



朝向伟大复兴迈进 推动世界发展进步

多国专家学者高度评价习近平总书记在纪念辛亥革命110周年大会上的重要讲话

新华社北京10月10日电 综合新华社驻外记者报道:纪念辛亥革命110周年大会9日在北京人民大会堂隆重举行,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在会上发表重要讲话。多国专家学者在接受记者采访时表示,讲话深刻阐述了辛亥革命110年来的历史启示,强调携手向着中华民族伟大复兴的目标继续奋勇前进,具有十分重要的意义。他们相

信在中国共产党的团结带领下,中国人民将沿着中国特色社会主义道路实现中华民族伟大复兴,并将为世界和平发展作出新的贡献。约旦中国问题专家、作家萨米尔·艾哈迈德说,习近平总书记的讲话具有十分重要的意义,中国特色社会主义道路不仅成功推动了中国的生产力发展和经济快速增长,同时保证了社会公平,维护了人

民的权利和尊严,推动实现共同富裕。事实证明,中国对于中国特色社会主义道路的探索和实践是成功的,并为世界带来重要的发展经验。坦桑尼亚达累斯萨拉姆大学中国研究中心主任汉弗莱·莫西说,现实已充分证明,中国特色社会主义不仅带来中国经济社会的包容性增长,使中国消除绝对贫困,还在很多方面深刻改变世界。(下转第四版)



行动!向双碳目标迈进

一束阳光的转换再生之旅

开篇的话

2021年以来,碳达峰、碳中和的时间表和路线图等顶层设计在中央推动下加紧制定,全国上下都在向双碳目标前进。我省也开始行动——7月31日,省内90余家首批纳入全国碳市场的控排企业发起组建了“黑龙江省低碳企业联盟”。8月,大唐七台河发电有限公司与民生银行办理碳排放权担保贷款业务,获得贷款金额4000万元,完成我省首单碳排放质押融资业务。9月初,“碳中和专用账户启动”,助力我省完成生态体系首个碳中和活动……

从政府、企业,再到个人,龙江大地各层级都在为“双碳目标”实现行动起来。本报、龙头新闻将从今天起报道我省各领域双碳行动的新进展、新动态,记录龙江人为双碳目标实现,贡献的智慧,所做的努力。以及在“碳达峰、碳中和”的时代背景下,各行业抢抓机遇,实现转型升级,以更环保、更绿色的姿态谋求发展的努力。

我是一束自由的阳光,恣意地照耀着世间,照得花草慵懒,树叶透光,白天我提供光亮,冬日我送去温暖。曾经以为这就是我最大的价值,直到我遇到了一块光伏板,它说可以带我去做一件更酷的事情,于是,我开启了一段“光生”的奇妙旅行。

光伏板邀我进入它的管道,我摇身一变成了一度直流电,又经过配电箱、逆变器成为交流电,成为应用广泛的电能!

哈尔滨市机场路上一家中石油加油站的屋顶就是我变身的场所。4组82块

太阳能光伏板就是神奇的魔术师。站经理刘云飞悄悄告诉我,这叫做分布式光伏发电项目,最高发电功率40KW,正常运行7天平均发电220度。

因为我的加入,加油站不仅实现了自发自用,还可以把剩余的电量,以每度0.374元卖给国家电网,创造价值。更重要的是,光伏发电每度可减排二氧化碳0.03千克,减排二氧化碳0.997千克。经过测算,这座加油站年平均发电量可达4.88万度,那就可以减少二氧化碳排放量约48650千克,二氧化硫1460千克,我可真是节能减排的好帮手啊!而且,有了我

的帮助加油站降低原电费的10%以上,预计每年可节省电费1.02万元。

我的能力被看到后,中石油黑龙江销售公司打算未来一年,在省内外300多座加油站铺装光伏板,达到中石油在黑龙江省加油站总量的1/4。首选的城市是光照比较丰富的哈尔滨、齐齐哈尔、大庆、绥化。真期待有更多同伴的加入啊!

这就是我旅行的故事,阳光是一种新能源,其实,我们的价值不只这些,剩下的就交给新能源企业带大家进行更深入的探索吧。

庆、齐齐哈尔、绥化存在大量的盐碱地无人开发利用,该地区太阳能资源较好,可待大规模开发。根据省自然资源厅统计,我省盐碱地面积在68万公顷左右,主要分布在大庆和齐齐哈尔南部。从节能减排的角度来讲,对黑龙江省光伏发电的前景十分看好。(下转第三版)

□黑龙江日报全媒体见习记者 杜清玉 黑龙江日报全媒体记者 桑蕾

行业画像 我省西南部光伏发电大有可为

从我国太阳能资源分布情况看,我省处于太阳能资源丰富带,年太阳总辐射量每平方米4400-5028兆焦,年日照时数2242-2842小时,日照时间较长。总体来说,年总辐射和日照时数呈现出西部和南部偏多,东部和北部偏少。总辐射高值区域集中在齐齐哈尔大部,大庆、绥化、哈尔滨部分地区等地。

在汽车城加油站的光伏建设上,中石油与上市企业联合新能源集团合作。联合新能源集团北方地区项目负责人崔雪峰介绍,目前,联合新能源集团在大庆也有合作。其中,大庆盐碱地项目目前在建的100兆瓦光伏项目,一期占地面积达4千亩,预计年底完工。崔雪峰表示,黑龙江省西部平原区的大

中共中央国务院印发《国家标准化发展纲要》



扫码看全文

全面振兴全方位振兴·龙江实践

□许乙妮 黑龙江日报全媒体记者 彭蕊

日前,国家统计局、科技部和财政部联合发布了《2020年全国科技经费投入统计公报》,我省2020年全社会研发(R&D)经费173.2亿元,同比增长18.2%,研发投入强度(R&D/GDP)为1.26%,较上年提高了0.18个百分点。

近年来,我省高度重视科技创新,坚持创新驱动发展,提出打好全社会研发投入提升攻坚战。为落实省委省政府战略部署,省科技厅成立提高研发投入专班,各部门联动凝聚合力,采用超常规举措,加大财政资金投入,大力培育高新技术企业,实施企业研发后补助等,不断激发各类主体创新活力和研发投入积极性。2020年度,我省研发投入实现两连增,并创历史新高。

全省研发投入快速增长的背后,是各类主体创新意识不断增强,逐步走上科技创新赋能高质量发展之路。

哈电集团 站在世界电力装备制造“C位”

今年6月,白鹤滩水电站首批机组投产发电。这是世界单机容量最大的百万千瓦水轮发电机组,其右岸8台水轮发电机组及其附属设备的研发和制造,均由哈电集团完成。

哈电集团科技管理部副总经理武君介绍,“十三五”期间,哈电集团加快推进传统产业数字化智能化转型,累计科技投入70多亿元,年均科研投入占营收比重保持在4.5%以上。

高研发投入孕育出累累硕果。武君如数家珍地说,哈电集团自主研发的国内首个电站用远程智能诊断系统总体技术水平达到国际先进水平,填补了我国在电站智能运维方面长期空白;为巴基斯坦恰希玛核电站C4机组设计的核主泵,是我国第一套出口的自主设计制造、具有完全自主知识产权的核主泵;率先实现核主泵的国产化、自主化生产,是国内唯一实现完全自主制造华龙一号轴封式核主泵的设备供应商;研制的华能安源电厂660兆瓦和华能莱芜1000兆瓦世界首台二次再热机组相继投运,一举成为世界绿色煤电的标杆示范机组……

将技术创新作为引领发展的第一动力,哈电集团成立70年来,不但研制出国产首台水轮发电机组,还有首台电站锅炉、首台电站汽轮机、首台汽轮发电机等200多项我国第一乃至世界第一的装备,已成为我国最大的发电设备、舰船动力装置、电力驱动装置研究、制造基地和成套设备出口基地,通过持续不断加强科技创新,哈电集团已稳稳站在世界电力装备制造的“C位”。

哈兽研 打赢动物疫病防控关键技术战

在位于哈尔滨市哈平路上的中国农业科学院哈尔滨兽医研究所,科研人员与病毒时刻进行着“攻防对决”。哈兽研科研管理与国际合作处处长李呈军介绍,目前,哈兽研非洲猪瘟和羊布鲁氏菌疫苗研发进展顺利,将为相关动物疫病和人兽共患病的防控提供重要技术手段。(下转第三版)

去年,研发经费增长18.2%,研发投入强度提高0.18个百分点,我省全社会研发投入双增长

哈尔滨启动第三剂次新冠疫苗接种

本报10日讯(黑龙江日报全媒体记者刘莉)黑龙江日报全媒体见习记者张继元记者从哈尔滨市疾病预防控制中心了解到,哈尔滨市从10月10日起正式启动新冠疫苗第三剂次即新冠病毒疫苗加强免疫工作。

一、哪些人群可以接种?

已经完成两剂次灭活疫苗或一剂次腺病毒载体疫苗接种满6个月的18岁以上人群。优先在感染高风险人群包括口岸、隔离场所,也包括定点医疗机构从业人员,保障社会基本运行的关键岗位人员,还有部分60岁以上的人群,有免疫功能缺陷或低下的人群,对于出国学习交流的人员,尤其是去疫情持续传播国家的人员开展加强免疫。

二、疫苗接种原则

第三针即加强免疫,现阶段使用已接种过的原疫苗进行加强免疫,使用灭活疫苗完成两剂次接种的人群,原则上优先使用与第二剂灭活疫苗相同的疫苗进行1剂次加强免疫,如遇第二剂相同疫苗无法继续供应等情况,可使用与第一剂灭活疫苗相同的疫苗进行1剂次加强免疫;使用腺病毒载体疫苗接种的人群,使用原疫苗进行加强免疫。

三、到哪接种第三针疫苗?

因哈市前一阶段的抗疫工作,新冠病毒接种和儿童常规免疫工作受到了一定影响,现已全面恢复。接种两剂次新冠疫苗满6个月的人员,可以接种第三针疫苗,原则上在原接种点接种。

今日生活报

天冷了 暖屋子要来了

启炉! 哈尔滨部分热企开始热态运行

度,我省提出先急后缓、先易后难,分类收获,具体做到“五先五后”:一是先收倒伏作物,后收正常作物;二是先收成熟作物,后收晚熟作物;三是先收经济作物,后收粮食作物;四是先收种子田,后收一般大田;五是先收岗川地,后收低洼地。就具体作物来说,就是先收获水稻和大豆,玉米可以适时延后收获。

我省秋收过半秋整地近2000万亩

本报10日讯(黑龙江日报全媒体记者周静)黑龙江日报全媒体见习记者梁金池记者从省农业农村厅获悉,截至10月10日,我省已收获水稻、大豆、玉米等农作物12300万亩,占应收面积的50%以上,秋整地面积近2000万亩。

通过高质量春耕、高标准春耕、精细化田管和全过程防灾减灾,今年我省粮食生产再获丰收。为切实把丰收的粮食安全收回来,确保颗粒归仓、实现丰产丰收,我省统筹推进疫情防控和秋收生产,压实秋收生产责任,科学安排收获顺序,统筹抓好秋季整地,组织科学晾晒保管,搞好产销精准对接,使秋收工作有序进行,实现了适时抢收快收、应收尽收。

为了抢抓晴好天气加快秋收进



大兴安岭下雪啦

本报10日讯(黑龙江日报全媒体记者狄婕)10日,根据气象部门监测,大兴安岭中北部地区和呼伦贝尔市迎来降雪天气,新林、呼中等地发布暴雪蓝色预警。中国铁路哈尔滨局集团有限公司加强运输组织,关注列车运行动态,组织人员进行除雪工作,确保旅客安全出行,目前铁路运输秩序良好。图片由哈铁提供

不懈战“疫” 不误农时 巴彦 别样秋收迎丰年

□黑龙江日报全媒体记者 韩波

在这个特殊的秋季,巴彦县统筹推进疫情防控和秋收生产,确保颗粒归仓。平畴沃野之上,全国重点产粮大县巴彦县正以别样秋收,喜迎丰年,收获希望。

分散作业 抢抓正酣

9日,巴彦县松花江乡五四村近两万亩稻田上,十余台收割机错落排列,所过之处,留下一排排整齐稻茬,切割、脱粒、粉碎稻秆一气呵成。“用不了一个星期,这片松花江提水灌溉的高标准稻田上收获的新米,就会端上百姓餐桌。”巴彦县松花江乡党委书记吕祥难

掩喜悦。

巴彦镇前进满族村,1600亩大豆收割接近尾声。“大豆提前收割,农户及合作社分散作业,抢出了进度。”村书记杜顺说,今年大豆丰产,卖价还高,农民收粮就是在收钱,心里高兴!

抢抓农时,与疫情赛跑。巴彦县提前谋划部署,专门出台《巴彦县2021年疫情期间秋收生产工作方案》,因乡(镇)、因村屯、因户、因地块精准施策,“两点一线”错时、错峰作业,全力加快秋收进度。

西集镇长宋立国告诉记者,按照《工作方案》,农户有机械的,错峰出村屯自行收获;没有机械的,村里组建专业化代收作业队,分散作业,点对点帮收,实现了机械作业不出村屯,单机作

业人歇机不停。

目前,巴彦县342万亩秋粮收割全面铺开。“今年风调雨顺,玉米、水稻、大豆三大作物又迎来丰产丰收!”巴彦县农业农村局局长张焕忠说,关键时刻,县、乡(镇)、村干部奔波在一线,逐级包保秋粮抢收,多渠道对接粮食收购加工企业,确保丰收之年广大农户的增收希望变成现实。

“硬核”防疫 分类快收

粮稳天下安。在松花江乡民胜村,巴彦县金印现代农业专业合作社托管的9650亩玉米,9日开始收获。金灿灿的玉米穗粒饱满,亩产可达1800斤。看着佩戴印有“秋收生产”字样红袖箍的机手熟练操作收割机,在玉米

地里画着漂亮曲线,被托管农户、周家岗屯社员吕军不急不慌,“今年霜期来得晚,玉米延后收获,利于脱水,能卖上价!”

在西集镇兴旺村广聚稻田中,十几台大收割机穿梭忙碌。“全乡4.8万亩水稻,两三天内就能全部收完!”兴旺村党支部书记方成中告诉记者,全县科学安排收获顺序,水稻以及早熟的大豆,提前收获。收割机手与合作社人员,需完成12次核酸检测和两针疫苗接种,才能上岗作业。

为守住丰收成果,在疫情防控关键期给农民吃上“定心丸”,巴彦县一手“硬核”防疫,一手科学调度加快秋收进程。(下转第二版)