

责任编辑:吴家勋 校对:王建勋

奋战四季度 打好收官战

全力备赛显锋芒 双双夺优绽荣光

——化肥分公司首战省级化工总控工决赛斩获双优

刷题”,成为 6 名队员备赛期间的真实写照。

为弥补经验不足,他们自发组建学习群,分享解题方法、交流学习体会,题库从 2000 道扩展至 5000 多道,网上下载的真题、专业书籍的习题、多方搜集的资料、搜题 APP 的题库,都被他们反复钻研、熟记于心。

10 月 29 日下午,90 分钟完成 200 道题的线上初赛正式开启,远程监控摄像头全方位覆盖,气氛比现场考试更为严肃。队员们全神贯注、认真作答,在紧张的氛围中交出了令人满意的答卷。

两支首次参赛的队伍,以全省第 6、第 7 名的优异成绩成功晋级,跻身 32 支决赛队伍之列,迎接即将到来的更高难度实操考验。

十日攻坚磨利剑

如果说初赛是理论知识的“纸上谈兵”,那么决赛就是真刀真枪的“实战演练”;专业知识笔试、3D 仿真操作考验个人能力,精馏装置操作则是对团队协作的终极检验。

为全力冲刺,两支队伍提前奔赴四川化工职业技术学院,展开为期 10 天的封闭集训。

然而,集训第一天就给队员们来了个“下马威”:酒精提浓精馏装置的流程、原理与操

作技巧,老师仅讲解一遍便要求掌握;次日的 3D 仿真操作更是难度升级——6 个项目高度模拟冷态开停车真实场景,突发的异常工况、随机弹出的提问窗口,让队员们一时难以适应。但扎根生产一线多年的他们,骨子里传承着美丰人“善啃硬骨头”的坚韧品格。

“备赛十多天,酒店电视从未打开,连校史馆都无暇参观。”朱朝东的回忆中,写满了日夜奋战的坚持。为争取有限的练习设备,队员们每天提前半小时到达教学点占位,中午轮流错峰就餐,晚上结束实操训练后,回到酒店还要继续钻研理论题库。

每天超过 12 小时的高强度训练,硬是将复杂的操作流程锤炼成了“肌肉记忆”。从精馏装置的阀门调节到 3D 仿真的应急处置,从理论知识查漏补缺到团队配合的默契磨合,他们以“只争朝夕”的劲头,在短时间内实现了技能水平的快速提升。

双双绽放显荣光

11 月 11 日,决赛正式拉开战幕。32 支队伍同场比拼,既有 15 支经验丰富的企业代表队,也有 17 支基本功扎实的院校队伍,竞争异常激烈。

凭借连日苦练的积累,队员们顺利完成了 11 日下午的 3D 仿真操作和 12 日上午的专业知识笔试。在最关键的团队项目——精馏操作中,化肥一队、二队分别于第一轮第四组、第五轮第二组登场。

现场,阀门挂牌,分离器液位排空、水电初始计数记录完毕,一切准备就绪。总控操作台上,罗配荣沉着指挥;提馏、精馏现场,李志、朱朝东各司其职。

“采出温度 37℃,流量 20L/h……”每 10 分钟一次的精准反馈,使参数调节默契流畅,顺利完成准备、开车、生产、停车全流程考核。

“一队提浓酒精 58.2 公斤,浓度 93.2%;二队 56.7 公斤,浓度 93.0%,水电消耗均低于考核指标!”看到优于标准的生产数据,队员们脸上露出了欣慰的笑容。

现场裁判也给予高度评价:“没有同类工艺基础,短短几天练到这样的水平实属不易!你们的操作体现了企业特有的规范严谨,重结果更重过程,与院校队伍风格迥异。”

最终,两支队伍不负众望,双双荣获优胜奖,其中一队位列总成绩第七,企业代表队第二,彰显了美丰技术人员锐意进取的专业素养和奋勇争先的实干作风。

(张绍华)

应急演练 护佑平安

11 月 25 日,阆中双瑞开展 2025 年度重大危险源专项应急演练。演练紧扣实战导向,模拟制冷剂罐区乙烷卸车作业期间卸车臂与槽车连接处泄漏场景,贯通班组、部门、公司三级应急响应链条,强化跨岗位协同处置效能,切实提升员工应急响应与实战处置能力,为公司安全稳定生产筑牢坚实防线。

(李瑞琪)

“96 后”材料学子的攀登之路

——记四川美丰高分子公司青年科研人员吴德财

了解决实际问题的能力,为日后独立承担项目奠定了坚实基础。

从“经验”到“精算”的破壁路

如果说首个项目让吴德财完成了从学子到研发人员的角色转换,那么 2021 年参与的“遂宁市揭榜挂帅”项目,则成为他科研能力的关键一跃。

“那是我第一次完整跟进一个政府项目的总结验收。”吴德财回忆道。从技术资料的系统整理、结题报告的精心撰写,到材料的规范装订与现场答辩,他全程参与,真正从一名单纯的技术执行者,成长为既能专注研发、又善于组织与执行的“多面手”。

该项目由美丰先进高分子材料产业研究中心牵头申报,并获得遂宁市 70 万元专项资金支持。对吴德财而言,这不仅是一次技术攻关,更是一场综合能力的考验。

“要精准回答专家提问,要高效协调各方意见,还要根据评审反馈快速整改。”吴德财坦言,“那段时间压力很大,但成长也最为迅猛。”这一淬炼过程,也深度融入了与四川大学向明教授团队的并肩作战。此次合作,为吴德财打开了科研视野的另一扇窗。

“向明教授团队最独特的地方,在于极懂产业化应用。”吴德财举例说,例如膜材收卷的张力设置,过去长期依赖经验,而向明教授团队则引入了材料“弹性模量”这一关键参数,教会大家通过精确计算来确定合理张力范围。这一方法令吴德财豁然开朗:“我深刻认识到,理论与实践竟能结合得如此紧密。从此,我们的参数设定从‘经验试错’迈向了‘数据精算’的新阶段。”

持续的积累与突破,终于在 2023 年结出硕果。吴德财成功入选遂宁市“青年科技人才托举工程”,成为当年获此殊荣的十位青年才俊中,最年轻的一位。

“最初自认资历尚浅,是公司的推荐给了我信心,最终能够入选。”吴德财将这份荣誉视为对过往的肯定,更是对未来的鞭策,“拥有这个身份,更要沉下心来做有价值的科研。”



11 月 26 日,王勇到东财双瑞金石 103 井 LNG 橇装站检查安全生产,要求严格落实安全生产主体责任,强化人员技能培训,确保安全稳定运行。当日,王勇还了解页岩 8 井橇装项目人员培训情况,要求抓好人员系统培训,确保技能达标。

(周丽红 万朝友 肖赵鹏)

11 月 25 日,徐宗美、李全平带队前往中石化国际事业重庆有限公司开展业务交流。双方围绕油田化学剂、包装材料、来料加工等业务领域进行深入探讨,并就拓宽合作维度、优化合作模式交换意见,为后续深化务实合作奠定基础。

(蒋涛)

11 月 21 日,中石化物资装备部等单位到公司绵阳生产基地,调研科技公司油田助剂项目,了解油田助剂生产和使用情况,交流下一步发展方向。王东、李全平、刘心强陪同调研。

(唐有)

11 月 11 日,双瑞公司召开资页 8 井橇装 LNG 项目工艺包评审会,评审工艺参数,优化工艺流程,为项目建设奠定坚实基础。刘心强参会。

(周丽红 唐正麟)

11 月 21 日,在四川省科技小院高质量发展交流会上,正式授予射洪酒粮科技小院“中国农技协科技小院”称号。

(陈朝霞)

美丰加蓝

召开车用尿素客户座谈会

11 月 20 日,美丰加蓝“砥砺前行·聚力共赢”2025 年度车用尿素核心客户座谈会在河南开封召开。来自全国各地的经销商代表齐聚一堂,围绕行业发展趋势、市场策略与合作前景展开深入交流,共同擘画未来发展蓝图。

美丰加蓝感谢经销商伙伴长期以来的信任与支持,表示将继续以产品创新为驱动,强化品牌运营,优化渠道与服务,为合作伙伴提供坚实的政策、物流与售后支持,实现共赢发展。

座谈交流中,经销商伙伴围绕区域运营经验、市场开发难点、政策支持需求等议题展开坦诚沟通,建言献策。美丰加蓝公司认真听取并现场予以回应,表示将持续优化产品与服务,搭建高效沟通平台,与全国经销商并肩前行,共同把握环保政策与行业升级带来的新机遇。

会议表彰了过去一年在市场开拓、业绩增长、客户服务等方面表现优异的经销商,分别授予“年度战略合作伙伴”“金牌经销商”“核心经销商”“优秀经销商”等荣誉。

(孟媛)

复合肥一体化

多措并举促进冬储销售

近期,复合肥一体化各市场持续开展冬储订货与渠道建设系列活动,通过政策引导、产品聚焦与技术服务相结合的方式,全力推进冬储工作。

在西南市场,川东北区分别在资阳市雁江区与资中市场举办冬储订货会,通过对产品特性与试验数据的专业讲解,收获订单超 1100 吨。同时,通过集中走访,与平昌县 27 家二级网点建立合作。为强化产品协同,西南市场还同步启动复合肥冬储“一品一策”销售策略,引导经销商将核心贸易产品与复合肥配套组成套餐,已在试点区域收获首批订单。

在北方市场,山西区域联合当地经销商在运城召开梨树种植户专项农民会,通过提供科学施肥方案,现场订货 14 吨。新甘区区域在南昌市举办客户答谢暨冬储订货会,通过一对一精准沟通,现场收获订单 160 吨。咸阳地区联合叁美农业举办产品答谢会,通过市场分析和专业推介,现场订货突破 600 吨。

在南方市场,闽浙沪区域在德清县举办冬储订货会,美丰功能性复合肥在茶叶上的施用效果,赢得客户认可,现场订货突破 400 吨。粤西区域联合丰盈农资举办产品订货会,通过产品讲解和效果演示,客户现场订货 600 余吨。

云贵市场联合经销商贵和农业举办美丰产品客户峰会,针对云南特色作物提供定制化施肥方案,收获订单 1200 余吨。

(综合报道)

【特写】

美丰海藻酸 效果真是好

11 月的乐山市甘江镇,连片无筋豆田绿意盎然,豆荚饱满,长势喜人。种植户吴大爷正在田间忙碌地采收,脸上难掩丰收的喜悦。

“今年我这 10 亩无筋豆,全程用的是美丰海藻酸复合肥,效果真没得说!”吴大爷介绍,他在底肥阶段选用美丰海藻酸 17-17-17,追肥阶段则使用 11-9-24 配方,科学搭配让豆植株从苗期就展现出明显优势。“根系发达,茎秆粗壮,抗病能力增强,开花也更多了。”

无筋豆对养分的需求较为严格,美丰海藻酸复合肥针对其生长特点,在苗期提供均衡营养,在开花结荚阶段强化磷钾供应,精准匹配了作物不同生育期的需肥规律。现场可见,吴大爷种植的海无筋豆荚密集,豆荚匀整肥厚,采收期也比往年有所延长。

“预计亩产比去年增加两成,豆子品质好,收购商都抢着要!”吴大爷高兴地算起了经济账,预计今年 10 亩豆田能多增收近万元。

周边农户听闻吴大爷的丰收消息,纷纷前来观摩咨询。一位前来“取经”的农户表示:“以前施肥大多靠经验,现在亲眼看到美丰的效果,明年我也要全部换用这个配方。”

美丰海藻酸复合肥以精准的配比和稳定的效果,正成为当地无筋豆种植的优选肥料,为特色产业提质增效和农户增收提供了可靠支撑。

(徐林)