

杨奇

潜心专研发 初心致匠心

■记者 罗曦 文/图

工匠档案:

杨奇,1966年4月出生,四川轻化工大学化学工程专业本科毕业,高级工程师,四川省乐山市福华通达农药科技有限公司(以下简称:福华通达)总经理、总工程师。1992年荣获自贡市青年科技成果二等奖,2007年荣获自贡市科技进步奖一等奖,2011年荣获四川省科技进步二等奖,2022年荣获“乐山工匠”称号。

匠人匠语:

专注、精通。

技能绝活:

带领团队实现草铵膦工业化突破;通过突破工艺技术提升产品质量;使草甘膦一次合格率从90%提高至99%;突破溶媒回收工艺技术,对草甘膦母液资源化技术进行迭代升级,为国内草甘膦行业技术升级、节能减排做出贡献。

比起西装革履坐在办公室,已经是公司总经理的杨奇更喜欢穿着工作服、带上应急包和矿泉水待在实验室里。大学毕业后,杨奇就一直专注于化学农业研究。为了攻克草铵膦量产技术难题,他背上行囊去外省进行模拟实验,在实验室一待就是一个星期;为了打通生产梗阻,他顶着巨大压力,拆除了公司巨资买回的设备,和团队成员一点一点疏通关键环节……36年研发化学农药,杨奇初心不变,推动我国草甘膦生产工艺优化和生产产能跃居世界前列。

千万次探索 只为实现产量突破

从四川轻化工大学化学工程专业毕业后,杨奇入职了一家大型化工企业,他从技术员岗位做起,经历助理工程师,直至2005年被评为高级工程师。2014年,杨奇来到福华通达担任项目经理,2019年成为公司总经理和总工程师,掌握整个公司的产品研发和生产运行管理。

福华通达成立于2007年,是一家以农药原药生产、氯碱化工产品生产为主的民营企业。刚到福华通达时的杨奇,面临着公司草铵膦产量迟迟不能达到预期目标的困境。



工作中的杨奇

当时,乐山没有可以模拟环境的实验室,杨奇便和队员收拾起实验材料,千里迢迢前往外省进行模拟实验。

做工程化实验时,有很多因素会影响运行参数,要得到严谨的结论,需要通过成百上千次的摸索验证。这个过程不仅异常枯燥,而且时常遭遇失败。

功夫不负有心人,顶着极大压力,杨奇和队员最终在预期时间内找到了解决草铵膦工业化生产关键设备(结合)的办法。回到公司后,他带着实验结果大刀阔斧对生产流程和设备、人员配置进行再造,顺利建成年产6000吨/年装置,并实现达产达效。

初心致匠心 赋予工艺技术生命

“我们和另外两家公司的产能总和,约占全球草甘膦产能的60%。”杨奇自豪地表示。

福华通达草甘膦产品产量产能达到这样的高度,杨奇功不可没:花2年时间,合理组织草甘膦、氯碱、甘氨酸、多聚甲醛等系统化生

产,有效整合公司循环产业链;组织进行设施设备自动化、智能化、数字化改造,实现公司装置挖潜;增加资金、设备投入,让草甘膦年产能从12万吨突破至15.3万吨……

农药企业生产最关键的问题,除了产量就是产品合格率。多年来,杨奇带领团队奋战在实验室,用精确到毫米的态度,让草甘膦工艺技术有了突破性提升,一次合格率从90%提高至99%。除此之外,杨奇还突破溶媒回收工艺技术,迭代升级草甘膦母液资源化技术,提升节能降耗水平。

“抓住一闪而过的灵感并通过实验最终实现,这是常人难以体会的快乐,我时常用这份快乐激励自己去挑战更高的目标。”在杨奇看来,做化学农药研发需要持有匠心,同时要不断学习钻研。

现在,杨奇又把精力投入到高效环保农药的研究与应用当中。他表示,新的环保制剂的诞生,往往需要经历千余次实验,只有不知疲倦地“耕耘”,才能触发成功的“火花”。

搭上邮政“电商节”快车 乐山特色农产品走向全国

本报讯(记者 鲁倩文)又是一年金秋九月,第六届中国邮政“919电商节”于近日正式启动,搭着“919电商节”的快车,乐山各种特色农产品被全国各地越来越多消费者所熟知。

在每年的中国邮政“919电商节”中,沐川有机绿茶成为全国第四个、全省第一个破万单的农产品。此次销售,乐山市邮政分公司以有机、实惠为卖点切入宣传,精选品质好、价格优的沐川有机绿茶,由沐川县邮政分公司做好产品抽查、寄递等品控工作,一经推出广受好评,吸引全国各地的网友纷纷下单。

此外,2020年和2021年,乐山井研大米曾连续2年成为中国邮政“919电商节”首个破万单的农产品,越来越多的乐山优质农产品通过邮政渠道走向全国。

据了解,今年的“919电商节”,中国邮政推出乡村振兴“万单计划”、“百大品牌”特惠活动、社区团购“万团齐发”等“十大活动”,助力农民创利增收、农村消费提质、农业兴旺发达,全面构建邮政农村电商新生态,为乡村振兴注入新活力。另外,作为中国邮政旗下的电子商务平台,“邮乐网”不断完善平台功能,提升电商平台运营支撑能力,今年以来,打造了857个万单农产品大单品、81个过千万工业品大单品,建成了叠加电商、寄递、金融等场景的邮乐购站点42万个。乐山邮政以“邮乐网”为支撑,积极整合线上线下资源,精选各地优质农产品,集全国邮政之力,打造乐山农特产品品牌,加快本地特色农产品的宣传和推广,让我市农特产品进城搭上了“电商快车”。

白马镇: 稳秋粮 抓生产



再生稻长势良好

本报讯(罗建中 戴小飞 文/图)近日,笔者来到市中区白马镇流村看到,一片片绿油油的再生稻长势良好,正在抽穗。

据白马镇党委书记杨小强介绍,入秋以来,该镇发动群众在再生稻、秋红薯、秋大豆上着力,力争拼出一个沉甸甸的收获之秋。

再生稻作为秋粮生产的重中之重,抓好一个“广”字。对全镇15个村能满足蓄留再生稻的区域,都要求冬水田做到蓄留再生稻,将原来传统蓄留区的6个村进一步扩大到15个村。

秋大豆生产抓好一个“活”字。巧妙应对秋季天气多变情况,力争抢抓降雨天气,采取增、间、套、围等方

式补种,充分利用田边地角、果间林下,确保秋豆播种完成计划面积。

秋洋芋、秋红薯抓好一个“效”字。区、镇两级农技人员进村入户,指导覆盖栽培技术、稻田垄作栽培技术,充分利用水库、沟渠连通工程,确保灌溉用水最快速度到达田间地头,做到抗旱保苗。

蔬菜种植抓好一个“快”字。对刚收完的玉米地、没蓄留再生稻的田块,因地制宜,把握时机,种上青菜、香葱等,力争在主粮生产间隙,用有条件的地块增种一季速生叶菜。

截至目前,该镇再生稻面积已达2700余亩,秋洋芋、秋红薯近2200亩,蔬菜1800亩。

干部任前公示

根据《党政领导干部选拔任用工作条例》《事业单位领导人员管理规定》和《四川省党政领导干部任职管理办法》等规定,为进一步减少用人失察失误,把干部选准选好,现将陈露玲等同志拟任职情况公示如下:

陈露玲,女,汉族,1970年7月生,党校大学,中共党员,现任市政协经济委副主任,拟任正县级领导职务。

向珂,男,汉族,1980年1月生,大学,中共党员,现任市中区委副书记,拟任事业单位正县级领导职务。

周芹,女,汉族,1980年12月生,大学,在职硕士,中共党员,现任市教育局党组成员、副局长,拟任事业单位正县级领导职务。

马强,男,汉族,1968年8月生,在

职大学,中共党员,现任乐山一中党委委员、副校长,拟任事业单位正县级领导职务。

干部群众如对人选有不同意见,或认为人选有跑官要官、拉票贿选等违反纪律的行为,请于5个工作日内(2022年9月13日至9月19日)以电话、信函、来访等方式向市委组织部干部监督科反映,也可以通过市委组织部“12380”举报网站进行举报。反映情况要实事求是、客观公正,电话和信函应告知真实姓名,并提供联系方式,以便调查核实。举报电话:0833-12380,举报网站:<http://12380.sclszg.cn>。

中共乐山市委组织部
2022年9月9日

“扶智助学” 助孩子走出大山

本报讯(王雯勤 记者 谭晓勇)9月8日,国网乐山供电公司共产党员服务队和“壹嘉壹”青年志愿者服务队来到马边彝族自治县永红乡五马村,开展2022年马边金秋“扶智助学”活动。

据悉,国网乐山供电公司是五马村定点帮扶单位。近年来,国网乐山供电公司在大力支持五马村改善农网用电条件、扶持乡村产业发展的基础上,积极在教育助学帮扶方面持续投入力量,多次组织助学交流活动,开展金秋助学、扶智振兴示范奖,依托“壹加壹小信箱”书信交流、趣味课堂入村

校、“走出大山看世界”城市游学等活动,帮助山区孩子增见识、长志气、促进步。

今年,五马村“扶智助学”工作结出累累硕果,全村共有22人参加高考,16人考上大专及以上高校,其中有5人考上本科,创下了五马村最佳高考成绩。“进入大学后如何调节情绪,有效提高学习效果呢?”“是否要加入社团?”……在村委会,志愿者与准大学生们围坐在一起,交流大学经历和所感所悟,从调节心态、开拓视野、勤奋学习等方面为他们提供指导和帮助。

普及食品科学知识

努力提高安全防范能力



乐山日报公益广告