

广东省劳动模范、东瑞食品集团股份有限公司种猪区组长李勇龙

“最美猪倌”树起科学养猪新标杆

■全媒体记者彭新启 通讯员温水清

工作8年来,东瑞食品集团股份有限公司(以下简称“东瑞食品集团”)种猪区组长李勇龙始终坚守“把平凡的事做到极致就是不凡”的劳动价值观,在本职岗位上把“培育一头优质种猪,带好一个班组”落实到工作全过程。凭借出色的工作业绩,李勇龙先后获授2024年广东省五一劳动奖章、河源市“最美新时代工人”、东瑞食品集团优秀班组长等荣誉称号。今年,李勇龙获授“广东省劳动模范”荣誉。“这份荣誉代表党和政府对我们这些扎根农业一线的劳动者给予的肯定,这份荣誉也必将激励现代化养猪人勇当创新养猪的先行者。”李勇龙说。

蹲守猪场 提升母猪产仔率

2017年,李勇龙开始接触养猪行业,从最辛苦的一线饲养员开始干起。“为了及时了解岗位要求,我每天早上都会提前半小时到岗,详细了解生产环节、猪群状况、疾病防控和环境消毒等关键工作。”李勇龙说,养猪虽是一项平凡工作,但确保大家能食用安全、健康的肉类却是一份崇高的使命。因此,在日常工作中,他严格按照公司规程执行,确保每一个细节都得到妥善处理。

为预防疾病,做好生猪采血检测工作,李勇龙带头研究使用尾根采血法。尾根采血具有一定技术含量,如果采集群体大,则需要大量熟练操作的采集员同时开展工作。李勇龙不断尝试,反复试验,最终掌握了这一技术,并成功地将其传授给团队成员,为猪场的疫病防控提供了坚实的技术支持。

2019年,东瑞食品集团有批种猪受孕率突然下降



■李勇龙在猪场巡检。

单位供图

15%。对此,李勇龙坚持连续1个月进驻猪场观察,经过实地考察,最终发现是夏季通风系统设计缺陷导致热应激。于是,在李勇龙的牵头下,通过改造水帘降温、调整配种时段等方法,使得种猪受孕率得到有效提高。与此同时,李勇龙还结合蹲守日记,及时编写了《南方高温季

节种猪管理手册》,现已成为种猪行业参考标准。

重视传帮带 全力打造过硬班组

近年来,李勇龙所在的班组重点在基因优选、智能化饲养、防控体系优化等三方面下功夫,建立了本土化育种数据库,通过精准营养配比提升了母猪产仔率,创新性推出仔猪腹泻阶段疾病血液采集检测及疫情防控方案。

经过最近两年的技术攻关,李勇龙的团队将核心种群PSY(每头母猪年提供断奶仔猪数)从25头提升至31头,种猪瘦肉率提高8%,整体提升仔猪断奶成活率和仔猪断奶均重。

为提高工作效率,李勇龙坚持“化繁为简”的原则,将复杂的操作流程精炼成易懂的操作规范,自己则亲自上阵,手把手传授新员工技艺,助其迅速掌握工作精髓。2024年,90后技术员小陈遇到人工受精操作技能不熟练的难题。对此,李勇龙主动找到小陈谈心,并带领小陈每天提前2小时到配种舍,用温水瓶模拟母猪体温,让他练习人工受精操作手法。经过连续三个月的一对一传帮带,由小陈亲自操作的受孕率反超李勇龙。“如今,小陈已成长为分场长,还创新了输精管定位技术,是公司种猪组的一名优秀业务技术骨干。”李勇龙说,看到班组 members 的技能一天天在进步,他的内心充满了成就感。

李勇龙表示,目前,他所在的班组正把区块链技术引入种系溯源,自主研发发酵床养殖技术,实现减排70%的目标,为建设绿色环保养殖场基地而不懈努力。

全国劳动模范,广东肇庆德通有限公司技术副总经理、机械工程师王华

把德庆风机做成国际品牌

■全媒体记者彭新启 通讯员吴颖绮

1996年7月,王华入职广东肇庆德通有限公司工作至今,现任公司技术副总经理、机械工程师,主管通风机设计和质量管理工作。

2012年,王华被《风机技术》杂志聘为编委会委员;2019年被评为肇庆市首届“砚都工匠”;同年4月,王华主管的广东省空调通风设备工程技术研究开发中心获评“全国工人先锋号”称号;2024年被国家标准化委员会聘请为全国风机标准化技术委员会(SAC/TC187)委员。

他研发的DGF矩形管道风机产品被评为国家重点新产品,并获得国家科技创新基金奖励,TAE带式传动空调

风机被列入国家火炬计划项目。他主导开发的新产品累计获得国家专利58个,其中国家发明专利6个。自主开发的AMCA210试验数据处理软件和德通空调风机选型软件获得国家软件著作权证书。参与制定国家标准2项。他主导建设的风机实验室是按国家标准及美国AMCA210标准建成的国内测试装置最全的风机性能实验室,2024年5月风机检测中心获得国家CNAS认证证书,目前正在申请美国AMCA企业实验室认证。王华先后获省、市、县劳动模范等荣誉。今年,获授“全国劳动模范”荣誉称号。



■王华。

单位供图

广东省劳动模范、广东省林业科学研究院正高级工程师华彦

用科技力量改写物种命运

■全媒体记者林婷玉 通讯员罗奕宏 黄思琦 甘先华 肖丽娜

在幽暗的山林深处,穿山甲曾濒临消逝的命运牵动人心。华彦,这位来自江西赣州的科研先锋,以破局者的姿态闯入穿山甲保护领域。从打破“功能性灭绝”争议的桎梏,到构建起全球领先的保育体系,他用二十余载光阴,在荆棘中踏出一条守护珍稀生命的科研之路,让世界见证中国科学家改写物种命运的磅礴力量。

华彦现任广东省林业科学研究院野生动物保护研究团队首席专家、广东省重点实验室主任、正高级工程师。自2002年投身工作以来,他在科研攻坚的道路上,展现出非凡的创新能力。制定了国内首个穿山甲调查监测技术规程,澄清物种灭绝争议;揭示穿山甲“生态系

统工程师”功能,构建的人工救护诊疗体系,让救护成活率飙升至80%以上。主持30余项国家及省部级科技专项,在国际学术舞台上确立我国领先地位。

2019年调入广东省林业科学研究院后,华彦除了带领团队突破重重困境,还化身科普使者,积极传播生态保护理念。他的科研成果丰硕,荣获省部级科技奖4项、市厅级3项,相关成果获省部级领导高度肯定,被人民日报等媒体广泛报道,点击量超13亿次。他的科研技术应用广泛,构建的技术体系、标准和专利,成为全国穿山甲保护工作的坚实支撑,为生态文明建设注入强劲动力。



■华彦为穿山甲体检。

单位供图