



天目大讲坛暨区委理论学习中心组(扩大)专题学习会举行

陈文智作专题辅导报告 杨国正杨泽伟钱美仙李赛文听取报告

记者 凌亦雯 张孝东

本报讯 19日上午,我区举行天目大讲坛暨区委理论学习中心组(扩大)专题学习会。浙江大学求是特聘教授、浙江大学信息技术中心主任陈文智作“DeepSeek引领中国AI创新”专题辅导报告。

杨国正、杨泽伟、钱美仙、李赛文等区四套班子领导,监委主任,法院院长,副区长级领导,以及区级有关单位、各镇(街道)主要负责人等听取报告。

陈文智立足人工智能发展的整体框架,围绕人工智能发展现状、趋势以及DeepSeek的突破边界等方面,以鲜明的观点和生动的案例,系统解析DeepSeek在技术、应用与伦理交织演进下的革新性探索,深刻阐述人工智能技术的前沿动态和未来发展方向。

人工智能是引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术。陈文智指出,当前人工智能发展面临着战略拐点、算力拐点和数据拐点。DeepSeek的技术突破,意味着AI大模型迎来从简单推

理到深度思考的时代,AI应用交互将实现“大模型提供认知底座,智能体实现价值闭环”的双螺旋式智能演进。

“DeepSeek带来了多领域应用范式革命。”陈文智结合DeepSeek项目的实践经验,分享了人工智能技术在农业、制造业、金融、医疗等领域的创新应用案例,并详细介绍“浙大先生”智能体平台。他表示,人工智能技术正深刻改变着我们的生产生活方式,要积极拥抱人工智能,推动人工智能技术更好地服务于经济社会发展。

整场报告站位高远、视野开阔、案例鲜活,既有对前沿技术的专业解读,又有对应用场景的生动诠释,对深刻理解人工智能的战略意义、加快推动人工智能在临安进一步发展具有重要指导意义。与会人员纷纷表示,要抢抓人工智能发展历史性机遇,把发展新质生产力作为主攻方向,进一步强化数字化思维、增强变革性能力,推动传统产业转型升级,培育壮大战略性新兴产业,为高水平建设“吴越名城·幸福临安”提供有力科技支撑。

幸福答卷

解决灌溉“小事” 促进农业增效

灌溉设施,是农业生产的基础,更关系到农业增效。过去一年,我区积极践行民生实事项目,大力推进灌溉设施建设,提升改造灌溉设施54座,超额完成50座的目标任务,全力保障粮食生产安全。

走进太湖源镇里畈村葡萄堰坝,河道干净开阔,堰坝恢弘大气。岸边的小公园,景观绿化丰富,还有文化长廊和凉亭,水文化元素浓厚。

里畈村放水员蓝云指着水渠旁的阀门和设备告诉记者,这是去年村里新安装的自动阀门,“以前这里是一个破破烂烂的阀门,启动和关闭都要手动,现在这个新的自动阀门,连接手机以后就可以远程遥控,遇到紧急情况,在村委、在家都可以操控。”蓝云说,有了这个自动的阀门,他放水更加方便了。

据了解,葡萄堰坝建设年代久远,存在引水渠道年久失修破损、进水闸老旧关闭不严、渠道局部渗水等问题,影响下游农田灌溉和农作物生长,急需改造提升。2024年,结合区级民生实事项目,水利部门在葡萄堰引水渠安装了自动化进水闸和拦污栅,并安装了明渠超声波流量计,实现取水、用水自动化控制,达到节水的目标。

里畈村党总支书记吴建国表示,葡萄堰坝是上游里畈水库重要的调节枢纽,更涉及到下游里畈村丰粮化改造以后325亩的农田,地理位置十分重要。新建的水闸不仅方便种粮大户灌溉,而且使用更加安全和便捷,提高了农业用水的效率,真正做到“用多少水,放多少水”。“去年七八月份的时候,连续的高温天气,水稻生长急需用水,这个自动化水闸发挥了重要的灌溉作用。”

与此同时,水利部门对周边空地进行整体改造,建成文化长廊和凉亭,新增入河踏步,实现与下游村级绿道的贯通,在保障下游农田灌溉的同时,也给老百姓提供了一个环境优美的休闲好去处。

水利是农业的命脉,过去一年,我区紧紧围绕民生实事项目清单,强设施、补短板,扎实推进小型农田水利设施建设,改善田间灌溉条件,提升改造灌溉设施54座,超额完成50座的年度目标任务,其中提升机埠11座,灌溉堰坝水闸43座,为保障农业生产和乡村振兴注入“源头活水”。

区水利电局运管科相关负责人表示,通过这些灌溉工程的实施,为农业生产打下坚实基础,真正做到“按需灌溉、精准灌溉”,同时引入园林设计理念,打造了葡萄堰、门口堰等一批示范工程,为美丽乡村建设注入强净水动力。

2025年,临安区将持续深化农业水价综合改革计划,完成25处提升改造灌溉设施,做好田间渠隙最后一公里管理,进一步促进农民增收致富、产业升级。

记者 朱倩英



龙岗镇娘堰粮食生产功能区内千亩油菜花竞相绽放,岗镇中心幼儿园的孩子们走进花海,亲近自然,感受春天的勃
记者 胡建强 摄

稚童逐鸢入花海

区校联动 多部门护航农林大基建“加速跑”

记者 宣晓云

本报讯 近日,浙江农林大学相关基础设施提质工程步入关键阶段,区住建局、规资局、锦北街道等多部门主动上门服务,全力保障项目顺利推进。

在浙江农林大学D区学生宿舍建设工程现场,施工人员正在进行紧张而高效的各项作业。据了解,该项目主体已经成功结顶,当下正在进行内部二次砌体工作,并准备开展内部装修。整个项目预计今年8月完工,9月投入使用。

届时将为莘莘学子提供更为舒适的居住环境。据了解,为确保工程顺利推进,区住建局、规资局、发改局、不动产中心、锦北街道等多个部门联合行动,通过召开座谈会和实地走访项目的方式,精准对接项目需求,帮助学校解决实际问题。“离竣工时间比较短,住建、规资等部门提前介入指导,保障我们能在后续进行快速验收,按时投入使用,目前项目的总体进度是顺利的。”浙江农林大学基建处处长刘守赞说。

除了即将竣工的宿舍项目,今年浙

江农林大学还有两项基础设施提质工程也在紧锣密鼓筹备中,其中浙江农林大学体育中心建设工程,总建筑面积3.3万平方米,总投资2.83亿元,另一处则是浙江农林大学东湖校区H区学生宿舍建设工程,总建筑面积6.5万平方米,总投资3.8亿元,两个项目预计在6月开工建设。为确保项目前期筹备工作顺利进行,相关部门在招投标阶段便提前谋划,积极提供服务与专业指导。“为了更好地服务企业,我们专门建立了校企联络服务制度,每位班子成员

系一家企业一个项目,其中农林大作为我们重点服务的对象,我们全程跟踪,在项目推进过程中,有问题及时帮助协调解决。”锦北街道相关负责人表示。

据介绍,随着浙江农林大学综合实力的不断提升,学生规模逐步扩大,校园基础设施提质工程相继落地实施,从实验楼到宿舍楼、体育馆等,校园面貌焕然一新,在提供优质学习和生活环境的同时,也为学校未来的长远发展奠定坚实基础。

临安畜牧业奏响“新质生产力”交响曲

项目建设突破 干出项目建设“加速度”

在农业现代化的新征程中,“新质生产力”正成为重塑产业格局的核心动能。当畜牧业遇上物联网、生态学碰撞大数据,这一融合科技创新、生态循环与数字赋能的发展范式,在临安这片土地上会产生怎样的火花?

位于太阳镇鹤里村的浙江鹤里山生态农业发展有限公司,鸡舍内四季如春、干净整洁,标准化鸡笼有序排列,一只只海兰褐蛋鸡住着“空调房”,吃着“营养餐”,产下一枚枚鸡蛋。鸡舍的尽头,全自动集蛋系统不时运作,将新鲜产下的鸡蛋送至“传送带”,输送至包装车间等待工人们分拣、打包。企业总经理俞宏达轻点平板电脑,鸡舍温湿度、饲料投喂量等数据实时跳动。目前鸡舍全部采用“智慧化”养鸡,配有保温保湿、投料喂水、粪污处理等多个智能化系统,实现喂食、送水、清粪、捡蛋等全流程自动化作业。“例如自动环控系统,它可以自动调节鸡舍里面温度、湿度,包括通风量,以达到最

佳状态,这样一来可以提高鸡的产蛋率。”俞宏达说,目前企业共有13万羽蛋鸡,产蛋率在90%左右,日产鸡蛋达11.5万枚,相比于传统蛋鸡养殖,“智慧化”养鸡不仅提高了蛋鸡养殖的标准化和规模化水平,减少了成本投入,产出的鸡蛋大小也更匀称,品相更好。

浙江鹤里山生态农业发展有限公司是太阳镇引进的重点企业,也是我区打造浙系畜禽产业集聚区的重要一环。企业二期工程将于今年4月开工建设,计划新建一栋标准化鸡舍,同时配备全流程自动化养鸡系统。“二期我们打算养15万羽蛋鸡,预计今年9月建成投产,到2026年,我们企业全年销售额可以达到3200万元左右。”俞宏达说。

鹤里山生态农业是临安区以农业新质生产力驱动畜牧业升级的缩影。近年来,我区重点打造浙系畜禽产业集聚区,通过物联网、大数据、生态循环等技术重构养殖逻辑,让传统产业焕发“数字新生”,实现农业增效、农民增收。

在鹤里村不远处的枫树岭村,一个标准化万头猪场正在如火如荼建设中。

来到项目施工现场,4栋猪舍拔地而起,工人们正在进行相关扫尾工作。杭州枫林生态养殖有限公司负责人赵明表示,项目自2023年月中旬开始建设,目前已经完成总进度的80%,预计今年8月可以建成投产。“接下来主要是扫尾工作,辅助用房建设、养猪设施设备调试,还需要两三个月时间给它完善。”万头猪场按照现代化牧场标准进行建设,猪场地规模46亩,建筑面积1.35万平方米,建成以后可实现年生猪存栏1.3万头,出栏2.5万头。同时整个猪场将全面应用数字化设施装备,升级自动饲喂、环境控制、信息采集管理、生物安全防控等过程。“比如我们的污水池,采用先进的设备,日处理可以达到200吨。”赵明说。赵明介绍,猪场还将同步建立生化室,可以无时无刻对生猪进行检测,“我们还和浙江农林大学进行校企结对,打造博士站,便于生猪养殖过程中的研究和防疫,真正做到规范化、智慧化管理。”

眼下,作为我区畜牧业高质量发展的“重头戏”,浙系畜禽产业集聚区重点项目“进度条”不断刷新,包括鹤里

农业蛋鸡项目、文华蛋鸡鸡粪集中处理项目、枫林生猪项目、大庆蛋鸡项目以及鑫怡生猪项目,涉及板桥镇、於潜镇、太阳镇、河桥镇等多个镇街,截至目前,5个子项目已完工3个,预计今年全部建成投产。

区畜牧农机发展中心相关负责人表示,2024年临安区生猪出栏下降20%以上,全区禽蛋产量1.41万吨,增长60%。通过项目建设,可以稳定生猪基本盘,大力发展蛋鸡产业,调整优化产业结构,“项目建成以后,临安蛋鸡规模化率达90%以上,鸡蛋产品自给率70%以上,生猪、蛋鸡产业机械化率达到75%以上,畜禽粪污资源化利用率达到95%以上,无害化处理率100%,进一步提升我区畜禽产业规模化、标准化、智能化水平。”

从智慧鸡舍到云端猪场,临安正以“新质生产力”重塑畜牧业基因,呈现出规模化、标准化、生态化的发展态势,并逐渐向数字化、品牌化方向迈进。在这片土地上,一场关于技术、生态与效益的深刻变革,正为乡村振兴写下鲜活注脚。

记者 朱倩英

产业强区

深耕吸水材料行业 争做“隐形冠军”

记者 王丹丹

本报讯 历经40多年发展,浙江振宇吸水材料科技有限公司在吸水材料领域稳步前行。作为企业新一代领导者,王振宇秉承父辈创业精神,以创新思维推动企业转型升级,朝着百年企业的目标扎实迈进。

在生产车间里,王振宇仔细检查自动化生产线产出的吸水芯体。“接手企业12年来,我每天都要统筹生产、研发、销售各个环节,丝毫不敢放松。”这家成立于1983年的企业,最初从事宣纸制造,后转向皱纹纸、纸巾生产,1991年正式聚焦吸水材料领域。每一次转型都凝聚着企业团队对市场趋势的敏锐判断。

在激烈的市场竞争中,振宇材料通过持续创新保持优势。企业累计获得60余项专利,其中一款解决纸尿裤行业痛点的产品尤为突出。“当时团队耗时半年多,经过大量实验和数据分析,最终研发出能整夜使用且不漏尿、不引发红屁股的C形芯体。”王振宇介绍,该产品被多家知名品牌采用,帮助企业走出低价竞争困境,迈入技术驱动的发展轨道。

技术创新不仅体现在产品端,也贯穿于生产环节。受父辈自主改造设备理念的影响,王振宇带领团队持续升级生产线。近年来投入超千万元进行设备改造,新建的自动化生产线使单个工位产能翻倍,人工成本降低50%。“这套系统既提升了效率,也让我们能为客户提供更具竞争力的价格。”王振宇指着正在运转的设备解释道。

扎根临安43年,振宇材料深切感受到当地营商环境的优化。“政府部门主动服务意识强,专业人员能够快速响应企业需求。”王振宇举例说,在政府协调下,原计划明年投产的新工厂提前至今年年底试运行,为企业抢占市场先机赢得时间。对于未来发展,王振宇目标明确:“我们要在卫生材料细分领域做深做精,成为具有国际竞争力的吸水材料品牌。”为此,他定期走访实验室和客户市场部,通过分析电商平台消费者评价,提前规划未来3至5年的研发方向。从传统造纸作坊到现代化创新企业,振宇材料的成长轨迹印证着中国制造的升级之路。而王振宇电脑屏幕上实时跳动的生产数据,正默默书写着民族品牌的新篇章。