

全省防范应对低温雨雪冰冻灾害调度会议召开

本报26日讯(记者吴玉玺)26日,全省防范应对低温雨雪冰冻灾害调度会议召开。省委常委、常务副省长陈少波出席会议并讲话。

会议指出,近日来,我省多地出现强降雪、降温、大风等极端天气,次生灾害风险较高。各地各有关部门和单位要坚决贯彻习近平总书记关于低温雨雪冰冻灾害防范应对重要指示精神,认真落实省委省政府部署要求,坚持人民至上、生命至上,树牢底线思维、极限思维,细化实化低温雨雪冰冻灾害防范应对各项措施,做到守土有责、守土负责、守土尽责,切实维护人民群众生命财产安全,确保人民群众安全温暖过冬。

会议强调,要密切关注、科学研判极端天气变化趋势和风险形势,及时发布预警信息,及时

组织专业力量,及时高效处置突发灾情,坚决防止各类事故发生。要紧盯重点交通部位和旅游包车、“两客一危”等重点车辆,加大巡查、巡护和安全隐患排查,加强交通疏导和管控。要突出重点行业领域、重点场所和重点建筑、房屋及工程特别是大跨度建筑物、设施农业、体育场馆、人员密集场所封闭空间,开展拉网式安全检查和驻地督查,严格整改隐患问题。要加强供热、供水、供电、供气 and 通信等城市生命线安全风险隐患排查整治,加强抢险救灾物资储备,做好受灾群众和特殊困难群体救助。要严格执行省市县三级安全防范联合调度应急指挥机制,加强值班值守,条块结合做好安全防范应对各项工作,确保全省安全生产形势持续稳定。

党的二十届三中全会精神基层理论宣讲骨干培训班开班

本报26日讯(记者王晓丹)为全面贯彻落实党的二十届三中全会精神,深刻领悟践行习近平总书记视察黑龙江重要讲话重要指示精神,持续提升我省基层理论宣讲骨干理论素养和宣讲能力,推动基层理论宣讲高质量发展,26日,党的二十届三中全会精神基层理论宣讲骨干培训班在哈尔滨开班。省委宣传部相关负责人出席开班式并讲话。

此次培训通过集中授课、成果展示、观看视频、交流发言等多种形式举办。浙江省级宣讲名师金敏军以《让有意义的事有意思——如何

做好基层理论宣讲》为题作开班第一讲。

参加培训的党员干部纷纷表示,老师的讲解既有理论高度又有实践指导性。作为基层理论宣讲员,深刻体会到如何运用恰当的情感表达,使宣讲内容更有“感染力”。最重要的是,要做到扎根基层,持续播撒理论火种,通过小切口讲述大道理,既要把理论讲深讲透,又要把百姓故事讲活讲实,真正做到让党的创新理论“飞入寻常百姓家”。

据悉,此次培训共2天,全省1500余名宣讲骨干通过线上线下相结合方式参加。

全省医药产业发展大会召开

本报26日讯(李浩洋 记者孙铭阳)26日,2024黑龙江省医药产业发展大会在佳木斯召开,来自省内外行业协会、高校、医疗科研机构代表200余人参加会议。

会上为北药研究院举行揭牌仪式。中国医药企业管理协会、中国医学科学院药用植物研究所、中国医药工业信息中心等单位代表围绕医药产业高质量发展主旨报告,多多药业、黑龙江迪诺医药等省内企业结合省情进行交流推介。当天下午,还进行了产业链配套对接活动和科技成果对接活动,企业、高校、研究院的相关参会人员现场进行了充分的交流对接。

省委省政府一直高度重视生物医药产业,将其纳入到“4567”现代化产业体系之中重点推

动,成立了省领导为组长的工作专班,加力推进产业坚持走高质量发展道路。

我省自主研发的注射用海参糖胺聚糖、玉参多糖胶囊等1类中药创新药作为全球首创新药,填补了近20年我省原研药研发生产的空白。通过充分发挥政策激励作用,有效推动医药领域新产品推广、应用和产业化,逐步形成“应用示范—水平提升—辐射推广”的良性循环体系,全面提升生物医药全产业链的韧性和现代化水平。

省工信厅相关负责人表示,希望依托和利用本次大会平台深度交流洽谈,瞄准生物医药产业链、供应链发展的堵点和痛点,坚持问题导向,找到解决问题困难的出路,找到创新发展发展的新机遇。

我省举办“冬歇期”安全生产教育培训

本报26日讯(记者吴利红)26日,由省住建厅主办的全省房屋市政工程“三违”行为暨“冬歇期”安全生产教育培训在哈尔滨举行。此次培训为期两天,采取“线上线下”“政企同训”方式,聘请国内著名行业安全专家,聚焦纠正违章指挥、违章作业和违反劳动纪律行为,施工现场安全风险防范、建筑起重机械安全管理、安全监管改革创新、安责险事故预防服务功能发挥等重点内容进行授课辅导。

开展此次培训,旨在在全省房屋市政工程中,进一步深入推动安全生产教育培训“一线化”“基层化”,推动各级住建部门监管人员监管能力和各方参建主体从业人员安全意识、安全素质、安全水平提升。

下一步,住建部门将深入开展全省住建领域“护航亚运”安全生产百日攻坚行动,着力排查整治冬季施工项目动火作业、高处作业、有限空间作业等方面问题隐患,为亚冬会胜利召开营造安全稳定环境。

第六届“一带一路”百国印记短视频大赛

哈电国际两部作品获奖

本报讯(记者薛婧)日前,由中国公共外交协会主办、国务院国资委新闻中心、中国驻柬埔寨大使馆、柬埔寨驻华大使馆、中国驻乌克兰总领事馆、环球网支持的第六届“一带一路”百国印记短视频大赛颁奖仪式在北京举行。哈电国际荣获“AI智创奖”和“优秀作品奖”。

自今年9月启动以来,大赛吸引了来自全球近百个国家和地区的数千部作品参赛。经过激烈角逐,共有108部作品脱颖而出,哈电国际《各美其美,我们在中亚美美与共》荣获“AI智创奖”,《“绿色”是哈电国际推动共建“一带一路”的鲜明底色》荣获“优秀作品奖”,多角度讲述了哈电国际助力高质量共建“一带一路”、携手当地民众共筑美好未来的故事。

据了解,乌兹别克斯坦锡尔河二期项目是目前在建的中亚地区最大联合循环电站项目,也是哈电国际继乌兹别克斯坦安格连项目后的又一大型电站项目力作。该短视频采用AI技术手段,呈现了哈电国际在项目建设过程中,积极履行央企海外社会责任,不断丰富品牌形象塑造、社会责任价值、可持续经营管理和绿色发展的内涵。

厄瓜多尔美纳斯水电站,是厄瓜多尔第三大水电项目,被视为厄瓜多尔太平洋水系最重要的水利工程之一。哈电国际在项目建设现场,开展动植物拯救计划,转移、保护和重新安置库区范围内的141种植物和大量珍稀动物关键物种,用实际行动践行生态文明理念,促进人与自然和谐共生。

我省完成普通国省干线公路养护工程任务

本报讯(记者吴利红)日前,随着最后两条线路完成交工验收,我省普通国省干线公路2024年养护工程交验里程累计完成331公里,完成了年度建设任务。

2024年养护工程施工图批复总里程772公里,共计58个路段、14座桥梁,建设地点涉及哈尔滨、齐齐哈尔、牡丹江、佳木斯、大庆、伊春、鸡西、双鸭山、七台河、绥化、黑河等11个地市。

项目按照节点目标要求,倒排工期,统筹调

度,优化方案,组织全体参建人员以最快速度进场,克服了工程点多、线长、工期紧等困难,紧抓进度强推进,严抓安全筑防线,全力以赴抓落实,有力有序高质量高效完成了项目本年度建设任务。

下一步,养护工程项目将积极开展剩余路段的冬季备料的工作,组织各参建单位制定并落实冬季备料计划,开展料源地考察、母材检测、拌和站建设及标准化试验室建立等相关工作,为工程明年春季复工复产打下坚实基础。

省政协召开“聚焦生物经济 打造特色支柱产业”月度协商座谈会

(上接第一版)蓝绍敏强调,省政协要充分发挥专门协商机构作用,始终关注生物经济和生物产业,从助力我省制定“十五五”规划角度前瞻性谋划相关议题,为推动龙江生物经济加快发展履职尽责。要围绕生物经济发展中的核心问题和关键环节,强化问题导向,细化建议举措,确保协商成果贴近发展实际、契合龙江需求,推

动协商成果转化成为政策实践;不断完善协商议政平台,突出界别优势和智库作用,深入调研协商,搭建合作平台,服务生物经济高质量发展;发挥政协优势,利用多样化履职渠道,传播调研协商成果,推动资源整合和要素流动,助力形成发展生物经济的社会共识和行动自觉,为龙江打造生物经济特色支柱产业贡献智慧力量。

身在最北方 心向党中央

“水稻书记”曹立勇:用科技守护黑土稻香



曹立勇(中)在稻田地里与稻农进行技术交流(资料片)。



曹立勇(中)在实验室里与团队科技人员交流。

□文/摄 本报记者 崔立东

他叫曹立勇,是宝清县委挂职副书记,他还是中国水稻研究所博士生导师、研究员、北方水稻研究中心主任,当地农民亲切地称他“水稻书记”。

他的身影总是穿梭于实验室与稻田之间。插秧季里,一身迷彩服、一双高腰水靴是他的标配;回到单位,洁白大褂又让他尽显科研工作者的风度。这位来自南方的“水稻书记”用赤子之心在最北方的播撒着科技的种子,用脚步和汗水描绘着寒地生态稻作的丰收画卷。

寒地生态稻作新技术 破解“秸秆困局”

宝清县,地处三江平原腹地与北大荒核心地带,周边是连片的千万亩良田。对于曹立勇而言,这里是农业科技工作者的广阔天地。

2015年,中国水稻研究所与宝清县建立合作关系,曹立勇也便开启了杭州与宝清间的往返之旅。2018年,中国水稻研究所决定在宝清县建设北方水稻研究中心,曹立勇便带领团队驻扎宝清县,本着“边建设、边研发、边运营”的理念,投身国家级北方水稻重大科研平台建设当中。

“很多问题都是跟农民在一起聊天聊出来的。”曹立勇的“科研灵感”往往来自于一次平常的聊天。

来到宝清后,通过与农民聊天,他发现了一个棘手的问题。在秸秆禁烧的背景下,我省的低温环境让当季秸秆难以完全腐熟,年复一年,黑土地里消化不掉的秸秆越积越多。氨气、硫化氢等有害气体增加,土壤板结、黑土层变薄等问题日益突出。

“你出技术和模式,我抓落地和推广。”2019年,宝清县山水种植协会会长张明明找到曹立勇时,就像抓住了“救命稻草”。这场农民与专家的“君子协定”,成就了一项惠及千万亩良田的科研突破。

于是,曹立勇带领团队启动了“寒地水稻秸秆全量原位还田缓释多效综合技术”攻关项目。经过三年多的努力,这项技术取得阶段性成果。“我们抓住水稻插秧后90天至120天生长期,通过施用复合微生物菌肥等手段,让秸秆逐渐腐解并持续释放肥效。”曹立勇说,该技术不仅解决了秸秆还田难题,还能够在增强水稻抵御自然灾害性风险的能力的同时稳定粮食生

产,提高种粮效益。

2023年9月,在北方水稻研究中心胜利落成的同时,也迎来了科研攻关收获的成果,这项技术正式通过了专利授权。这意味着针对东北黑土地肥力透支和寒地水稻生产中秸秆还田难的难题给出了解决方案。

创造多元效益 激活黑土新的生机

“这绝对是一项伟大的发明!”张明明难掩内心的喜悦。

“试验表明,在减少化肥15%用量的情况下,采用该技术当年可提升土壤有机质含量0.05%,降低土壤容重0.11-0.15克/立方厘米。”作为该技术的推广方,张明明俨然成了这方面的专家,相关数据张口就来,“每亩水稻可减少20%-30%的氮肥施用量,节约成本100元以上。”

“这项技术太神奇了!”宝清县水稻种植户孔立新在50亩试验田初尝甜头后,去年直接扩大到450亩。“每亩不仅增产100多斤,稻米品质也提升了,每斤能多卖两三毛钱。”今年,他种植的优质品种“稻花香”水稻在受灾情况下达到了亩产1142斤,这让他“相当满意”。

八五三农场第九管理区六作业站的赵有生更是尝到了“科技红利”。连续三年使用该技术的他,今年虽遇严重低温冷害天气,200亩水稻依然喜获丰收,种植的圆粒水

稻更是创下亩产1560斤的新高。

2023年,该技术在新源山水种植协会千亩示范田试用后,优质品种“稻花香”平均亩产达到1469斤,远远超过常规技术栽培的产量。张明明说,这项技术能够让秸秆原位还田,大大减少了化肥、除草剂和杀虫剂用量,“有效保护了稻田生态环境,让稻米更具有大自然的芳香。”

更让张明明欣喜的是,今年收获的新米经SGS检测,大米农残检测为零,富含16种氨基酸,对人体有害的五项重金属未检出,既保证了食品安全又提升了品质。

目前,该技术已在省累计示范推广80余万亩。

深耕寒地科研沃土 精心选育“北方良种”

宝清县地处第二、第三积温带,寒地生态稻作新技术在宝清县的推广应用对于处于该积温带水稻生产具有示范意义。“全省第二、第三积温带水稻面积约3000万亩,水稻产量、抗寒性和抗病性等方面仍有很大提升空间。”对曹立勇来说,这里既是挑战,更是机遇。

几年来,北方水稻研究中心在曹立勇带领下,开展了分子育种、药用植物新种质创制、寒地水稻数字平台建设等一系列寒地生态稻作技术研究。累计收集了国内外630份

综合性状表现优良的寒地水稻品种资源,利用超级稻育种分子实验室平台,开展抗倒伏和优质等重要性状相关基因的筛选定位。

在团队共同努力下,目前已创制水稻育种新材料一万余份,选育20多个水稻优质新品系参加各级区试。其中选育的糯稻品种已采用订单收购方式种植4万余亩。

除了选育优良,曹立勇带领团队还深入田间地头开展水稻栽培技术培训,轻型无土基质育秧技术等一批新技术相继问世,其配套研发的水稻全程机械化生产、机械侧深施肥及营养诊断推荐施肥、病虫草绿色综合防控等技术也陆续投入到水稻生产实际应用中。

“通过培育新品种和技术研发,用科研成果和技术创新提升水稻的产量和品质,带动了农业产业链的延伸和拓展。”张明明深有感触,“在曹老师的带领下,北方水稻研究中心为宝清县乃至全省推动农业科技成果转化、种植结构调整、农业产业升级和乡村振兴作出了积极贡献。”

对于张明明的溢美之词,曹立勇微微一笑:“科技创新永远在路上!”

在这片黑土地上,这位“水稻书记”正带领团队努力实现把种子牢牢攥在自己的手上,用智慧、汗水和忠诚书写保障国家粮食安全的“科技担当”。

记者手记

曹立勇始终保持着一股“科技范儿”,行事内敛,不善言谈。除了水稻,他的话题不外乎,保持边界感。

出于好奇,我网上搜索了“曹立勇”,网络信息揭示了他的辉煌过往:长期从事水稻遗传育种研究,主持多项国家攻关项目,育成品种累计推广面积1.1658亿亩,增产稻谷29.145亿公斤,创社经济效益58.29亿元。

而上述这些,他绝口不提。采访曹立勇颇费了一番周折。初见曹立勇是在东北农业大学校园里。初冬的哈尔滨,寒意还不算太重,但对这位来自江南的“水稻书记”来说,已经需要裹上厚厚的羽绒服。

一周后,我追到宝清县,北方

水稻研究中心就在郊外。田野里,水稻已经收割完,连稻茬都被翻埋到黑土中。

窗外,远处的三江平原一望无际。这片黑土地,经过秋收后显得有些萧瑟。但在曹立勇的电脑里,一组组数据、一张张试验图表,记录着这片土地一年来的丰收轨迹。

“曹书记不是一般的专家,更不是普通的挂职干部。”在宝清县干部和群众眼中,这位卓有成效的水稻遗传育种科学家有着最接地气的品格。他朴实无华,喜欢去农民家串门,乐于与农民交朋友;他喜欢别人叫他“老曹”或“曹老师”,不乐意被人称“曹书记”,他更想让记者把“县委副书记”的官职在本文中“免去”。

采访中,人们讲述的不是曹立勇的“高精尖”成果,而是他蹲在田埂上的背影,是他站在实验

室的背影,是他在寒夜里拖着行李箱的背影……

“你知道科学家最大的苦衷是什么吗?”曹立勇问我。我本以为他要谈科研攻关的艰辛,他却说:“就是看着农民的付出,收获不够多;看着肥沃的黑土地,未能充分发挥潜力。”这句话,让我读懂了他为什么甘愿放下南方的舒适生活,选择在最北方这片黑土地上“深耕”。

有人说,一个人的成就往往源于他内心最深处的呼唤。曹立勇的呼唤,是来自他骨子里对农业的挚爱。从浙江萧山农村走出的他,19岁入职中国水稻研究所,39年坚守科研一线,他似乎天生就懂得农民的期盼。

这大概就是科学家的格局——在最广袤的田野里,做最扎实的学问;在最普通的农事中,写就最崇高的理想。

呼兰河特大桥安梁施工全力推进

□文/摄 本报记者 吴利红

日前,记者来到哈尔滨都市圈环线北环双井里里木店段B-3标段呼兰河特大桥施工现场。

目及所至,十几名施工人员穿着棉衣棉裤,头戴棉式安全帽,正在开展紧张的施工作业,铺设安全网、预制梁钢筋焊接、安装预制梁片。施工人员岩福军说,每天早上6点开始他们就上桥开始施工,一直持续到下午4点钟左右收工。为了早日按计划完成施工任务,施工人员缩短午休时间,抢抓一天内的有效施工时间。“现在每天能安装大约5到6片预制梁。”岩福军说。

哈尔滨都市圈环线B-3标段呼兰河特大桥项目生产正在进行的引桥段施工,预计明年1月上旬完成安梁施工任务,一共需要安装296片预制

梁片,目前正在全力推进安梁施工进度。

施工人员们说,大桥周围都是空地,入冬以来,气温持续走低,吹到桥上的风很硬也很凉。为了按计划推进工期,施工人员克服寒冷天气的影响,认真安装每一片预制梁。入冬以来,到现在已经安装了88片预制梁了。

记者采访了解到,哈尔滨都市圈环线北环双井里里木店段B-3标段,起讫里程K70+511.5-K73+938.5,呼兰河特大桥桥梁全长3427米。主桥为预应力混凝土变截面连续梁,下部采用板式薄壁墩,基础采用钻孔灌注桩基础。引桥为预应力混凝土简支转连续箱梁,下部为柱式桥墩。

B-3标段自今年2月19日开始第一段钻孔桩施工,到10月12日顺利完成最后的合龙段浇筑,共历时236天,比计划提前10天,完成了大桥合龙。



施工现场。

奋力冲刺四季度