

立足特色产业痛点 着力补齐技术短板

我市精准组建002号科技特派员工作站

本报讯(记者 谭丽)近日,格尔木市002号科技特派员工作站正式组建运行。这是我市深入贯彻落实新时代科技特派员制度、主动对接省级资源取得的重要成果。该站的成立标志着我市农牧科技服务矩阵再添新翼,两大工作站将协同发力,为全市特色农牧业高质量发展注入强劲科技动能。

据悉,001号科技特派员工作站已构建起“科研院所+基层站点+经营主体”的联动服务模式。该站汇聚青海

大学、中国农业科学院草原研究所等单位的专业人才,聚焦土壤改良、牧草育种、动物防疫等关键环节,依托水发三志(青海)农业科技有限公司、海西格尔木明根台吉生态畜牧业专业合作社联合社等本地主体,全年开展定向技术指导与培训,有效提升了全市农牧业科技创新能力与产业化水平,为畜牧业高质量发展筑牢了科技支撑。

新获批组建的002号科技特派员工作站,是我市立足枸杞、沙棘等特色

产业发展痛点,精准谋划、主动对接争取的成果。工作站将聚焦枸杞、沙棘种植及病虫害防治、产品深加工、特色农产品开发等领域,联合青海大学、青海省国有林场总站、青海省农林科学院等科研力量,以青海省格尔木农垦(集团)有限公司等本地龙头企业为依托,着力补齐技术短板,推动特色产业向标准化、规模化、品牌化方向升级。

下一步,我市将以两个科技特派

员工作站为重要载体,形成“畜牧+特色种植”双轮驱动的科技服务新格局,推动资源共享、优势互补,持续打通科技成果转化“最后一公里”,为全市农牧业转型升级和乡村振兴提供坚实支撑,以科技赋能绘就农牧业高质量发展的崭新画卷。



从“合格达标”到“精品标杆”

——格尔木电务段完成信号设备精细化整治工作

设备进行精细化整治。
格尔木电务段信号车间职工在对站内各类信号
通讯员 赵辉 摄



□ 记者 王秀琴 通讯员 赵辉 姚宏明

“自喷漆要匀速喷涂。”“绑扎线缆要走线合理。”清晨,第一缕阳光掠过昆仑山巅,将格尔木站信号机轮廓染成金边。格尔木电务段信号车间20余名职工在站东咽喉来回穿梭,对站内各类信号设备进行精细化整治。

格尔木信号车间肩负着青藏铁路格尔木至清水桥段14个车站及区间信号设备的养护维修重任。今年以来,车间启动信号设备标准化整治活动。高原自然环境严峻,任何细微的设备瑕疵都可能被极端气候放大,威胁铁路大动脉安全畅通。此次标准化站场建设,并非简单的“表面美容”,而是推动信号设

备从“合格达标”向“精品标杆”跨越,构筑更深层、更稳固的安全防线。

施工前期,车间主任尚伟组织技术骨干对站场设备进行全面细致摸排,制定“一站一案”的精准整治方案。同时,充分利用段内实训基地,将标准化作业流程、设备整治等重点难点转化为模拟练兵课题,让职工在实战前练就“标准在手、心中有数”的硬本领。

在标准化建设过程中,车间建立“分级负责、闭环管理”工作机制。从室内配线梳理捆扎,到电缆过轨精准探测与标识;从道岔跳线标准化绑扎,到信号机及其透镜、铭牌的细致擦拭与油饰,每一项任务都分解到岗、责任到人。小到一颗螺丝的紧固扭矩、一个线

环的弯曲角度,大到整个箱盒内部的配线布局,都严格对标工艺标准,确保整治一处、达标一处、放心一处。

在“显微镜”式排查下,一些易被忽视的“亚健康”状态被一一检出。排查发现,30余处轨道电路箱盒引接线因长期受紫外线暴晒和风沙侵蚀,存在外观破损、断股隐患。车间及时更换新引接线,从根源上消除了这一“季节病”。实施“定位绑扎”防护,在统一高度使用专用绑扎带对跳线进行规整固定,使其位置醒目、井然有序,有效避免了因施工破坏导致的设备中断。针对部分过轨电缆埋深不明等问题,车间进行精确深度探测,并在地面喷涂清晰、持久的走向标识与编号,为隐藏的“地下血脉”绘制

了精准的“导航图”,极大方便了日后养护维修。

在此次攻坚战中,车间党支部充分发挥战斗堡垒作用。以创建“120党员突击队”品牌为目标,设立“党员先锋岗”“党员责任区”,组建党员攻坚突击队。在道岔集中检修时发现,作业人员测量开程无法精准把控制试点,不同人员测量同一开程点存在数据偏差。车间党支部突击队通过技术攻关,研制出道岔开程测量卡尺,从源头杜绝了测量失误隐患。

标准化现场成为人才成长“练兵场”。车间创新实施“一线淬炼”计划,安排新入职大学生全程参与整治,在技术骨干带领下,从绑扎一根跳线、喷涂一个标识做起。青工张芷硕说:“跟着张师傅一遍遍打磨标准,我才明白每一个细节背后都是对安全的责任。”这种“理论+实操”“课堂+现场”的模式,加速了大学生向懂技术、能攻坚的复合型人才蜕变,为高原电务行业注入了蓬勃的后备力量。

目前,车间已完成14个车站245组道岔跳线绑扎、389处过轨电缆标识、450架信号机整饰、288根电缆精准探测等重点任务,标准化站场建设取得显著成效。下一步,车间将以格尔木、清水桥等14个标准化站建设为契机,形成可复制、可推广的标准化运维体系,实现设备质量根本提升、故障率显著下降,推动维修模式向“精准预防”高效转型,在每位职工心中深植“让标准成为习惯”的安全文化,在雪域天路上筑起标本兼治、持久稳固的信号安全长城,为青藏铁路高质量发展提供坚实支撑。

(上接一版)先经过清洗,再进入专用晒棚自然阴干,避免高温烘烤破坏枸杞多糖、花青素等营养成分与药用价值;随后经低温热风烘干稳定品质,最后在阳光房完成1至2天自然晾晒,每一道工序都做到严格把控,力争把最好的产品交到消费者手上。

走进产品展示区,有机枸杞系列产品琳琅满目、品类齐全,从颗粒饱满、色泽鲜亮的有机枸杞鲜果,到营养浓缩、

饮用便捷的枸杞原浆,涵盖日常食补、养生保健、礼品馈赠等多种用途,以丰富品类满足国内外市场多样化需求,全面展现柴达木有机枸杞的产业实力与产品魅力。

凭借长期以来对产品质量的高标准、严要求,公司连续16年通过欧盟、美国有机认证,顺利取得BRCGS、HACCP等国际体系认证。依托过硬品质,企业出口额连续13年位居青海省首位,占全

省枸杞出口总额50%以上,成为青海有机枸杞出口的中坚力量,铸就青海有机枸杞在国际市场的金字招牌。韩锋林介绍:“2025年,公司有机枸杞出口额达209万美元,产品品质获得海外市场广泛认可,出口渠道持续稳定。”

提升枸杞品质,枸杞苗的选择至关重要。自2016年起,公司历时八年,培育出适配海西本地气候环境的优质枸杞种苗,今年已完成1500亩枸杞种苗更新

换代,为枸杞产业可持续发展筑牢根基。

下一步,格尔木亿林枸杞科技开发有限公司将持续严守种植、加工全链条标准,以精细化生产管理守护枸杞品质;同时积极拓展国内外销售渠道,增强品牌核心竞争力,稳步提升产品销量与出口份额,让高原有机枸杞持续飘香全球。企业将以匠心坚守初心、以品质开拓市场,为推动青海特色农牧产业走向世界注入更强动力、贡献更大力量。