

宁波这场春耕现场会让人大饱眼福—— 无人驾驶的农机来了一大堆

本报讯(记者 陈善君 鲁威 通讯员 鲍明浩)人勤春来早,阴冷天气带来的寒意抵挡不住备春耕的热度。昨日上午,宁波市备春耕生产暨科技下乡活动现场会,在奉化区西坞街道庙后周村召开,吹响了全市春耕生产的号角。

记者看到,以主会场为中心,现场还设置了农业技术咨询、现代种业、农产品质量安全、农业执法、农资服务、金融服务等总计20余个咨询服务点。通过现场解答、发放宣传资料等方式,为广大农民朋友提供全方位、一站式的农事服务。

在种子种业展示区,农资公司展示的高产水稻品种,吸引了许多农户上前咨询;在农业科技展示区,36架演示无人植保飞机参与了植保、施肥、播

种等环节作业。部分无人耕作、无人插秧、无人收割机械作业由数字平台操控,充分体现数字化技术在农机装备上的应用,令广大农民朋友大开眼界。

据了解,目前我市春花作物总种植面积达63.8万亩,比上增加16.5万亩;全市粮食播种面积预计在170万亩以上,也高于去年,全年有望超额完成农业生产目标任务。

在政策服务上,我市继续保持种粮大户规模种植补贴、价外加价和种粮大户收购环节补贴政策。在农业机械化水平建设上,2021年全市水稻耕种收综合机械化水平达到91.5%,领先全国平均水平近10个百分点。率先在全省实现了粮食生产耕作、栽植、植保、收获、烘干等环节的全程机械化。



正在喷洒作业的无人机。

全省首个未来产业先导区落户宁波 我市将成为全国区块链技术创新策源地

站在高质量建设共同富裕先行示范区的时间节点,浙江正在布局一批未来产业,加剧创新资源的集聚,夯实未来创新基础。根据《浙江省未来产业先导区建设指导意见》和《浙江省区块链技术和产业发展“十四五”规划》等文件,宁波将聚焦区块链技术,建设全省首个未来产业先导区——宁波市区块链产业先导区。根据刚刚印发的《宁波市区块链产业先导区建设实施方案》(以下简称《方案》),在两年内将宁波建设成为全国知名的区块链技术创新策源地、创新成果转化试验地、场景应用引领地、产业发展集聚地。

这些区块链技术正在宁波被创造应用

市经信局相关负责人介绍,经过几年的发展,目前区块链技术已经形成了五大应用模式——供应链管理、产品溯源、数据共享、存证取证、数字资产,以及四大应用板块——数字经济板块、数字政府板块、数字社会板块和数字法治板块。在宁波这几种模式和各个板块均有自主研发的系统和应用场景,初步汇集了一批成果。

目前,宁波已建成区块链特色产业园1个,拥有全国知名区块链企业、本地高校创业企业和“3315”人才企业等专注区块链领域的企业40余家。其中,既有趣链、复杂美、布比等国内知名企业,也有蓝虹、智加、格密链等创新创业型企业。截至2021年8月底,宁波拥有国家工信部区块链典型应用案例3个,在建区块链项

目90余个,项目总投资超过6亿元,覆盖产业金融、政务协同、农业溯源、民生服务、能源电力、数字版权等领域,产生具有标杆意义、推广价值的项目40个。

与此同时,宁波在全省率先启动了区块链服务网络(BSN)城市节点建设,并基于BSN节点的资源优势,引入多家区块链生态伙伴。省未来产业先导区的基础已经夯实。

这些区块链高能级平台将在宁波落地生根

接下来的两年中,宁波建设省级未来产业先导区,将立足全球,为宁波引进世界级的大平台。

根据《方案》,我市将布局创建国家重点实验室。依托浙江大学软件学院,进一步联合我市现有区块链创新资源,提升创建基础,加快国家重点实验室创建布局。聚焦具有重大变革性特征的关键技术与方向,开展持续性、攻坚性、隐蔽

性研究,强化区块链技术多路径探索、交叉融合和颠覆性技术供给。瞄准全球区块链技术创新中的前沿领域,制定并发布一批区块链技术、标准,加强专利储备布局,提升在全球区块链发展中的话语权。

同时,我市将搭建高水平协同创新平台。围绕甬江科创大走廊建设布局,支持我市本地高校院所、科研机构前瞻打造若干区块链特

色学院、特色研究院。与国家重点实验室协同构建跨域基础研发、应用研发、产品开发和推广的全流程创新体系,培育引领发展的尖端人才、推动科研组织范式创新和大规模协作创新。引导行业骨干企业牵头,联合高等院校、科研机构搭建创新联合体、知识产权联盟,加强产学研用一体化立体联动,支持搭建有场景特色的区块链赋能平台。

这些应用未来场景将在宁波成为现实

区块链的发展离不开场景,根据《方案》,未来两年我市将建设场景创新促进中心。发挥场景创新在数字化改革和未来产业发展中的突出作用,支持有条件的地区联合第三方机构成立“场景创新促进中心”,开放智慧医疗、智能交通、城市安全、智能电网等应用场景,为区块

链新技术新产品提供真实的应用测试空间,形成场景挖掘、场景策划、场景发布、场景对接等工作机制。

同时强化“未来工厂”与“未来社区”场景应用。围绕建设产业大脑和打造以“未来工厂”为引领的智能制造体系,挖掘区块链与先进制造的融合应用多跨场景,推动与

数字孪生、人工智能、大数据等技术融合应用,引领新一轮智能制造技术变革。结合“未来社区”试点建设,在未来邻里、教育、健康、创业等场景构建中,探索搭建区块链技术应用的试验场所和展示平台,促进区块链在民生领域应用迭代。

记者 乐骁立

明天又见雨雪起 平原地区 有望看到雪花飘

本报讯(记者 石承承)市气象台在2月20日发布的预报中提到:2月22日上午开始,我市将迎来一次雨雪天气过程,平原地区有雨或雨夹雪,雨雪量中等;山区有雨夹雪或雪,雨雪量中到大,局部暴雪。

又见雨雪天气,但和以往不同的是,这次市气象台在预报中提到了平原地区或有雨夹雪。在等待了几乎一整个漫长的冬季后,生活在平原地区的我们终于有机会“在家门口”看到雪花飘了。

不过,和之前一轮接一轮的雨雪天气不同,这次的雨雪天气“来去匆匆”。

从市气象台2月20日发布的十天预报看,在新的一周(2月21日到2月27日)里,除了2月22日到2月23日的雨雪天气外,其余日子里,多云天气终于可以“扬眉吐气”了。

雨过天晴,白天的气温也有望实现“三级跳”,尤其是从周三(2月23日)开始,白天的最高气温将从4℃直接“跳”到9℃,之后还将一路上蹿,直达17℃。

不过,在享受晴朗的天气和白天的回暖的同时,也是要付出代价的。从市气象台2月20日的预报看,新的一周(2月21日到2月27日),我市的最低气温将持续处于“低迷”状态,在-1℃到4℃之间徘徊。

在这里还是要提醒大家,虽然阳光“回归”,但早出晚归,该做的防寒保暖举措,大家还是一定要做到位的。