

季红霞：一手抓技术 一手助乡亲

季红霞,自2008年起任无为县三公山特种养殖场专职技术员。工作期间,她申请了13项发明专利。其中,“七彩山鸡笼养技术”和“特种优质肉猪生产关键技术”被列入芜湖市科技惠民计划推广示范项目。她本人也先后获得安徽省“全省农村青年致富带头人”、芜湖市劳动模范、芜湖市“三八”红旗手、无为县“巾帼双创典型”“无为好人”等荣誉称号。

回乡就业 发展生态养殖

1981年8月,季红霞出生于无为县一个普通的农民家庭。小时候,家乡贫穷落后的面貌让季红霞更向往城市斑斓多彩的生活。通过努力,2002年7月,她跳出“农门”,进入杭州一家外资企业工作。虽然在杭州待遇优厚,但是贫困的家乡时不时萦绕在季红霞的脑海里,她想为家乡做点事。一次偶然的工作机会让她得知生态养殖的畜禽是紧俏货,而她的家乡无为县昆山镇地处三公山腹地。三公山是芜湖市最高峰,盛产竹木,植被茂盛,有天然“氧吧”之称,最适合发展生态养殖。于是,她渐渐有了一个念头,回

家乡发展养殖业。为此,她先后前往杭州、宁波、苏州、上海、福建等地考察学习。2008年初,怀揣梦想的她辞去了杭州外企的优越工作,返回家乡,加入三公山特种养殖场,担任专职技术员,饲养七彩山鸡、本地圩猪。

从担任技术员开始,季红霞就特别重视养殖技术,聘请安徽农业大学知名教授作为养殖场的常年技术顾问,为养殖场的疫情防控和新技术、新工艺的使用提供技术支持;在教授和畜牧局专家的帮助下,制定了完善的生产管理制度、养殖操作规程。在她的努力下,三公山特种养殖场先后被评为县级“标准化示范场”和“农业产业化龙头企业”。另外,她充分利用昆山镇山场植被茂盛、水质条件好、无工矿企业等有利生态环境,采用“猪→沼→草”绿色低碳生态循环模式进行生态养殖。

季红霞还积极进行研究与创新,申请发明专利13项,其中“七彩山鸡笼养技术”以及“特种优质肉猪生产关键技术”被列入芜湖市科技惠民计划推广示范项目。因其在科技创新方面的成绩,2016年,中国科协携手安徽省畜牧兽医学会为养殖场设立专家工作站并授牌。

不忘初心 带领农户脱贫

2013年,季红霞建议把养殖场改为无为县三官山养殖专业合作社,推行“养殖场+合作社+农户”的产业化模式发展特种养殖,为农户养殖提供全程免费的技术指导与服务,实行“五统一”:即统一提供种苗、统一购买饲料、统一疫病防控、统一饲养标准、统一回收产品。合作社共发展会员102户,实现户均增收3万元。

“前些年我妻子身体不好,我也无法外出打工,成了贫困户。后来成了养殖厂的长期工,每年收入有三万多元,帮我解决了家里的困难,也顺利脱了贫。”农户马四发说起季红霞这些年来的帮助感触良多,评价她是“为人忠厚老实,做事实在靠谱”。

为了帮助更多乡亲脱贫,2018年,在季红霞的提议下,该合作社建立了产业扶贫示范基地,通过务工方式直接带动22户贫困户户均增收5000元以上,实现稳定脱贫。合作社还通过线上线下相结合的方式帮助100余户贫困户销售土鸡、土鸡蛋、笋干、葛粉等农产品,解决了贫困户农产



品销售的后顾之忧。同时,在季红霞的带领下,合作社在工商局注册了“三官山”商标,坚持走品牌化的道路,努力把“三官山”打造成畜禽养殖和加工行业的知名品牌。

说起未来,季红霞还有很多规划:“我正在研究中草药在土鸡养殖中的应用,还准备把合作社改成会员制,发展订单农业。未来几年内,我们农场将充分利用林地资源,发展林下经济,计划带动更多的困难群众从事土鸡养殖,希望能尽自己一份力让乡亲们越来越好!”

(本报见习记者 何昊)

凝聚“她”力量 扬帆新市场

需要极致的细心和耐心,公司决定从不同岗位抽调出年轻的女性骨干人员组建检验班组。彼时,乙二醇产品的特性和分析检验的技术对班组成员来说还很陌生,为此,公司组织乙二醇检验班先后远赴山西、浙江等同行企业委托培训,练习分析技巧,了解产品分析经验。

班组里很多都是年轻的妈妈,贤惠的妻子,也是孝敬的女儿。当得知外训时间可能长达半年时,她们都没有选择退出。“大家的孩子有三四岁的,有刚出生没几个月的,都需要妈妈的陪伴,可是一想到外出培训是为了乙二醇产品的顺利开车,我们便暗下决心,绝不能辜负公司对我们的信任。”班组长吴丽丽回忆起外训的日子,感慨颇深,白天她们认真参加培训,晚上忍住思念互相交流,大家都想着尽可能地多学点、早学会。

从外地学习回来后,乙二醇车间相关的分析检验设备也陆续配备到位,班组成员又一头扎进分析检验的实际操作中。为了尽快掌握先进的分析仪器,确定项目检验分析方法,她们经常加班加点。2018年7月,当时一个检验项目的方法试验了三天还是确定不下来,班组只好联系上一个相关工程师。可他白天在出差,只能晚上来指导。大家一

直耐心等到晚上,在工程师的指导下,终于在深夜确定了分析方法,成功的喜悦驱散了大家的倦意。在班组的努力下,确定了乙二醇项目总共近三百个分析点,上千个分析项目的检验方法,为后期乙二醇的顺利开车提供坚实基础。

2018年9月30日18时30分许,乙二醇车间一片欢呼声!总投资49.46亿元的安徽省重点项目,历经三年建设、年产30万吨的乙二醇装置一次开车成功,生产出合格的乙二醇产品粗品。该产品的上线填补了我省乙二醇产能的空白。

该班组高度重视产品质量,从工程师到班组长再至每一名分析员都以公司发展为重,对公司产品质量负责。分析数据发生异常,该岗位员工立刻排查原因,主动复样,一遍一遍,不厌其烦;仪器故障,员工积极修复,工程师24小时在线指导,甚至常常半夜接到任务驱车赶到现场。该班组每年都会承接检验外来样品千余批次,为公司节约外检费用六十余万元;每年协助市场及时处理质量异议十余起,提高了客户的满意度,也减少了公司的损失。

班组的风气则决定发展的结果。该班组十分注重整个团队成员的成长和进步。为此,她们制定了详细的教育培训计划,对于新进组员,实行帮扶制度,帮助其快速适应

岗位。同时积极参与技能练兵等活动,在竞技中提升实战能力。在2019年10月公司举办的“合肥市2019年劳动和技能竞赛中盐红四方赛区”的比赛中,质量监督部77名职工报名参赛,乙二醇班组全员参赛,其中王如、谢美兰和杨雪三位同志分别取得了第二名、第八名和第十名的好成绩,为班组争得了荣誉。

早出晚归,坐班车不方便,那就自己骑车;孩子尚未断奶,那就当一当时尚的“背奶族”;阳光再烈,也挡不了大家往返现场和检验室脚步,晒黑的皮肤在成功的检验方法前不值一提……该班组用自己柔弱的肩膀成就了事业担当,用不负韶华的劲头书写了当代女职工的闪光典范。

(本报记者 胡佳佳)



闻讯而动 奏响青春集结号

华阳河农场 防汛一线 构筑“青春堤坝”

7月,长江中下游地区连降暴雨。安徽农垦华阳河农场5公里的长江同马大堤水位在7月30日升至21.28米;华阳河湖泊群水位在7月30日升至15.92米,农场119公里内湖大堤全线超警戒水位,其中四场东大圩21公里堤防超过保证水位。面对前江后湖“两线”同时作战需求,青年团员在农场各级党组织的号召下,纷纷请战、参与防汛一线值守和应急抢险。

“防汛抢险算是圆了我的当兵梦”

家住华阳河农场一场社区的王长军是一名16岁的学生,刚参加完中考。他了解到长江同马大堤严峻的防汛形势后,便向父亲请求参加江堤的防汛,锻炼一下自己。“参加防汛我同意,但你要听从领导的安排。”在父亲的三令五申下,王长军成为长江同马大堤上年龄最小的一位防汛队员。

高温酷暑、巡堤查险、开沟导渗、堤脚清障……王长军干起活来非常卖力。“小伙子不错,刚下考场就来防汛,能吃苦。”防汛的老同志看到他在江堤上的表现,纷纷竖起大拇指。

说起江堤防汛的初衷,王长军回答

的声音响亮:“当兵特别光荣!我是团员,参军是我的梦想,防汛抢险算是圆了我的当兵梦。”每天看着部队士兵冲锋在前的身影,王长军都热血沸腾,和他们一起抗击洪水,守卫家园,是他人生中不可多得的宝贵经历。

“这更是我作为一名共青团员的职责”

“如果不是参加这次防汛,我连‘管涌’‘导渗’是什么都不知道。”在华阳河农场战略发展部工作的丁雯雯,被安排到四场东大圩防汛抢险,这是他第一次参加内湖大堤防汛。

丁雯雯从小在农场长大,他曾看过父辈与洪水搏斗,深知防汛抗洪就是保卫自己的家园,所以不管是巡堤抢险,还是险工险段测量,他总是冲在最前面,也从不叫苦叫累。

早上7时半之前出门,晚上6时半以后才回家;从堤坝到低排沟,他每天要跑上好几遍。“一天到晚在湖堤上跑测量、查险,不是烈日炙烤,就是暴雨洗面,你看他的脸和手臂都晒得乌黑。”战略发展部负责人文一林有点心疼地说。

“以前防汛抢险都是老一辈的事,现在我们要承担起属于我们这代人的

责任,这更是我作为一名共青团员的职责。”丁雯雯说,“而且这些天我也跟着前辈、领导学到了很多,相信对以后的工作生活都有裨益。”

“在实践中才能锻炼自己”

“艰苦的任务应当是交给年轻人来做,只有在实践中才能锻炼自己。”得知江堤防汛的消息,华阳河农场第十农业分公司90后大学生邓左耀主动请战。

在大堤上,刚搭建的防汛棚没有水电,条件艰苦,一天巡查下来,连个热水澡也洗不了。一些老职工担心邓左耀不适应这个环境,劝他晚上早点回家。但他拒绝了:“我年轻力壮,洗个冷水澡没什么大问题。”简单地冲洗了一下,他又赶忙跑回去继续巡查工作。

整个汛期,邓左耀都坚守在防汛一线,巡堤、查险、查看水位,学习导渗、管涌等大堤防护知识,不断充实自己。

在大堤上,像王长军、丁雯雯、邓左耀这样的农垦青年还有很多,他们在防汛抢险一线锤炼自己,用实际行动践行“党有号召,团有行动”的神圣使命,让团徽在防汛抢险的战场上闪亮,用青春在大堤上筑起一道冲不垮的“堤坝”。(李龙 王跃武 石祖民)



隐患治理 做在前

为保障矿区生产安全,中煤新集地勘公司加紧工期安装钻塔,确保在矿井工作面回采前,将上方观测钻孔开启并注浆封闭,防止地面水通过钻孔导入井下工作面,造成安全事故。图为近日职工正在紧张有序地安装钻塔。 李根 贾磊/摄

“云技术”激起求知热

“有了这台深井影像探测仪,井下充填钻孔不再是‘深不可测’了。”7月27日中班,铜陵有色冬瓜山铜矿充填工区生产班长钟兵和工友在井下负280米中段进行2#、4#主充填钻孔内壁检测时,相互赞许道。

深井影像探测仪不仅可以现场观测充填钻孔内壁状况,随着检测探头的升降,还能够精确显示钻孔标高,并且具有影像下载功能。

原先进行钻孔检测,需要区领导出面求助矿相关技术部门来完成,这是因为深井影像探测,是一项技术活,大伙不敢轻易上手。

为了尽快掌握这一技术,该班组职工展开影像调试、数据采集等技术攻关活动,通

过一步步演示、一项项操作和一组组数据记录,终于掌握如何正确读取显示器参数、如何有效校正视频成像等技术,现已成功对井下负280米、负730米等中段的主充填钻孔进行影像探测。大家将其称之为钻孔检测“云技术”。

“不仅仅超深钻孔检测有了‘云技术’,现如今还掌握超深钻孔接顶‘云计算’。”生产班长钟兵介绍说,“通常情况下,采场充填接顶,其钻孔高度一般不超过60米,而针对桦树坡2号盘区采场近130米超深度钻孔接顶充填,实属首次。”

为攻克超深钻孔接顶充填可能会产生强大的充填压力、围岩张力、管道堵塞,以及不易全部接顶等

难题,向来求知好学的丁胜展开技术攻关。他将施工现场管道配置、挡墙断面、采场空间等要素输入电脑里,通过一番网络数据测试与现场设施相比对的“云计算”,丁胜把目光盯向采场充填支管配置和充填排放口调整上,将以往采用单一刚性材质充填支管接顶,改为合理搭配柔性材质支管,充分运用柔性支管的“蠕动性”,起到预防钻孔堵塞、管道堵塞的效果,从而大大提升了采场接顶率。

随着本质安全管理工作不断推进,该班组深刻认识到岗位学习的重要性,只有做到“干什么、学什么,缺什么、补什么”,才能不断提升自身安全观念、岗位技能。(汪为琳)

合肥卷烟厂 安置后方 活跃的“红马甲”

“我报名”“我接力”“我老家就在巢湖边上,我要报名”……7月26日上午,合肥卷烟厂青年工作群里,志愿者的报名信息不断刷屏。

因防汛抢险需要,合肥紧急转移肥西县三河镇木兰村等多个村民,同时,将合肥168中学、合肥一中及合肥46中三校作为汛情撤离群众安置点。在接到安置点召集志愿者的任务后,合烟团委第一时间招募青年志愿者。虽然时值周末,但当需要志愿者的信息一发出去,短短半小时内,便组建成功一支15人的青年突击队。当天下午,他们便集结成队,奔赴168中学体育馆安置点,协助安置转移人员。“我老家就在巢湖边上,看到群里发

布的通知,我就立刻报名参加了志愿服务。在这里看到了来自不同行业的志愿者,虽然素不相识,但每个人都在努力服务着转移群众。看到大家逐渐露出笑容,我觉得我的付出是值得的。”来自卷接包车间的刘华一边说一边整理床铺。

“一个冰桶有60多公斤,我们一个班要换将近100个冰桶。”来自制丝车间的张亮话音刚落又抬起另一个冰桶,去换上新的冰块,“天气这么热,条件有限,用这些冰块给大家降降温。”在得知转移群众里有人身体抱恙后,同样来自制丝车间的郑旭主动跑到附近的药房买来药品,并详细咨询了医务人员意见后送到他们手上,还再三嘱咐用药事项。

从下午1时现场协调分工后,青年突击队便一直忙碌到晚上。清澈的眼神、坚定的步伐让人忽略了他们脸上的疲惫。

根据安置点和群众需求,青年突击队结合近期工作实际,制定了详细的排班计划,划分了责任区域,尽其所能为现场群众提供帮助。从打扫卫生、搬运饮用水、领用日常生活用品,到整理床铺、发放晚餐等等,“红马甲”们忙碌的身影成为安置点里一道别样的风景线。

党旗所指,团旗所向。安置点里,“红马甲”们笑脸相迎、体贴礼貌,有活儿抢着做,从不喊累喊苦。他们身上有干劲,眼里有勇气,用实际行动淬炼着合烟青年的青春担当。(李红军)