

我省明确七项重点任务强化春季森林草原防火

本报讯(赵冷冰 记者陈沫)近日,我省总林长签发2025年第1号总林长令,对全省春季森林草原防火工作进行周密部署,明确七项重点任务,要求各级林长以“零容忍”态度筑牢防火屏障。

当前全省已进入森林草原防火关键期,火险等级持续攀升,防控形势严峻复杂。各地须坚决扛起政治责任,守住“不发生重特大火灾、不出现人员伤亡”的底线,全力保障人民群众生命财产和生态安全。

各级林长要压实党政领导责任、部门监

管责任和经营单位主体责任,各级林长须下沉一线督导,健全网格化管理机制,确保责任链条直达“最后一公里”。对责任落实不力、问题整改迟缓的单位和个人,将从严追究问责。

各地要运用线上线下多种载体加强防火宣传,曝光违规用火典型案例强化警示教育,系统开展火灾预防、避险和自救技能培训。要重点引导群众摒弃祭祀烧纸、野外吸烟等危险用火习惯,同步加强舆情监测和正向引导,全面提升全民防火责任意识、法治

意识和安全意识。

在严格火源管控上,要明确划定清明祭祀、春耕备耕、“五一”假期为严管时段,组织力量对墓地、景区、农林交错区实施全天候巡查,全面清理防火区农田剩余物。严格禁止防火区内烧纸、点烧秸秆、野炊露营等行为,强化跨区域联防联控,坚决阻断火种进入山林。

开展隐患排查清零行动,对重点林区、输电设施、林缘农田等高风险点位建立隐患台账,限期整改并制定长效防控机制。同

时强化“卫星监测+无人机巡护+地面巡查”立体监测体系,确保火情早发现、早报告、早处置。

在应急响应层面,要求各地严格执行24小时值班和领导在岗带班制度,规范火情信息报送流程。专业扑火队伍须靠前驻防、实战演练,配备扑救装备物资,科学制定扑救方案,坚决杜绝人员伤亡事故发生。

目前,我省已启动森林草原防火专项监督检查,全省数万名“三员”全部上岗,确保全省春季防火期安全。

在2025中关村论坛年会上,吉林省工业技术研究院收获颇丰。签约项目,对接资源,多方“取经”,努力把更多创新资源引入吉林——

紧跟科创“风向标” 培育项目“百果园”

本报记者 徐慕旗

日前,在2025中关村论坛年会——中关村国际技术交易会开幕式上,全国科技成果转化协作联盟正式成立,吉林省工业技术研究院是12家发起单位之一。

随后,在中关村科技成果转化50人论坛现场,记者见到了省工研院理事长兼院长白绪贵。“听了众多专家的演讲和讨论,收获很大,带给我不少启发和思考。”论坛结束后,白绪贵对记者说。

实际上,省工研院的“收获”远远不止于此。论坛年会期间,省工研院与同为联盟发起单位的大湾区科技创新服务中心达成合作协议,共同推进建设吉林产学研用协同创新数字化平台,并计划于4月底前正式上线。

据介绍,平台依托先进的AI算法,能够

对成果供给、技术属性、企业需求、转化路径等多维度信息进行深度解析,实现高效精准的技术供需自动化匹配;同时,整合双方优质资源,提供贯通科技成果转化全流程的一站式服务,与线下科技经纪人互为补充,通过线上与线下融合服务对接,全面提升科技成果转化效能。

中关村论坛不仅是全球科技创新交流合作平台,也是前沿技术展示应用的舞台,切实发挥着科创“风向标”的作用。

连日来,省工研院一行奔走在各个论坛和活动现场,聆听演讲,考察项目,对接资源,多方“取经”。“这是我们第一次参加中关村论坛,任务不仅是向其他地区学习科技成果转化经验,更要为我省谋划一批紧跟科创‘风向

标’的好项目。”白绪贵说。

悉数全国科技成果转化协作联盟的12家发起单位,有首都科技发展集团、京津冀国创中心、长三角国创中心、大湾区科技创新服务中心等,都是国内科技成果转化领域头部机构,各自集聚了一大批高校院所、科技型企业、金融机构,有丰富的科技创新资源。联盟的成立,将助力成员间实现资源共享、优势互补、互利共赢。

作为省政府批准设立的新型研发机构,省工研院以促进产学研用协同创新为目标,全方位服务科技成果转化。

近年来,省工研院聚焦科技成果转化及产业化,铺路架桥,聚势赋能,取得了一系列亮眼成果:与一汽集团共同孵化生物质基超

级电容炭项目,在国内首次实现生物质超级电容炭规模化生产,解决高端炭材料进口“卡脖子”问题;对长春光机所光电信息产业园实现控股收购,为入孵企业提供创新要素资源和产业链资源,通过市场化方式开展专业运营,服务全省光电信息产业发展;推动吉林大学电致变色薄膜技术和超快激光加工技术实现本地转化,目前已建成中试中心和产业技术创新中心……

本届中关村论坛年会释放出明确信号——聚焦前沿技术创新的科技成果转化潜力巨大,前景广阔,这让省工研院进一步坚定了发展信心。

“作为联盟发起单位之一,我们认为吉林在吸引科技成果落地转化及产业化上具备独特优势,例如,我省高校院所云集,汇聚了大批人才,我们还有扎实的产业链基础,有工业、农业、服务业等应用场景。”白绪贵说,“下一步,我们将围绕新材料、新能源、新装备、新医药、低空经济等战略性新兴产业,以及生物制造、人工智能、新型显示、氢能及新型储能等未来产业,与联盟成员单位加强产学研合作,推动更多好项目在吉林落地,让更多科技成果转化成为产业成品和发展结果,把科技成果‘百花园’培育成项目‘百果园’。”



抢农时
忙春耕

近日,在洮南市圣一金地生物农业有限公司农场,大型播种机正在进行小冰麦播种。3月底至4月初,是小冰麦播种关键期,洮南市抢抓农时,打响今年春耕播种“第一仗”。

本报记者 张磊 摄

从20余万元降至5万元

人工耳蜗让听障患者获新“声”

本报讯(记者毕雪)“孩子手术成功,我的心终于放下了一大半。”3月31日上午,在吉大一院耳鼻喉头颈外科的病房里,患者父亲马东东喜悦之情溢于言表。

马东东是松原市长岭县龙王村的农民,他的孩子今年21岁,从小就听力障碍。以前,植入人工耳蜗太贵了,需要几十万元的费用,对他们这个普通家庭来说实在无力承

担。马东东说:“孩子戴了几年助听器后,听力由原先的70%减退到现在的15%—25%。再不做手术,以后即使戴助听器也可能听不见声音了。”

2024年底,听说国家要将人工耳蜗纳入集采范畴,马东东就像在黑暗中抓住了希望的绳索。终于,在人工耳蜗集采政策正式落地我省的首日,孩子成为第一个受

益者。吉大一院成功为孩子完成了双侧人工耳蜗植入手术,马东东眼圈泛红:“感谢医生们的辛苦付出,更感谢国家的好政策,让孩子再次听到声音,过上正常人的生活。”

人工耳蜗作为治疗重度感音神经性耳聋的有效手段,为无数生活在无声世界的患者提供了进入有声世界的机会。特别是对

于先天神经性耳聋的幼儿,植入人工耳蜗能有效解决因聋致哑的问题。“此前高昂的费用让许多患者望而却步,但集采后,单套人工耳蜗价格从平均20余万元降至5万元左右,再加上我省医保报销政策,患者只需自费2万元左右,极大地减轻了患者的经济负担。”吉大一院耳鼻喉头颈外科副主任杜波说,此次国家集中采购的5款人工耳蜗产品,均为国际国内一线品牌高端型号,总体价格都在5万元以下,且全部支持高场强3.0T核磁检查,满足患者不同应用需求,更好地保障了患者生活质量。

据了解,人工耳蜗集采政策的实施,是国家医疗保障局深化医药卫生体制改革、减轻群众就医负担的重要举措之一。

一个阀门省五万

孙政依 本报记者 聂芳芳

近日,在首钢钢板石矿业球团厂生产线上,维修班班长沈德君正猫着腰,将耳朵贴在发烫的立混机外壳上。突然,他直起身擦掉额头的油污:“风路又堵了!”

这台德国进口的立混机作为球团生产线的“心脏”,必须24小时不停跳动,如今却成了让人头疼的“病秧子”。

经维修班检查发现,立混机驱动盘齿圈依赖风油混合自动润滑系统保障运行,原设计中风路系统缺乏故障预警功能,一旦管路因杂质或水汽淤积堵塞,润滑油无法喷淋至齿圈,将引发严重磨损,甚至导致上料工序中断。

针对这一隐患,维修班召开“诸葛亮会”,维检人员集思广益展开讨论。

“这台‘德国造’的风油润滑系统太娇贵,吃不得半点杂质!”

“进口备件太贵了,光一个分油器就得2万多元!”

“咱得想办法用国产件替代进口件!”

“洋设备水土不服,咱得对风路系统进行防堵塞改造!”

“就这么干,咱利用定修时间给它动个‘手术’!”

……

“诸葛亮会”让大家在讨论中统一了思路:通过风路系统防堵改造与备件自主维护“双管齐下”,来解决立混机齿圈润滑失效问题!

维修方案确定后,一场“手术”就此展开——

在进风管装上自制排污阀,安排岗位人员定期对管路内杂质进行排放,并将定期排污及管路清洗纳入点检记录,确保风路系统稳定运行;对分油器及干油泵进行深度清洗,用汽油浸泡分油器,再以空压风吹扫内部,同时对干油泵油罐、油泵及过滤器进行彻底清扫,并对油泵泵进行打压试验。

“压力表正常!油路畅通!”随着试机成功的欢呼,这个难题终于解决了。

改造后的立混机润滑系统工作良好,不仅保障了设备的稳顺运行,每年还可节约备件成本5万余元。

“蒜”出一年好“钱”景

本报记者 王学雷

犁开春土润,种伴晓风动。4月1日,在松原市宁江区两家子村的农田里,蒜农们正抢抓有利农时,积极开展大蒜种植,在肥沃的黑土地上勾勒出一幅“人勤春来早”的农忙景象。

开沟、点蒜……田地里蒜农们分工明确,配合默契,一会就种出一垄。蒜农李新说:“每年我们两家子村的大蒜都会销往全国各地,这几年大蒜价格稳定,收入还不错,而且种植大蒜可以实现一年收三茬,大蒜收割完后,还可以再种植一茬香菜和大葱,能赚三笔钱。”

宁江区新城乡两家子村党支部书记周宏伟说:“经过多年实践,我们村的大蒜种植已经形成了规模,农户种植经验都很丰富。我们采用膜下滴灌技术,能够很好的保证丰收。而且大蒜在栽种时需要大量的人力,每年大蒜种植的季节都能为附近村民提供‘家门口’就业的机会,今年每个小时人均用工在15元左右,很多村民受雇到蒜地务工,实现了增收不离家。”

在乡村振兴的春风里,宁江区充分利用城市近郊有利区位优势,不断优化种植结构,大力发展经济作物种植,为农民拓宽了增收致富渠道。