器刮刀、成品单螺旋、压缩机升温控制等多项设备技改方案和工艺控制调整方案，解决设备泄漏、刮刀频发抱死等问题，保障装置平稳运行。

### 现场教学解密“技能锁”

“不仅要将装置设备改造好，还要操作维护好。”为提高装置运行效率与管控水平，车间加强职工技能培训，收集整理历年安全异常、设备异常、生产异常等情况，深入分析原因，制定解决措施，汇编成册，发给各岗位员工，现身说案，提高技能水平。

同时，车间对化工操作人员考试采取现场口指手述、录制视频的方式，把视频推送到车间职工群，供大家学习借鉴，促进员工技能提升；开展各项竞赛活动，举行消防技能比武、流程图你画我填、看图找茬等活动，在乐中学、在学中乐，提高大家学习积极性。

针对装置自动化程度高、工艺联锁点复杂、生产连续性强等特点，车间将异常状况下的紧急处置作为长周期稳定运行的重要抓手，各班组每月开展一次现场处置演练，提升员工操作技能和应急处置能力。

本运行周期内，成功处置出料系统刮刀跳停、反应器投料喷嘴异常无法进料、熔盐阀门填料泄漏、反应器催化剂加料管线裂纹和液氨管线腐蚀泄漏等突发情况，避免4次装置停车，有效保障装置安全、稳定、长周期运行。

心中有希望，梦想在前方。科技公司三胺车间将继续秉持“规范、精细、协同、高效”的管理理念，持续创新、打破瓶颈，朝着装置更长稳定运行周期努力，为公司效益提升作出更多更大贡献。

(秦彤 解洪亮)



## 活力美丰

奋进之姿，活力满满。120余职工在“龙腾美丰 追梦丰收”职工趣味健步走中，收获健康与快乐、友谊与感动，体验运动的乐趣和团队的力量；青年职工走进黄继光纪念馆缅怀革命先烈，开展活力四射的飞盘团建活动，奏响“青春心向党、奋进在美丰”的时代旋律；近300名青年积极参与、踊跃投稿青年才艺秀，参与率高、参与面广、才艺丰富，充分展现美丰青年朝气蓬勃、积极向上的精神风貌，以奋斗姿态让青春活力满满。

# 昂首阔步新征程 凝心聚力向未来

## ——记“龙腾美丰 追梦丰收”职工趣味健步走活动

湖边健步，感悟春的印记；游园趣味，品味春的韵味。

4月2日，公司开展“龙腾美丰 追梦丰收”职工趣味健步走活动，120余名职工相聚绵阳市游仙区仙海湖，乘兴而行、健步春天。公司党委副书记、纪委书记、工会主席徐宗美参加活动，希望大家收获健康与快乐、友谊与感动，以更饱满的精神面貌，为公司高质量发展贡献更多智慧和力量。

### 湖畔轻步 共绘春的画卷

春日的阳光洒下，花香在空中舞动。参与职工通过抽签组成6组，在领操员带领下，分成两个同心圆，进行热身运动。挥舞双臂，扭动身体，仿佛是春风中摇曳的花朵，内心洋溢着阳光，脸上挂着微笑，身上散发着活力的光芒。

热身运动，不仅拉近大家的距离，也唤醒沉睡的肌肉。快门记录下美好的瞬间：汗水与欢笑交织，活力与春光相拥，每一帧都是美丽的风景，每一次呼吸都是幸福的享受。

发令枪响起，龙马精神、龙飞凤舞、龙凤呈祥、龙腾四海、龙翔万里、龙行大运等六支队伍，如同春日里的风筝，轻盈而快乐地行进着。

每组20名队员，包括1名组长和1名联络员兼安全员，大家沿着逆时针方向的步行环线，从“环湖路”站点出发，直至“云盖寺驿站”终点。在中转站点设有补给点，精心准备水果、面包、葡萄糖等，确保选手们精力充沛、状态昂扬。

8.2公里的赛道，蜿蜒穿梭于青山绿水之间，饱览生态之美，展示美风采，形成一道流动的风景线。来自实业公司龙行大运组的组员祝苑铭深有感触，“既享受健步走的激情活力，又欣赏仙海湖的春意盎然，相互鼓劲加油，阔步向前，走出了青春活力，走出了意气风发，是一次难忘的户外体验。”

### 趣味游戏 点燃春的激情

健步走活动结束后，趣味游戏环节更是将现场气氛推向

高潮。大家纷纷投入到“欢乐四子棋”“珠行千里”“镖王争夺赛”等游戏中，释放激情活力、展示团队协作，笑声、欢呼声、加油声此起彼伏，回荡在仙海湖畔的每一个角落。

拉开欢乐序幕的是趣味游戏“欢乐四子棋”，每组全员参与，以接力跑的方式，完成四子连线。两队成员将属于本队的物品放在16个格子内，最先将物品连成一条线的且用时最短的队伍积分最高。

参赛队员相互协作、携手联防，周围队员鼓劲呐喊，现场热闹非凡。队员们激动中不失冷静，沉稳中不失速度，充分发挥团结协作的精神，处处彰显和谐向上的积极氛围。

在“珠行千里”游戏项目中，每小组一个乒乓球，每名队员手持一根U型管，所有人依次链接，乒乓球从起点被传送至终点容器内。活动中，乒乓球不可回流、不可掉落，根据每组完成时间，获得相应积分。

在欢乐的海洋中，迎来集趣味性、对抗性、娱乐性于一体的“镖王争夺赛”。每组每人拥有三次投掷机会，根据投掷镖盘的位置进行积分累计，展现运动的乐趣和对抗的刺激。

随风健步、自在游戏，是春日里最快乐的模样。天投公司姚阳分享道，“团队合作的趣味活动，更是让我们明白相互支持、鼓励和协作，是成功的关键。”

见山见水见春天，阅风阅景阅人间。参加活动的职工纷纷表示，将继续发扬“团结、拼搏、奋进”的团队精神，用运动点亮生活，用健康拥抱未来，用激情投入工作，为四川美丰发展注入源源不断的活力与动力。

(代明珠)



# 青春心向党 奋进在美丰

## ——公司团委主题团日活动侧记

青春的篇章绚烂夺目，红色的基因深植心间。4月29日，公司团委组织青年职工齐聚中江，开展“青春心向党 奋进在美丰”主题团日活动。

在这春意盎然中，大家缅怀了特级战斗英雄黄继光，挑战了“奋斗青春、飞你莫属”的飞盘团建活动，点燃奋进斗志，共同纪念“五四”运动105周年。

### 盘不落地 永不放弃

9:30，凉风习习，青年职工们汇聚于中江体育场，用一场活力四射的飞盘团建活动，开启主题团建活动序幕。

队员们男女混合，随机组成四支队伍。在队员热情讨论中，诞生队名、口号及招牌动作。“美丰蓝队、美丰粉队、战无不胜队、沧海队”，充满色彩与力量；“穿得越粉，投得越准”“曾经沧海难为水，我们样样都能赢”……一个个

响亮的口号，响彻在运动场上空，气势昂扬。

分队完成后，随即开展“飞盘九宫格”“飞盘定点投框”“飞盘投网”“飞盘保龄球”四个热身游戏，每个游戏都在考验大家的投掷技巧与准确。

“不容易哦，还是难！”“快快快，投得准的多丢几个！”最终，在一片呼喊声和加油声中，美丰蓝队拔得头筹，获得热身游戏第一名。

奋力一掷、选点卡位、奔跑追逐……飞盘比赛正式开

始。比赛规则兼具足球、篮球和橄榄球的特点，禁止肢体接触，没有激烈对抗，成功在得分区接到飞盘就得一分，以得分高低论输赢。

飞盘在空中划出一道道美丽的弧线，参赛队员们奋力拼搏、投掷接盘、争分夺秒，为自己的队伍努力获得分数。经过激烈角逐，美丰粉队凭借精准投掷与传递的默契合作，荣获比赛第一名。

“盘不落地，永不放弃。”这次飞盘团建活动，不仅增强团队凝聚力和协作力，提高身体素质，也达到减压放松的效果，充分展现美丰青年的热情活力与拼搏风采，一起“接盘”快乐，“接盘”健康。

### 缅怀先烈 汲取力量

14:00，特级战斗英雄黄继光纪念馆内，在镶嵌着1982年由邓小平题写的“特级英雄黄继光”7个雄浑苍劲的大

字前，美丰青年团员们整齐列队、庄严肃立，向英雄献上鲜花，缅怀英烈。在庄重的纪念仪式结束后，全体青年团员重温入团誓词，让铮铮誓言在团员们心中生根开花。

参观过程中，讲解员生动地讲诉黄继光的生平故事和英雄事迹，让在场的每一位都经历了一场精神洗礼。大家认真聆听讲解，仔细观看资料和图片，通过近500余件的实物、图片、组画和模型，全面了解黄继光烈士从一个贫苦农村的放牛娃成长为英雄的光辉历程，深刻领会“不怕困难、敢于胜利”的继光精神。

斑驳的字迹，流露出岁月的痕迹；坚定的话语，镌刻着不朽的传奇。此次主题团日活动，加深美丰青年团员对这段可歌可泣革命岁月的认识，大家纷纷表示，将继承和发扬革命先烈遗志，把内心的缅怀之情化为前进的动力，把“继光精神”运用到工作学习中，不忘初心、砥砺前行，勇做新时代的青年先锋。

(王惟宇)



## 唱响青春主旋律 弘扬青春正能量

激扬青春风采，汇聚青春力量。在4月27日，公司召开的庆五一五四暨第二届劳动技能竞赛表彰大会上，公司表彰了“五四”获奖青年团体和个人，以及青年才艺大赛获奖作品作者，大会发出倡议，号召全体美丰青年以奋斗之姿，书写无愧于自己、无愧于美丰、无愧于时代的青春华章。

2023年，公司各级团组织、团干部、广大团员青年牢记初心使命，深耕主责主业，深入学习贯彻党的二十大精神，全面贯彻落实公司“两会”决策部署，积极投身安全生产、市场营销、项目建设等领域，展现出自信自强、青春有为的精神风貌，涌现出一大批先进典型。为充分发挥示范引领作用，激励各级团组织、团干部、广大团员青年学先进、赶先进。会议表彰3个五四红旗团组织、6名优秀团干部、12名优秀团员、6名青年学习之星予以表彰。

为纪念“五四”爱国运动105周年，给青年员工搭建展示风采的平台，公司团委举办“赛才艺·展风采”青年才艺大赛，299名青年报送作品参赛，评选出一等奖作品2件，二等奖作品3件，三等奖作品5件，优秀作品奖12件；化肥分公司团委获得才艺大赛优秀组织单位。本次才艺比赛涵盖声乐、器乐、形体、技能、生活、综合6大类，公司青年员工通过录制才艺视频的形式积极踊跃参加，作品中既有毛笔字、剪窗花、琵琶弹奏等传统手艺，也有街舞、魔术、钢琴演奏、水下表演等时尚运动，还有消防技能、炒茶叶、烹饪等工作和生活技能，精彩纷呈，充满青春风采和青春活力。

公司希望受到表彰的集体和个人，锐意进取、再接再厉，发挥模范带头作用，在各项工作中再创新业绩。希望各级团组织和广大团员青年，以先进为榜样，怀揣梦想、脚踏实地、敢作敢为、善作善成，为圆满完成2024年各项目标任务，贡献青春力量和青春智慧。

## 二〇二三年度“五四红旗团组织” “优秀团干部”“优秀团员”“青年学习之星”

### 五四红旗团组织

共青团四川美丰化肥分公司  
合成氨二车间支部委员会

共青团四川美丰化工科技有限责任公司  
高性能油田助剂车间支部委员会

共青团四川美丰复合肥产业一体化  
支部委员会

### 优秀团干部

张智 张波 王帆婷 封炼雄 周惠昭 曾兵

### 优秀团员

李伟杰 杞克底 邱陶 张志强 万小丽 胥效聃  
王亚 赵文清 杨文溢 尹剑豪 马婧婧 李卓蔓

### 青年学习之星

孟尧 刘良焱 杜政举 梁海东 潘太成 王莹

## “赛才艺·展风采”青年才艺大赛 优秀组织单位、获奖作品名单

### 优秀组织单位

化肥分公司团委

### 一等奖

《自由潜水》加蓝公司彭玮  
《琵琶独奏》科技公司银玉箫

### 二等奖

《钢琴弹奏》化肥分公司龚昌海  
《吉他弹唱》双瑞公司李文昊  
《街舞表演》双瑞公司封炼雄

### 三等奖

《日语解说》化肥分公司石巍  
《二胡演奏》董事会办公室谌康华  
《手工制作》公共事务管理中心王安黎  
《歌曲演唱》加蓝公司李卓蔓  
《舞动青春》信息化管理中心冉孟月

### 优秀奖

《舞蹈表演》化肥分公司薛正渠  
《简笔画墙绘》化肥分公司吴春香  
《丰收绘画》化肥分公司杨颜熙  
《瑜伽表演》科技公司曾佳  
《手工剪纸》科技公司王双  
《架子鼓表演》实业公司陈英豪  
《诗歌朗诵》双瑞公司廖俊  
《英语解说》高分子公司肖昊昱  
《歌曲独唱》高分子公司蒲欢  
《美食烹饪》公司人力资源部周惠昭  
《手工艺术》公共事务管理中心王莹  
《绕口令》信息化管理中心毛跃霖

## 四川美丰青年倡议书

# 青春逢盛世 奋进在美丰

公司团员青年们：

青春逢盛世，奋进在美丰。值此“五四”青年节之际，公司隆重表彰团员青年先进集体、优秀个人，这代表着公司重视青年、关心青年、培养青年、寄望青年。这是一份荣誉，更是一份鞭策，每一个青年都应该成为时代的弄潮儿，成为美丰发展的生力军。在此，向全体美丰青年倡议，我们要做到：

长志气，坚定理想信念，做有志青年。心有所信，方能行远。要做到“听党话、感党恩、跟党走”，以“党需要我们干什么就干什么”的决心，自觉做中国特色社会主义共同理想的坚定信仰者和忠实实践者；牢记企业“为美好生活增福祉”使命，把人生理想融入到公司发展中，在安全生产、市场营销、研发攻关急难险重任务中挺膺担当。

蓄底气，练就过硬本领，做有才青年。底气是人生的基石，激发前行的动力。面对知识加速迭代、竞争日趋激烈，我们要主动拓宽学习渠道，向实践学、向书本学、向身边的领导、师傅、同事学，坚持学以致用、学用结合，在一线经风雨、见世面、长才干；在技能竞赛、小改小革、QC等活动中，敢闯敢干、敢试敢为、得到锻炼、炼就真才，做到一人多技、一岗多能。

炼勇气，勇于创新创造，做有为青年。创新是发展的动力，青年是创新的先锋。我们要争当扎根一线多面手、安全生产守护者、岗位创新排头兵，敢于打破常规，敢于争先领跑、敢于走在创新创造的前列，以创新的思维、创新的方式、创新的行动，积极开展技术革新、科技攻关、发明创造活动，不断有所创造、有所突破、有所建树。

强骨气，锤炼品德修为，做有德青年。骨气是人生的脊梁，决定奋斗的底色。我们要加强思想道德修养，保持积极的人生态度，不断锤炼意志，砥砺品格。要积极践行“尽善尽美，丰己达人”文化理念，自觉培养求真务实、向上向善的道德情操，以向上、向善、向美的思想理念，培育过硬作风，受得了辛苦，耐得住寂寞，经得起考验，在奉献企业中完善自我修养，实现个人价值。

道阻且长，行则将至；累土不辍、丘山崇成。唯有奋斗，才能实现梦想，唯有奋斗，才能不负青春。让我们追光而行，追随身边耀光点点的榜样，点燃心底梦想的星星之火。让我们以青春之名，许庄严承诺，以奋斗之姿，书写无愧于自己、无愧于美丰、无愧于时代的青春华章。

2024年4月27日



視覺  
活力青春

青春  
充满无穷的活力和能量  
它让我们  
勇往直前 不畏艰险  
在青春的舞台上  
我们拥有无限可能  
让我们  
怀揣活力 阔步向前  
点亮青春华章



## 人在旅途

旅途，是心灵的冒险，是成长的体验，是对未知的探索，是一场充满挑战、充满爱的成长旅程。父母是一把伞，不管风吹雨打，始终坚定地保护我，让我们在充满爱的世界里长大。渐渐地，我们学会在困难中成长，在挫折中坚强，珍惜自己每一次的进步，不断成长、不断变化，让我们更有勇气踏上未知的旅程，探索世界，发现自我。

## 难报三春晖

科技公司 景雪梅

六十载春秋，母亲容颜渐改  
青丝染白霜，皱纹刻心田  
母爱如阳光，温暖我心间  
晨起忙碌间，夜深才始眠  
日夜辛劳，无悔无怨

儿女长成时，展翅欲高飞  
母亲守望，泪眼送归帆  
母亲节来临，感恩情难言  
千言万语，汇成诗篇

愿母亲安康，幸福常相伴  
岁月静好，母爱永流传  
岁月轻拂过，母爱如星河  
六秩年华里，光芒不曾弱

儿行千里远，母系深恩多  
梦中常回首，母亲笑如初  
春花秋月时，母爱如歌起  
夏雨冬雪间，温情满心底

今朝母亲节，献诗表心意  
时光悠悠转，母爱永无边  
六十载春秋，感恩心相连  
愿母常欢乐，岁月皆静好  
母亲节快乐，情深意更长

## 藏在点滴里的爱

化肥分公司 郑利容



在老家，有父母在身边，整个风景都变得温馨亲切，心情也随之愉悦，于是我想记录下这份感动……“妈！”我情不自禁地亲声呼唤，以为她或许听不见，没想到她立刻转身，脸上的皱纹如水面上的涟漪般荡漾开来。

“容容，你回来了？你怎么不提前打个电话？我本来可以杀鸡炖汤等着你！”妈妈激动地放下手里的扫帚，几步冲到我面前，亲昵地拉住我的手，步履间丝毫没有七十多岁老太太的颤动，仿佛年轻了几岁。我情不自禁地搂住妈妈的肩膀，“好想你们，妈！”

父亲听到动静从卧室走出来，他那因岁月沧桑而留下的皱纹似乎在这一刻舒展开来，笑眯眯的眼睛眯成了一条缝。

父母是农民，一辈子劳作，他们勤劳朴实，忠厚善良，种田养家一生。如今年迈，但他们仍不愿闲下来，还在院子里养着一群鸡鸭，从不舍得卖，总是留给儿女们。每次兄弟姐妹回家，总会挑选最大最肥的鸡鸭杀来红烧或清炖，看着我们大口大口地吃，他们脸上总是洋溢着幸福的笑容。

在一起时，我们围坐在父母身边闲聊，兄弟姐妹讲着趣事，爸妈则静静地坐着，笑容从未离开过他们的脸庞，柔和的目光在我们身上流连。我想，此刻父母的心里定是最满足最开心的。突然想起那首歌，“找点空闲，找点时间，领着孩子常回家看看……哪怕帮妈妈刷刷筷子洗洗碗，哪怕给爸爸捶捶后背揉揉肩……”

世上大多数的爱都指向团聚，而只有父母的爱心甘情愿指向分离。两天的时间很快过去，我要回去上班了，妈妈拿出一大筐鸡蛋鸭蛋，叫哥哥杀了几只又肥又大的鸡鸭，无论我是否需要，都往我车后备箱里装。

看着后备箱里装满了各种蔬菜和鸡鸭，我仿佛看到满满的爱从后备箱里溢出来，我再一次忍不住哽咽，上前拥抱了父母，告诉他们还有一年就退休，定会经常回来陪伴他们。

车子已经开得很远，但我从后视镜里仍看到父母远远地目送着，他们把心铺成路，还怕我磕了脚，我也要把人生的浪漫和宠溺，分给父母一份。

韩剧《请回答1988》中说到：“听说神不能无处不在，所以创造了妈妈。”到了妈妈的年龄，妈妈仍然是妈妈的守护神。妈妈这个词，只是叫一叫，也触动心弦。

女本柔弱，为母则刚。自从当了母亲之后，她们彷彿美少女变身，一下子拥有三头六臂，上得厅堂下得厨房。妈妈们都有个“通病”，只要你说哪样菜好吃，她们就频繁地煮那道菜，直到你厌烦地埋怨了为止。其实她这辈子，就是在拼命把你觉得好的，给你，都给你，爱得不知所措了而已。

在《我的母亲》里，老舍这样写道，“人，即使活到八九十岁，有母亲便可以多少还有些孩子气。失了慈母便像花插在瓶子里，虽然还有色有香，却失去了根。有母亲的人，心里是安定的……”

“天上的风雨来了，鸟儿躲到它的巢里，心中的风雨来了，我只躲到你的怀里……”这是冰心笔下的《母亲》。

妈妈是听起来温暖而柔软，但却最坚强的人。我们以妈妈的名义，向她无尽索取，她却以母爱之名，无限奉献。成为妈妈后，她们也许因生育而走样的身材被人嘲笑；也许在求职时遭遇职场歧视；也许为了家庭与孩子放弃了自己热爱的事业；也许为了照顾我们舍去了自己的休息时间；也许丢掉了自己的兴趣爱好，拒绝了朋友出游的邀请；也许早已结束了婚姻独自抚养孩子；也许她曾在无数个夜晚面对生活的困境独自哭泣……却在我们迈进家门的那一刻，笑得温柔活泼，要你给她讲讲最近遇到的事。

任何赞美妈妈的话语，在她对我们细水长流的爱面前，都显得苍白而逊色。很想说，感谢妈妈将我们带入这个世界。让儿女们拥有世界上最好的爱，也一定不会让妈妈后悔曾经做出的选择，我们都在努力，成为她们的依靠。

别再在母亲节爱她了，在每一天都爱她吧！

## 山海不及她的爱

科技公司 赵月



# 有点入门了

化肥分公司 吴春香



"字数有要求吗？""不考虑字数！"接到"科技小院 真情助农"专题采访通讯撰写任务，自己提出的第一个问题得到答复后，瞬间松了一口气。

两天时间，采访了3所科技小院的研究生、共建方以及辐射经销商、服务种植户，笔记本上写了好几页，素材丰富，又不限字数，这有何难？我可是上学时期就写过几部长篇小说的人，通读一遍5所科技小院的相关资料后，便信心满满地开始敲键盘。

第一稿有3800多字，写完最后一个字是下午17:55，化肥分公司党政办公室副主任曾冬也在加班，立即请他帮忙指导。通读文稿，曾冬反馈，"逻辑性不强，整体行文有些冗长和杂乱，读者很难有通读全篇的欲望。"瞬间，有些泄气，自己又通读一遍，确实有同感。

《四川美丰》报编辑耐心地给出指导意见，文章整体虽不限字数，但语言描述要做到短小精炼，并发来几篇关于科技小院的范文。细细品读后，忍不住发出感慨，"原来，上档次和接地气是可以兼容的。"

但同时也犯了难，多年来固有的通讯稿写作模式就是讲故事，以往写的大多是关于生产的，本就在一线岗位干了多年，有基础，勉强算是半个内行，写起来也相对顺

畅。第一次接触科技小院，这又要从何写起？接地气自是不成问题，但要写出上档次，前后段无缝衔接，还得短小精炼，着实有些为难了！

不懂就学，只要一得空闲，就在网上搜索其他媒体写的科技小院相关材料和文章来读，学习行文方式、采访串联、文字衔接、段落铺垫……将此前的第一稿作为基础材料，逐字逐句打磨，将"口语话"换成书面语。前前后后耗时近4天，第二稿终于成型，也得到编辑部肯定，待编辑调整后，又拿来细细品读学习：全文4000多字，行文流畅，书面语言读起来也不显得生硬，看着自己本子上密密麻麻的采访笔记，也忍不住嘴角上扬……

几天后，接到一个全新任务：《四川美丰》报组织各科技小院研究生撰写了入驻感想，计划与两篇记者手记一起刊登在专刊的4版，要求整体字数控制在6000字左右，语言短小精炼，并编写4版主题和编者按。

打开原稿一看，竟有1.2万字左右，相当于在原稿意思不变的情况下，把文字浓缩一半，且仅有半天时间。若是以往，定会觉得为难，这是根本不可能完成的任务，但有了科技小院采访经验，倒觉得可以尝试。

完成当日收稿、改稿、拍照等日常工作后，便着手开干。确定版面主题、撰写编者按后，将研究生感想翻出来，发现不如平日里修改稿件那样轻松。于是，决定一个一个来：通读一篇文章，再根据文章内容，重新编排组合。

当晚23:09，敲完最后一个字，4版6篇研究生感想成型，通读一遍后，便发给编辑部。许是因为完成一件大事，竟是一点困意都没有，还有些兴奋，拿出手机刷了一小时短视频才沉沉睡去……

原来，内容丰富又短小精炼，既上档次又接地气，是可以做到的。干了多年基层宣传，今天似乎才算是有点入门了！

"这次由小宇负责劳动技能竞赛侧记的撰写……"4月中旬，突然接到任务，撰写公司第二届劳动技能竞赛通讯稿。作为一个才到公司2个多月的新人，接到这个重要赛事侧记任务，虽然紧张，但也充满干劲。

日常工作之余，我开始仔细了解竞赛的项目概况、具体内容，查阅往年劳动竞赛稿件与资料，学习侧记写作范文。通过范文和资料的细致研读，逐步构建起通讯的整体框架和需采访记录的纲要，做到心中有数。

为更详细了解比赛项目筹备情况，24日至26日，先后采访化肥分公司人力资源部、安全环保部及仪电车间相关负责人，深入体会志愿工作中的细枝末节，了解各项目的亮点、特点以及队员训练情况。大家的耐心讲解，让我对各项目有了更清楚的了解。同时，也感受到参赛队员的辛勤练习，令自己备受激励，暗暗许下心声，"一定要好好记录下来，让更多职工知道大家的奋斗故事。"

27日决赛一开始，我就带着前列好的采访提纲，奔走在六个项目决赛现场。"项目内容较往年有什么亮点或特点？"裁判的评分标准主要看重哪些？"在初赛中有没有表现突出或者印象深刻的选手……"找到各项目的负责人、裁判或是观众，针对这些问题，大家有赞叹、有遗憾、有意外，也有肯定。

按照采访及获取关键信息的顺序记录下来，化肥分公司严姐的指导也让我受益匪浅，"可以提前把项目名称写在本子上的每一页开头，信息整理时效率会更高。"

中午，各项目获奖名单揭晓，开始与项目冠军选手或者周边同事取得联系，记录、书写、呈现大家逐梦路上奋勇前进的身影。

28日，着手进行信息整合和文章撰写，将一个个关键信息扩展成句，将一句句现场描写融合成段，将一段段赛事描述汇集而成。经过6小时全神贯注、聚精会神的静心写作，终于在下午5点完成侧记初稿，请同事们"把脉问

# 倾听与诉说

化肥分公司 王惟宇

诊"。

春香文笔细腻，沉浸且接地气。通读后，她建议，"可以再增加一些现场氛围的描述，比如分析项目那里……"21:20，在增加临场感文字以及修改完善其他细节后，算是定稿。

"惟宇，辛苦了哟！今天这个生日有点特别。"春香说道。"今天这个生日可太充实啦，也算是完成一件大事。"开心地回复道。

第一次撰写侧记的过程是充实且有意义的，体会到一篇文稿的成果不仅是一个人埋头码字、深陷于己，而更多的是多方沟通、沉浸观察的结果，协调交流、热情细致、用心揣摩、潜心创作，都必不可少。

每个人都值得被倾听，每一份付出都值得被铭记。希望自己是一个倾听者，也是一个诉说者，通过文字让读者详细了解精彩瞬间背后的故事，这是一件充满成就感的事情，我也将继续记录工作和生活中的点滴，倾听美好、诉说美好！

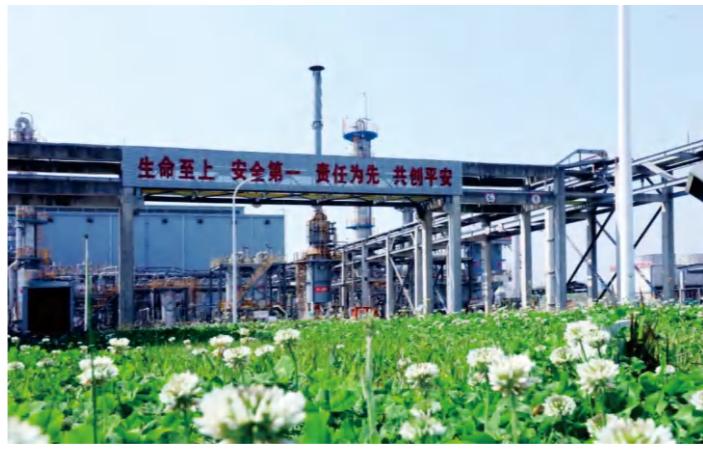


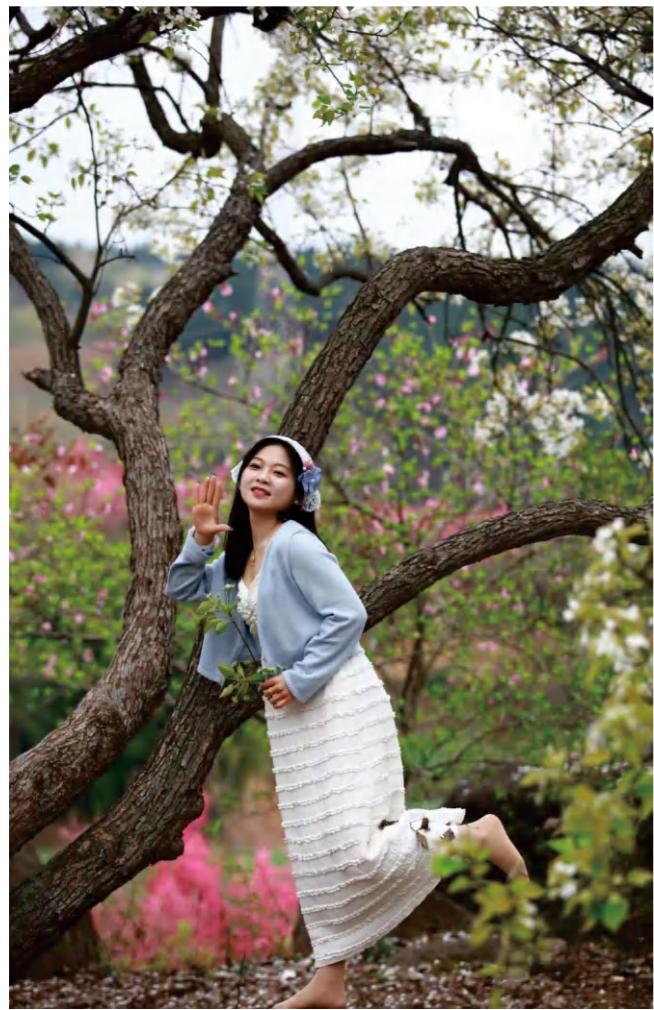


# 視覺

## 花开美丰

目光所至  
皆是美妙  
美丰的每一朵花  
都期盼与你相遇  
倘佯碧悠小径  
置身花的海洋  
用相机定格  
便是与花的约定





# 抗晶卫士

抗结晶功能型尿素水溶液

国6精品 AUS32

