



毛宏芳赴省教育技术中心 宣讲省第十五次党代会精神

本报讯(记者 邹红宇)在全省上下深入学习贯彻省第十五次党代会精神之际,7月6日上午,省委教育工委副书记,省教育厅党组书记、厅长毛宏芳来到省教育技术中心,宣讲省第十五次党代会精神。

毛宏芳围绕“高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜,忠实践行‘八八战略’,坚决做到‘两个维护’,在高质量发展中奋力推进中国特色社会主义共同富裕先行和省域现代化先行”主题,对省第十五次党代会精神进行深入浅出的宣讲。他指出,省第十五次党代会是我省迈入高水平全面建设社会主义现代化、高质量发展建设共同富裕示范区新征程召开的一次具有里程碑意义的

重要会议。省第十五次党代会报告立意深远、内涵丰富,全面总结了浙江过去五年的工作,科学擘画未来五年浙江发展美好蓝图,是指引浙江迈向新征程、奋斗新时代、开创新未来的行动纲领。

毛宏芳强调,全省教育系统要把认真学习宣传贯彻省第十五次党代会精神作为当前和今后一个时期的重要政治任务,迅速掀起学习热潮,切实把思想和行动统一到省党代会精神上来,把智慧和力量凝聚到省党代会各项决策部署上来,对标对表省党代会报告对教育工作提出的新目标、新要求,深入学习领会,深入研究谋划,推动省党代会精神在教育系统落细落小落实。

毛宏芳强调,教育是国之大计、党之大计,在经济社会发展和现代化建设中具有基础性、先导性、全局性的战略地位。全省教育系统要回答好“两个先行”对教育提出的新要求,深刻认识教育是推进共同富裕先行和省域现代化先行的内在动力,对照“两个先行”的目标,努力当好“排头兵”,为全社会提供更加优质、更加公平、更加充裕的教育服务。要回答好人才和创新高地对教育提出的新要求,充分发挥教育在打造世界重要人才中心和创新高地的战略支点的主力军、主渠道、主阵地作用,不断完善人才培养模式,建立健全引才聚才机制,奋力打造支撑战略支点的教育

人才高地。要回答好“人的现代化”对教育提出的新要求,坚决扛起为党育人、为国育才的初心使命,全面落实立德树人根本任务,大力建设高质量的教育体系、普惠性人力资本提升体系,加快实现人人皆学、处处能学、时时可学的美好图景。要回答好“青年创造未来”对教育提出的新要求,跳出教育抓教育,服务教育抓教育,立足教育抓教育,培养造就担当民族复兴大任的时代新人,为推进共同富裕先行和省域现代化先行贡献更大教育力量,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

省教育厅相关处室负责人,省教育技术中心党员干部职工参加宣讲会。

宁大为毕业生 送生涯“账单”

本报讯(通讯员 史望颖 李津航 游玉增)今年的毕业季,宁波大学的毕业生们都收到了一份专属的大学生涯“账单”。生涯“账单”以暖心的文字和翔实的数据,展现了毕业生在校学习、科研、生活的各种轨迹。

与学校共度多少个日夜,在图书馆里埋头苦读多少次,参加了多少门考试,参与过多少项科研和实践,陪伴时间最长的一本书是哪本,累计在学校花费了多少钱……30多项数据,辅以温情的画风,勾勒出每个毕业生专属的个人画像。

据悉,这份名为“宁大风华录”的毕业生个人画像,是宁大悉心为2022届毕业生设计制作。个人画像以学校所在地“风华路”的谐音命名,寓意“同学少年,风华正茂”。整体采用情景化的叙事手法,全景展示不同个体在校园的点滴故事。

“这份报告,详细到预约了315次自习座位,参与了45小时青年志愿者活动等,我才发现自己大学4年有多努力。”宁大法学院2022届毕业生叶宇鹏在打开生涯“账单”时非常感动,“‘账单’还标记了我的第一堂选修课、第一顿食堂消费,感觉和学校的联系从未如何紧密,真的是一份别样温暖的毕业礼物。”

宁大信息中心相关负责人表示,这次能够快速部署上线毕业生生涯“账单”,主要得益于该校数字化改革工作的快速推进。据介绍,宁大已经先后推动建设师生个人数据中心、校园“六看”驾驶舱等内容,实现了数据和应用场景的联动贯通。后续,宁大还将推出第二课堂成绩单、“风华学堂”在线课程平台、畅行校园等更多惠及师生的数字化改革场景。

据不完全统计,宁大已经为2022届毕业生送出了5000余份这样的生涯“账单”。

舟山启动暑期 新区市民素质提升工程

本报讯(通讯员 张乐琼)喜迎二十大党史教育、非遗文化体验、网络反诈教育、老年人智能手机应用培训……日前,舟山市暑期“教育服务到基层,千名教师进社区”新区市民素质提升工程启动。据悉,今年暑期,该市的300余个社区学校面向中小学生、社区居民推出近1000期免费培训班,活动将持续两个月,预计将有3万余人次参加,近700名志愿者参与服务。

舟山碧浦学院相关负责人介绍:“与往年相比,今年在面向中小学生开设的课程中,我们突出了喜迎二十大的教育主题,进一步丰富了‘双减’背景下学科拓展类、科学实践类和活动体验类的内容,还有青少年安全自护技能的培训;在面向社区居民的培训中,增设了‘浙里办’应用推广和智能技术培训,希望能更好地帮助市民融入数字社会。”

据了解,新区市民素质提升工程是舟山市社区教育五大惠民实事工程之一,至今已连续开展9年,每年集中于寒暑假期间,年均参加人数超过10万人。



7月5日,衢州市中小学素质教育实践学校组织开化山区8校260名留守儿童开展“山区孩子逛古城”公益研学活动,让他们度过一个安全、快乐、充实而有意义的暑假。
(本报通讯员 苏建宏 刘振杰 摄)

□本报记者 季颖

农户领了苗鸡2.7万余只,其中公鸡占95%、母鸡占5%;当前天龄37天,每只公鸡抽称重量为1.1公斤,饲养至今每只消耗饲料2.2公斤;该批次鸡死亡数量210只,其中第一周死亡136只……日前,记者走进浙江和盈畜牧科技有限公司数据中心,总经理周红华一边操作系统,一边介绍百公里外农户鸡舍的生产情况。

“这套系统有1800多个功能菜单,无论身处何地,只要有网络就可以实时了解各项生产数据、环境数据监测情况及各项动态指标对比。”周红华打开了话匣子,话语中满是感激,“要不是台州学院赵小明教授团队研发的智慧养殖ERP信息管理系统,公司也不能发展至如今的规模”。

原来,和盈公司采用的是“公司+合作社+农户”“产、供、销”一条龙的农业产业化经营发展模式:公司提供苗鸡、饲料、药品及技术服务,农户提供场地和劳动力,双方风险共担、利益共享。“在这样的发展模式下,公司要实现可持续发展,需要完善的信息管理系统。”赵小明说,这么一个好的助农增收项目,一定要努力把它做好。

多年来,赵小明团队一直致力于数字农业的研发和应用,使家禽养殖走向互联网和物联网管理,以数智化赋能乡村共富,助力当地更多农民走上致富路。

“家禽养殖走向数智化”

2008年,彼时的和盈公司还只是一个仅有8人的创业小团队,运用DOS信息管理系统,在天台县白鹤镇建了基地,陆续找了几户农户合作,产业越做越大,路却越走越艰难。“信息管理系统再不迭代升级,公司就只能保持现状了。”周红华说,摆在眼前的只有两条路,向大公司购买服务或自行研发系统,但前者要价贵且业务匹配度不高,后者又缺乏研发资金,公司陷入了进退两难的窘境,“寻求高校的帮助或许是唯一的办法”。

是年初冬时节的一天下午,赵小明接到了和盈公司的求助电话。“这个忙要帮。”赵小明在详细了解公司经营发展模式后说。他当即组建团队进行技术攻关,“公司发展得越好,受益的农户就越多”。

第二天一早,天还蒙蒙亮,赵小明团队就驱车前往和盈公司实地调研,一待就是好几天。每天从早到晚,抓紧一切时间认真研究DOS系统运行方式,仔细询问工作人员,摸清具体需求,把整个业务流程梳理清楚后,又马不停蹄地赶回学校。接下来的半年时间里,团队围绕种鸡孵化管理、养户(农户)管理、饲料管理、销售管理等公司主要业务研发系统,攻克技术难点。次年6月,信息管理系统1.0版正式上线使用,解了和盈公司的燃眉之急。

短短几年,公司规模翻了一番,赵小



图为台州学院赵小明团队在鸡舍调研,了解农户对家禽养殖互

明注意到信息管理系统1.0版已无法适应公司发展的需求。团队在1.0版的基础上进行系统重构,重新搭建框架、设计工作流,打造信息管理系统2.0版,并于2016年上线使用。“可以自信地说,我们公司的信息化程度走在多数农企的前面。”周红华说。在信息管理系统2.0版的加持下,如今,和盈公司年生产苗鸡1500多万只,年上市国鸡1000多万只,年销售收入超过3亿元。

随着和盈公司的发展壮大,养鸡的农民实现了增收,周边村庄的闲置劳动力也有了更多的工作机会。今年54岁的施盛委在天台县平桥镇新寺后村租了2间鸡舍,养了2万多只鸡。“现在养鸡可省心了,除了鸡舍,公司会提供鸡生长过程中需要的一切东西和科学的饲养技术服务,鸡养好后会负责卖,在卖不出好价格时还能保价回收,这让我完全没有了后顾之忧。”施盛委笑呵呵地说道。目前,天台县共有160户农户与和盈公司合作,从事养鸡产业。

“要让老百姓赚快钱”

天台当地越来越多的农民靠养鸡鼓了“钱袋子”,但赵小明团队的科技助农并未止步于此。赵小明告诉记者,农业是一个低利润的行业,农民赚的是辛苦钱,科技助农不仅要让老百姓赚到钱,更要让老百姓赚快钱。

在为研发信息管理系统做调研时,赵小明团队成员、台州大数据智能研究中心软件工作组负责人郭贤海发现,适宜的鸡舍环境对鸡群的健康尤为重要,甚至会影响养鸡成本和鸡的成活率,农户会普遍选择在鸡舍安装智能环控系统,调节鸡舍环境。然而,市场上现有的各式智能环控系统不够精准、灵敏,鸡群对温度和湿度的变化又十分敏感,常常需要农户手动调整,“智能”反而变得“不

智能”了。“如果能够研发出一个平台,把所有设备集中起来管控,农户全程不需要干预,可自行调节鸡舍环境,就能大大减轻农户的工作量。”郭贤海说。

为了研发出一套适合家禽养殖的智能环控系统,赵小明团队又开始进行技术攻关,一位位信息工程专家成了“养鸡专家”。团队针对国内环控系统的痛点,研发了水帘控制、风机故障自动切换、全方位排废、启动最佳风机、水帘开启风机不停机处理等技术,采用“胖平台、瘦设备端”的设计模式,由数据采集器每分钟采集温度、湿度、二氧化碳、氨气等数据,平台分析数据后智能调度风机、水帘、灯光等设备,实现环境的自动调节,真正做到智能化运行。团队历经3年艰苦研发,2021年6月,第一套智能环控系统落地应用。

经过近一年的调试,该系统已陆续在农户鸡舍推广应用。“目前,农户使用智能环控系统的反馈不错。”郭贤海告诉记者,经过实验对比,不仅可以为鸡舍节约20%的用电量,还能提供最佳鸡群生长环境,大幅提高鸡的产蛋率,降低鸡群死亡率,减少养鸡成本,提升经济效益。白鹤镇下宅村农户褚如锋正打算翻新鸡舍,听说后跃跃欲试,把安装智能环控系统加进了鸡舍翻新的计划中。

“为山区县共富添一份力”

在天台县平桥镇新寺后村,一排5间崭新的鸡舍很是显眼,共占地5200平方米。“鸡舍是在乡村振兴项目支持下建起来的。”村支书谢建法说。一直以来,该村集体资产少,村里的各项支出总是捉襟见肘,更别说改造提升村内基础设施。如今,依靠新建的鸡舍,每年都会有12.4万元的村集体收入。

赵小明团队在贡献专业力量助企富农的同时,还成了“推广员”,积极把助农增收的项目带去更多的地方,为山区县共富添一份力,新寺后村的鸡舍就是这样建成的。去年,团队为当地政府与和盈公司牵了“红线”,由政府出大部分资金,村集体和低收入农户出剩下的资金,共同建鸡舍,建好的鸡舍交由公司管理,再转租给养鸡的农户赚取租金。租金一部分作为村集体收入,一部分作为低收入农户的分红。

今年年初,赵小明团队又把目光转向了三门县,积极推动三门县与和盈公司达成合作。当地政府非常感谢赵小明团队牵线搭桥及时送来的扶贫消薄好项目。“和盈公司的经营模式对劳动强度、技术难度的要求较低,有助于增加农户收入、促进村集体经济发展。”前不久,三门县政府与和盈公司签署了合作协议,第一期将在三门县花桥镇建100间鸡舍。

赵小明团队科技助农是台州学院助推山区县高质量发展的缩影。“作为一所地方本科院校,生在台州,长在台州,了解台州,在实现共同富裕大场景中,要充分发挥地方高校地利优势,融入台州、服务台州。”台州学院党委书记崔凤军说。

近年来,台州学院遵循“聚焦特色、一县一策”的原则,立足三门县、天台县、仙居县自身产业基础和发展需求,为每个地方量身定制合作方案,走出了一条以科技帮扶、教育帮扶、文旅融合、乡村振兴、产业人才培养为核心的合作服务之路。

助力共同富裕 彰显教育担当