

吉林化纤加快建设碳纤维全产业链

优环境 抓项目 促振兴

本报讯(记者李婷 周宇宇)一座座厂房拔地而起,一条条生产线陆续安装调试……吉林化纤正在快速推进从原丝、碳纤维到复材的40万吨全产业链项目建设。

在年产3万吨高性能碳纤维原丝项目现场,项目负责人李凯正带领工人加紧安装调试,向着4月份开车运行的目标发起冲刺。李凯说,该项目于去年4月9日开始动工,总投资27.4亿元,分两期建设。目前,项目一期主厂房全部建设完成,已经进入设备安装的

关键阶段。项目全部建成后,吉林化纤将成为全球唯一自主研发并拥有干、湿法纺丝双路线自主知识产权的企业。

同样是40万吨碳纤维全产业链项目中的重点项目,年产6万吨碳纤维项目也在同步推进。该项目于2022年7月开工,要建设18条高性能碳化线,主要生产35K以上大丝束碳纤维。这个项目的整条碳化线实现了装备国产化、单线产能最大化,产品主要应用于绿电、光电、氢能等

新能源领域,将在汽车和轨道交通的轻量化等领域得到广泛应用。

“目前,土建施工已完成,两条高性能碳化线进入安装阶段,计划于5月底投产。今年年末,企业将具备5000吨T800级碳纤维生产能力,产量可增加一万吨。”吉林化纤集团副总经理、吉林国兴碳纤维有限公司董事长、总经理孙小君表示,项目投产后,将进一步巩固吉林化纤在碳纤维领域全球最大的规模优势,并带动吉林地区碳纤维产业高质量发展。

随着拉挤板等复合材料的生产,吉林碳纤维全产业链正向下游进一步延伸。

“去年,我们已经实现了规模化生产,市场占有率达到70%。接下来,我们将在复材制品和汽车轻量化方面重点发力,继续为碳纤维全产业链一体化延链、补链、强链贡献充足力量。”吉林化纤集团副总经理兼国兴复材公司董事长岳福升说。

据介绍,吉林化纤40万吨全产业链建设,包括12个项目,计划总投资185亿元。预计2026年建成投产后,可新增销售收入233亿元。为进一步巩固碳纤维产业龙头地位,发挥带动引领作用,加快辐射带动向下游延伸,为做强做大碳纤维全产业链奠定坚实基础。

科技助听 共享美好生活

我省开展第二十五次全国爱耳日宣传教育系列活动

本报讯(记者王超)在第二十五次全国爱耳日到来之际,为深入学习宣传贯彻党的二十大精神,高质量推进健康吉林建设和吉林省残疾预防行动计划,全省各级残联组织和卫生健康等部门联动,组织开展了形式多样的宣传教育系列活动,广泛宣传爱耳护耳科学知识与方法,营造关心关爱听力残疾预防和康复事业的良好氛围。

今年的活动主题是“科技助听,共享美

好生活”,为不断提高全民耳和听力保健水平,省残联组织省聋儿语言听力中心、吉林省残疾人康复中心等机构的专业技术人员深入长春市南关区永安社区、绿园区银融社区等,为社区居民开展听力筛查、政策咨询、听力保健知识讲解、健康义诊等服务。省残联和省卫健委在吉林广播电视台共同开展专题广播宣传活动,有力地促进公众全面增强听力健康意识,养成科学用耳行为。

聚焦听障儿童的康复需求,省残联组织省聋儿语言听力中心和爱心企业赴长春市特殊教育学校,现场为在校的听力残疾学生进行听力检测,并根据检测结果调试助听器、提出康复建议,帮助听力残疾学生顺利进行日常沟通与就学。省残疾人基金会还向听力残疾人捐赠50台助听器。

围绕今年的宣传主题,为进一步推动科技创新在听力康复领域的应用,省残联

和长春市残联携手联动,多家辅助器具厂商广泛参与,在长春市经开区残疾人康复服务大厅组织了一场多类型高科技辅助器具展示体验活动,现场百余名听力残疾人和部分群众试用、感受AR眼镜、语音交互、助听辅听等科技产品和技术应用给生活带来的新变化,提升残疾人利用先进科技补偿和改善功能障碍的意识,进一步促进全社会科技赋能听力残疾预防和康复的积极性、主动性。

同时,全省各地陆续开展丰富多彩的全国爱耳日宣传教育活动,全面展示了我省听力残疾预防与残疾人康复工作发展新成果,宣扬社会各界扶残助残的善行义举,为促进我省听力残疾预防与康复事业高质量发展汇聚更多力量。

CBA全明星周末星锐赛在厦门开赛 吉林篮球新星孔德高亮相技巧挑战赛

本报厦门3月2日讯(记者张政)2024CBA全明星周末星锐挑战赛今日在厦门火爆开赛。晚上的重头戏,大学生联队最终以89比86惊险逆转,战胜星锐二年级队,砍下24分18个篮板率队大学生联队取胜的陈国豪当选本场比赛MVP。而在下午率先进行的一场比赛中,星锐一年级队以71比74,同样以3分之差不敌清华大学,清华大学的石奎获得星锐赛MVP。至此,今日进行的全明星周末星锐挑战赛全部以大学生球员获胜而告终。来自吉林东北虎队的小将孔德高入选全明星赛技巧挑战赛,首次亮相全明星赛场的他,比赛中的对手是曾效力过吉林东北虎队的高诗岩,最终,孔德高在最后的投三分环节未能率先完成进球,遗憾地未能进入3月3日晚的决赛。

晚间进行的大学生联队和星锐二年级队的比赛异常激烈。上半场,双方首节比分交替上升,星锐二年级队凭借一波高潮取得了两位数的领先。半场结束时,星锐二年级队领先大学生联队14分。进入下半场,二年级队在第三节势头逐渐追上对手。末节,大学生联队打出高潮追上比分,而关键时刻星锐二年级队连续失误被大学生联队逆转。

3月3日晚,本届全明星周末最为瞩目的南北全明星正赛将上演,吉林东北虎队的核心球员姜伟泽将代表北方明星队亮相全明星赛场。单项赛中的技巧挑战赛、三分球大赛和扣篮大赛的冠军也将一一揭晓。



吉林东北虎队球员孔德高在技巧挑战赛比赛中。

本报记者 张政 摄

延边州实施“一号管三天”就诊模式

二级以上公立医疗机构实现全覆盖

本报讯(记者张维国 代黎黎)自今年1月起,延边州优化门诊服务流程,实施“一号管三天”就诊模式,在全省率先实现二级以上公立医疗机构全覆盖,让群众就医更加方便快捷。

据了解,患者首次就诊挂号后,因检查项目过多、需要空腹检查等原因,当日不能完成全流程诊疗服务的,经初诊医师授权,原则上3日内在同一科室因同一疾病复诊,无需支付二次挂号费用,确保患者完

成全流程诊疗。“一号管三天”就诊模式仅限于首诊医生本人或与首诊医生同级别/低级别职称的医生。该就诊模式不包括急诊、多学科诊疗(MDT)门诊、特需门诊、便民门诊的患者;涉及跨科室、跨专业就诊的患者;完成首诊全流程诊疗服务,要求更换同专业其他医生看诊的患者。

“患者在符合‘一号管三天’就诊模式的情况下,可以在挂号三日内,携带首诊医生开具的‘0元惠民号’挂号凭证或首次挂号凭

证及检查检验结果至预约诊疗窗口领取挂号凭证,再至人工挂号窗口挂号。”据延边大学附属医院(延边医院)门诊办公室主任崔晋介绍,预约诊疗窗口工作人员将根据患者提供资料、就诊情况进行审核,如符合“0元惠民号”条件,患者持凭证至人工挂号窗口挂号,并到相应诊室就诊。如不符合“0元惠民号”条件,患者需正常挂号。

据延边州卫健委医政医管处处长孙昌元介绍,“一号管三天”惠民新政在延

边大学附属医院(延边医院)、延边朝医医院、延边脑科医院、延边妇幼保健院以及各县市总计20家二级以上公立医疗机构全覆盖。

自“一号管三天”就诊模式开展以来,延边州各医疗机构高度重视,结合本院实际,出台了本院的“一号管三天”就诊模式实施方案,并通过LED显示屏和志愿者讲解等方式进行宣传,当患者有疑问时能够及时为患者解答。截至目前,全州累计复诊患者4800余人次,节约挂号费7万余元。

孙昌元表示,今后将进一步加强对“一号管三天”就诊模式的工作指导,减少患者就诊等待时间,及时解决在工作中出现的问题和困难,提升患者就医感受,积极营造良好的就医氛围,确保群众能够得到更加快捷便利的就医体验。

(上接第一版)

眼下天气尚未转暖,还未到东北农田改造的农忙期,但在不少产粮大县,高标准农田建设中增施有机肥等项目已开始动工。在松原市前郭尔罗斯蒙古族自治县长岭乡,一台台工程机正将有机肥撒至田间。长岭乡党委书记张忠明说,今年开春后将推进4万亩高标准农田建设,秋后再建设4万亩,是近几年建设力度最大的一年。

今年,吉林省将再加大建设力度,通过创建高标准农田示范区,开展工程化试点等措施,力争新建高标准农田1000万亩,争取到2027年,将基本农田全部建成高标准农田。

科技赋能扭住关键点

人勤春来早。东北的春耕虽然比南方晚一些,但在农安县小城子乡光明村,已经有一些村民在考察一些小面积盐碱地。

光明村分布着大片盐碱地,由于土壤贫瘠,产量太低,很多盐碱地一直荒废。去年,吉林农业科技有限公司在当地盐碱地种植的“东生118”耐盐碱大豆迎来丰收,亩产超过480斤。

盐碱地长出“金豆子”,得益于应用分子育种技术。中国科学院东北地理与农业生态研究所研究员冯献忠团队通过建立大豆分子设计育种平台,将大豆新品种的育种周期从过去的10年缩短至2年。

得天独厚的气候、土壤条件,让吉林省拥有实现高产的“硬件”。但持续增产的不仅是自然条件,还要深挖科技潜力,向创新要产量。

吉林近年不断加大对粮食生产特别是农业科技的投入。创立种子基金,支持种子科技持续发力;扶持育繁推一体化种业,壮

粮食亩产冠军如何炼成

大种企;加大农机补贴,优质优补;开展高产竞赛,奖励产粮大户……一系列资金和政策支持调动了广大科研人员、涉农企业和种植主体的积极性。

从种子、化肥到农机,从单一增产元素到技术系统集成,良田良种良机全面开花、综合发力。

据了解,2023年吉林省主要农作物综合机械化率达94%,比上年提高1个百分点,高出全国平均水平20个百分点。单倍体育种、分子设计育种等技术走在全国前列。去年吉林省首次筛选出耐密耐盐碱品种88个,8个玉米品种亩产“超吨粮”,首次开展生物育种产业化应用试点101.3万亩,超过国家任务7.31%。

这段时间,全国产粮大县松原市长岭县流水镇流水村的农资加工厂灯火通明,一袋袋原料经过烘干、成型、冷却、收卷等工序被加工成一根根手指粗细的滴灌带。

“这些都是为水肥一体化技术加工的滴灌带。”流水镇党支部书记于长建设说,流水村去年在农业专家团队指导下,采用“水肥一体化”技术,玉米种植密度从每公顷6万多株增加到八九万株,每公顷玉米增产七八千斤。

今年流水村要带动周边村屯7000公顷土地全部应用“水肥一体化”技术,需要生产出可供30万亩土地使用的滴灌带。流水村的农资加工厂“得加班加点干”。

创新永无止境。近年,随着卫星和大数据产业发展,吉林省依托中国科学院一院三所、吉林大学、吉林农业大学等科研力量和长光卫星等高科技企业,进一步加快智慧农业步伐。无

人驾驶拖拉机、无人植保机、卫星定位……这些听上去高端又新潮的词语,正在走进吉林的田间地头,为粮食增产贡献新力量。

培育新型主体释放生产力

春节还没过完,全国人大代表、梨树县凤凰山农机农事专业合作社理事长韩凤香就开始了忙碌。今年又有不少乡亲上门,想把土地交给合作社种植。“越来越多的农民看到了规模经营的好处,愿意把土地流转出来或者交给合作社托管。”韩凤香说。

随着农业生产方式不断提高,传统一家一户的农业生产方式制约了生产力发展——由于地块分散难以集中耕作,先进农业技术不易施展,大型智能农机无法作业。为推动土地由一家一户分散经营向集中连片规模经营转变,吉林积极培育壮大合作社、家庭农场等新型农业经营主体。

近年,吉林县级以上示范农民专业合作社和示范家庭农场分别发展到5557家和5730家,全省农民专业合作社、家庭农场分别规范发展到8.1万家和9.8万家。

在宁江区大洼镇民乐村,合作社将1万余吨粮食销售后,为全村788户入社村民的800多公顷土地分红1800多万元。

这两年,松原市大力推进党支部领办土地股份合作社,农民以地入股,合作社统一耕种,年底按股分红。去年松原市1123个行政村中,党支部领办合作社达到827个。

农业合作化经营,打破了农民承包土地边界,先进农业生产技术及大型农机具得以有效利用,极大释放了生产力。“去年春旱,我们不仅没有减产,粮食产量还略有上升。土地集约化经营和农业科技让我们尝到了甜头。”民乐村党支部书记张志峰说。

眼下,吉林各地形成了村党支部领办合作社、专业化企业+规模经营主体、土地股份合作社+农户、“保姆式”全程托管等多种合作经营模式,新型经营主体蓬勃发展,活力四射。

在规模经营基础上,梨树县率先引入“现代农业生产单元”概念。他们以300公顷集中连片土地为一个生产单元,由合作社等新型经营主体实施,采取统一、标准化的种植技术,金融、保险、粮贸等涉农企业共同参与的一体化生产经营方式,推动新型农业经营主体从传统农业生产方式向现代农业转型。

凤凰山农机农事专业合作社目前经营近1000公顷土地,入社社员近200户。韩凤香说,现代农业生产单元实现春耕、春耕、田间管理、收割全部数据化和可视化,每公顷土地玉米产量比过去提高10%以上。

今年,吉林省启动新型农业经营主体和服务主体发展壮大三年攻坚行动,通过金融支持、政策补贴等方式,支持农业规模化生产,推动新型农业经营主体扩规模、上层次。2024年,吉林省力争土地流转、生产托管服务面积达到6850万亩,占播种面积超过70%。

吉林坚决把维护国家粮食安全的重任扛在肩上。今年,吉林省在政府工作报告中提出,推进“千亿斤粮食”产能建设工程年度任务落地,强化良田、良种、良机、良法协同匹配,支撑粮食产量达到880亿斤以上。

(原载《瞭望》2024年第10期)

筑梦现代化 共绘新图景

全国人大代表徐艳茹:

认真架好“连心桥”

本报记者 张磊 尹雪

5年前,记者第一次在白城市四季盛宝纺织有限公司车间见到徐艳茹,刚下夜班的身着工装,脸上洋溢着灿烂的笑容,向我们走来的画面至今记忆犹新。从细纱挡车工成为全国人大代表,徐艳茹荣幸之至也倍感压力,如何全力为家乡建言献策成为她当时的最大心愿。

“我要用好自身的便利条件,积极关注民生热点问题,在政府和群众之间架好‘连心桥’。”如今,在履职尽责的道路上,徐艳茹的脚步愈加自信和坚定。近年来,徐艳茹提交的建议,从劳动保护、专业技能培训、网络环境治理,到食品安全……始终围绕群众的关切建言献策。

2024年1月1日起,《中华人民共和国爱国主义教育法》开始实施。如何全面落实好爱国主义教育,加强青少年爱国主义教育?徐艳茹进行了认真的思考,也是今年她建言的方向之一。

“爱国主义教育是一个系统而长期的过程,需要社会、学校、家庭合力,共同为青少年营造健康成长的教育环境,为培养具有爱国精神和责任感的青少年打下坚实的基础。”徐艳茹拿出她准备好的材料,向记者阐述着自己的想法,认真的态度让人感动。

30年的纺织一线经历赋予了徐艳茹一股子韧劲。“如果没有爱岗敬业的精神就很难把工作做好,我时刻要求自己从一点一滴的小事做起,扎扎实实做好每一项工作。”徐艳茹说。细纱挡车工非常辛苦,需要接头、换粗纱、做清洁等不停地忙碌着,每天巡回要走上几十里路,一排排细纱车的轰鸣声让近距离说话都很难听得清。在这样的岗位上,徐艳茹自己技术不断提高的同时,她没有忘记帮助身边的姐妹们,毫无保留地把技术传授给她们,还将企业总教练的位子让给年轻的同志。在她的影响下,许多姐妹都积极向她学习,主动解决问题,起到了一名党员的模范带头作用。

多年来,徐艳茹先后荣获全国劳动模范、全国五一劳动奖章、吉林省特等劳动模范、吉林省技术能手、吉林省职工创新能手、吉林省五一劳动奖章、吉林省五一巾帼标兵、吉林好人、白城好职工、最美职工……她始终在自己的岗位上辛勤耕耘,用实际行动为吉林高质量发展贡献力量。

(上接第一版)

三一吉林长岭风光氢储氨数字化示范项目、上海电气洮南市风电耦合生物质制绿色甲醇一体化示范项目等7个拟建项目正在全力推进。

白城市成为东北地区首个氢燃料电池公交线路投运的城市;中韩示范区氢能交通示范投入运营。

一汽解放300辆氢能重卡发往北京、上海、山西等地交付使用;红旗全新混动专用氢能发动机首台A样机成功试制下线。

大项目重点推进,产业链百花齐放。氢能绿能、基础设施、氢能装备制造、氢能交通、氢能储能……纵观全省,氢能产业生态高效融合趋势已现。

二答——

氢能产业的未来,需要有大项目支撑。省能源局相关同志对全省氢能项目进行了介绍。

“吉电股份大安风光制绿氢合成氨一体化示范项目、中能建松原氢能产业园(绿色氢醇一体)项目,这两大项目陆续开工建设,对全省氢能产业发展起到了重要的样板作用。”

“在‘一主六双’高质量发展战略指引下,‘氢动吉林’推动一系列重大氢能项目陆续落地生根,成为‘一区、两轴、四基地’发展格局的坚强基石。”该同志介绍,至今我省已吸引国内多家能源企业投资建设氢能产业项目,产业规模不断壮大。吉林是氢能项目的“福地”,这是吉电股份在吉投资氢能项目经过细致调查得出的结论。也正因此,吉电股份对氢能项目发展有着更庞大的规划。

“吉电股份将继续深度参与‘氢动吉林’行动,加快推进优质产业项目,有序扩大产业规模,继续加大投资,逐步形成‘180万吨绿氢、100万吨绿醇、40万吨绿色航煤’氢能绿色能源产能布局。”吉电股份党委副书记、工会主席胡旭东表示,公司将持续聚焦国际国内两个市场,深挖省内降碳转型绿色发展需求,打通产品供应链,盘活终端用户市场,把吉林省打造成国际化氢基绿色能源大基地,让吉林的高附加值绿色产品出海南下、走向国门、走向世界。

三问:“氢动吉林”如何催生发展的“链式效应”

三看——

《“氢动吉林”中长期发展规划(2021-2035年)》《支持氢能产业发展的若干政策措施(试行)》《“氢动吉林”行动实施方案》……

仅仅一年多,我省氢能产业发展举措密集出台,全力打造吉林特色氢能全产业链体系,抢占氢能产业发展先机。

诸多方案中,“完善支持政策”“打造科技创新平台”“强化氢能人才引育”等语词屡屡出现,成为我省打造氢能发展环境的“关键词”。氢能产业潜力巨大,企业更看重长远利益,期待能在创业风险期获得政策支持,对投资环境更加敏感。

为支持氢能产业发展,省委、省政府全力打造一流营商环境,细之又细、慎之又慎考虑氢能产业发展环境的方方面面,做好项目审批、资金、用地保障等要素配置,推动项目快建设、早投产、早达效。

与此同时,我省明确提出要打造科技创新平台,加速推进氢能产业综合研究院等创新平台建设,发挥政府力量,鼓励吉林大学、东北师范大学、长春应化所、一汽集团等大院大所大企合作,推动跨学科、跨行业、跨部门创新资源整合,建立更加协同高效的氢能产业创新体系。

三答——

“吉林对氢能产业发展环境的重视程度,在全国应该可以说是数一数二的。”提及这一话题,省能源局相关同志充满信心。

2023年5月,吉林省“氢动吉林”行动领导小组正式成立,由省长任组长,足见发展氢能产业的决心与信心。此后,省能源局增设氢能产业处和氢能产业服务中心,这也是全国首个氢能系统管理机构。

“为加快推动氢能项目落地,我省及时优化审批程序,将新能源指标下放到各州市,减少审批层级,提高审批效率;对纳入‘氢动吉林’行动年度示范项目清单的项目,坚持定期调度,及时协调解决遇到的困难和问题,强化服务保障,加大对项目单位的业务指导力度,积极为企业和项目做好服务……”谈及具体支持举措,该同志如数家珍。

“2023年,吉电股份大安风光制绿氢合成氨一体化示范项目由国家电投申报国家发改委,获得能源绿色低碳转型发展关键核心技术攻关项目资金2.26亿元,省发改委积极组织中能建松原氢能产业园项目申报国家发改委2023年重大项目前期工作费专项,帮助企业获批了专项资金。”省发改委能源处一级主任科员杜非介绍,在项目审批、项目申报、资金支持、政策争取等方面,省发改委将全力做好相关工作,助力“氢动吉林”行动实施。

全省上下,为氢而“动”。吉林正为氢能产业打造一片生态繁盛的黑土地,以重大项目为依托,以集群集聚为方向,在延伸产业链、提高附加值上持续发力,不断拓展增量空间,为实现高质量发展、可持续发展提供有力支撑,为吉林全面振兴注入不竭的绿色动能。