



习近平致电祝贺武契奇当选连任塞尔维亚总统

新华社北京4月5日电 4月5日，国家主席习近平致电阿莱克桑达尔·武契奇，祝贺他当选连任塞尔维亚共和国总统。

习近平指出，近年来，中塞全面战略伙伴关系保持蓬勃发展势头。两国政治互信牢固，务实合作取得丰硕成果。面对世界百年变局，双方坚持相互尊重、平等相待，携手推动构建人类命运共同体，为维护国际公平正义作出了积极贡献。我高度重视中塞关系发展，珍视同武契奇总统建立的良好工作关系和友谊，愿同武契奇总统一道努力，加强两国战略沟通，巩固双方政治互信，拓展和深化各领域互利合作，引领中塞关系不断取得新成果，造福两国和两国人民。

许勤到东北烈士纪念馆缅怀革命先烈

王志军参加

本报5日讯(黑龙江日报全媒体记者曹忠义 李国玉)4月5日上午，省委书记、省人大常委会主任许勤来到东北烈士纪念馆，表达对革命先烈的深切缅怀，寄托对牺牲英雄的无限哀思。省领导王志军、贾玉梅、徐建国、何良军参加。

许勤指出，龙江是英雄的土地，是先烈和英雄战斗过的地方，我们的和平美好生活，是革命先烈用热血和生命换来的。在这样一个特殊日子里，我们来到东北烈士纪念馆，缅怀革命先烈，重温革命历史，接受精神洗礼，坚定理想信念，就是要从东北烈士的牺牲奉献中，更好体悟党的初心与使命、梦想与追求、情怀与担当，从苦难辉煌的革命历程中，更加深刻感悟中国共产党为什么能、马克思主义为什么行、中国特色社会主义为什么好，把坚决拥护“两个确立”、做到“两个维护”融入到情感中、坚定在意识里、体现到行动上，自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，始终沿着习近平总书记指引的方向前进。

许勤强调，铭记历史，是为了更好地开创未来。我们要继承先烈遗志、传承革命传统，大力弘扬伟大建党精神和东北抗联精神，从中汲取战胜一切艰难险阻、开创新更加美好未来的精神力量，不断赋予其新的时代内涵，始终不忘初心，永远牢记使命，树立奋进之志，担当为民之责，以永不懈怠的精神面貌和一往无前的奋斗姿态，向着龙江全面振兴全方位振兴的宏伟目标奋勇前进，为实现中华民族伟大复兴中国梦作出龙江贡献。

许勤强调，历史是最好的教科书。我们要不断深化党史学习教育，加强爱国主义教育基地建设、管理和使用，创新教育宣传方法，以多种媒体方式宣传烈士英雄事迹，讲好红色故事，传承龙江“四大精神”，更好发挥其在理想信念教育和育人、砺志、导行等方面的重要作用，特别是要深化拓展青少年革命传统和红色经典教育，在他们心中埋下爱国主义的种子，树立共产主义远大理想，当好红色基因的传承者、实践者、奋斗者，确保党的事业薪火相传、血脉永续。



鹤大高速佳木斯过境段项目二标段松花江特大桥完成斜拉索挂索施工

4日，由中交一航局三公司承建的鹤大高速佳木斯过境段项目二标段，率先完成松花江特大桥主桥斜拉索挂索施工，比计划提前12天完工。松花江特大桥为该段项目承建的塔梁塔柱斜拉桥，主桥为五塔单索面预应力混凝土矮塔斜拉桥，采用塔梁固结、墩梁分离的结构体系，主塔高度26.5米。

郭坤 陈志伟 黑龙江日报全媒体记者 刘大泳摄

奋进新征程 建功新时代

百大项目开春即开工

关门嘴子水库 抢工期不等天气回暖

黑龙江日报全媒体记者 王宗华 王白石

近日，记者来到鹤岗市北部已经开工的关门嘴子水库项目建设现场。项目技术负责人陈士超在工地坚守了三个月，他说，最早的一批工人大年初六就来到工地。因为水库项目区气候寒冷，进入冬季后，气温转入零下十摄氏度以下，导流洞开挖施工最重要的混凝土喷锚防护无法施工，如果等天气回

暖再开挖势必影响整体工期；项目各部门和参建单位群策群力，确定采用机械进行洞内石方开挖，过春节期间施工人员坚守一线，克服了冬季室外寒冷天气，供水、供气困难等，确保导流洞工程能够如期的全线贯通。目前水库枢纽主要由混凝土重力坝、导流洞、围堰、取水口、取水泵站、鱼道、电站、交通工程等组成；已完成土石方开挖565422立方米，完成施工总投资12500万元。

关门嘴子水库项目位于鹤北林业局

局域内，是省百大项目，也是东北三省和内蒙古在建的最大水利工程项目，总投资32.8亿元。作为松花江一级支流梧桐河水域最大的水利工程，对鹤岗经济发展意义重大。

从2月23日到3月12日，项目指挥部多方研究和推进，编制和完善了本项目的“数字化信息化综合管控平台建设方案”“数字化灌浆技术应用”“砼温控自动化管理应用”“大坝安全监测课题”“导流洞安全监测课题”“钻爆法施工工

艺课题”等技术方案和创新课题，对工程的全面管理起到了很大促进和保障作用。

陈士超表示，截至目前，项目供电系统运行正常，砂石料储备量满足需要，水泥已经订购，砼搅拌站状态完好，砼运输吊车安装调试完毕，4月上旬可以进行砼生产；导流洞开挖爆破作业顺利展开；施工人员、周转材料和机械设备陆续到位，有信心完成年度计划目标。

鉴成实验室携「智」起飞

转化哈工大科研成果，主攻核酸检测，成立两年年收入就达到1.2亿元

本轮疫情发生以来，黑龙江鉴成医学检验实验室有限公司已完成约25万管、250万人次的核酸检测量。这家日检测量最高达80万人次的实验室，2021年检测收入达1.2亿元。

作为黑龙江省工业技术研究院重点孵化企业，鉴成实验室为省内核酸检测“马不停蹄”，同时探索与高校智力资源携手，向生物制药研发型企业迈进。

鉴成实验室累计完成核酸检测1620万人次

近日，记者来到鉴成国家P2级实验室，隔着玻璃可以看到，全自动核酸提取仪、荧光定量PCR仪等仪器设备十分完备，检测人员正在提取样本。“实验室共有研发、检验设备300余台，研发团队29人，能完成新型冠状病毒检测、抗体检测、基因检测、HPV等常规医学检测。在哈尔滨市全民核酸检测最忙的时候，这里24小时不停机。”公司总经理李明龙介绍说。

2011年从日本千叶大学毕业回到哈尔滨后，李明龙一直在生物医药领域工作。2019年，他决定自己创业。在对接省工研院后，2020年4月，鉴成医学检验实验室正式建成，同年5月经国家卫健委、临床检验中心、疾控中心备案为国家P2级实验室。至今，鉴成实验室已为黑龙江省新冠疫情防控检测达1620万人次。

事实上，鉴成公司成立之初的主攻方向并不是医学检验。“当时是想在非洲猪瘟快速检测领域进行研究”，李明龙说，2020年新冠疫情暴发之初，省内急需提高核酸检测能力，而符合国家P2级实验室的并不多，省工研院就建议他们将新冠检测加入到实验室工作中，分担省内核酸检测任务。为此，鉴成便将主攻方向转到了核酸检测领域。

“当时我们不知道申请新冠检测实验室都需要哪些手续，也不知道每一项手续该如何办理，都是省工研院帮助我们去协调和推进的，仅仅用了7个工作日，我们就拿到了核酸检测实验室的审批手续。”李明龙说，省工研院还为企业在生物实验室设计、财税辅导、政策扶持等方面给予了一条龙的孵化服务。

产学研合作 哈工大科研成果在这里落地

李明龙发现，在核酸检测中我省使用的试剂都是从省外采购的。“如此大的市场，何不自己研发生产检测试剂？”他的想法得到了省工研院的支持。2021年6月，经省工研院牵线搭桥，鉴成公司和哈尔滨工业大学生命科学与工程学院李钰教授团队开始了产学研合作。

2020年初，李钰就带领团队开始了新冠病毒核酸检测试剂研究，目前已完成了双靶标、三靶标新冠核酸检测试剂盒的定型，具有很高的灵敏度。此外，团队还建立了疾病相关标志物检测试剂研发平台，目前正在开展癌症相关分子标志物、重要传染性疾病病原体检测试剂的研发工作。

“作为科研人员，我们的研发成果需要有企业承接和转化，希望通过与鉴成合作，能够使我们团队研发的新技术成果尽快产业化，造福社会。”李钰说。

李明龙说：“这种校企合作模式，既能够弥补公司研发能力的不足，让公司将更多的精力放到产品生产与销售上，又能实现高校科研成果走向市场，更好推动科研成果转化落地。”

转化哈工大科研成果，主攻核酸检测，成立两年年收入就达到1.2亿元

饶河黑蜂过上“数字化”生活

黑龙江日报全媒体记者 潘宏宇

“这个智能蜂箱填充的是隔热的材料，所以阳光对蜂箱内部环境的影响不大，蜜蜂的生存环境比较舒适，产值也高。”日前，在饶河东北黑蜂产业(集团)有限公司养蜂基地，销售经理杜若杰介绍，“通过长时间测试，与传统蜂箱相比，智能蜂箱的产能基本上能够稳定提高50%，繁蜂的效率提高30%。”

饶河县通过物联网技术，将全县东北黑蜂产业是饶河县的特色产业。为保障东北黑蜂产品的质量，实现原产地域保护，饶河县打造蜂产品数字化质量管控体系，在饶河东北黑蜂产业(集团)有限公司的示范引领下，蜂农实施数字智能蜂箱标准化生产，应用数字赋能产品进行品质保障和质量管控。

目前，饶河县已建立4个应用数字智能蜂箱标准化示范基地，建设了恒温数控蜂窖和数字蜂产品加工车间，推动东北黑蜂产业健康持续发展。杜若杰表示，通过利用数字化、智能化管理蜂群，可以实现养蜂的规范

化与标准化，及时有效监督蜂群情况，提高生产效率，避免蜂农损失，让养蜂更科学、简单。同时还可以对蜂产品进行追溯管理，有效把控产品质量。

近年来，饶河县将大数据应用作为乡村振兴的重要突破口，通过打造数字化指挥调度体系、数字化质量管控体系、数字化营销体系、数字化治理体系，实现物联网、大数据、区块链等数字信息技术与传统农业融合发展，助力乡村振兴。

“饶河县已完成‘双控一服务’智慧农业平台建设，将农业平台与大数据、云计算等数字化、信息化技术相结合，在农业生产中应用物联网实现节水、节肥、控温、防病等精准化管理。”饶河县农业技术推广中心主任薛福全说，全县已建成“互联网+”高标准示范基地28个，面积达56万亩。

今日看点

搭上快递“顺丰”车

齐齐哈尔烤肉“链”接全国

经济视点

详见第三版

喜迎省第十三次党代会召开

新思路引领新征程

大庆油田 稳油增气端牢“能源饭碗”

王燕妮 黑龙江日报 全媒体记者 李民峰 刘楠

阳春三月，冬去春来。松嫩平原上，大庆油田井架林立，面面红旗招展其间。“大庆就是全国的标杆和旗帜”。井架和红旗互相传递着力量和色彩。

2021年，在国际经济衰退和新冠疫情频发的双重冲击之下，大庆油田标杆坚挺，旗帜高扬。油气产量当量继续保持4300万吨以上持续稳产，三次采油年产量连续20年保持1000万吨以上，天然气年产量连续11年稳定增长并跨上50亿立方米新台阶。

大庆油田做到了“肩负起当好标杆旗帜、建设百年油田的重大责任”，为全

中国人民端稳了“能源饭碗”。

频获突破性成果

近年来，大庆油田推进实施以抓好高质量原油稳产、弘扬严实作风、发展接续力量的“三件大事”为总纲；以奋力谱写发展、改革、科技、党建“四个新篇章”为实践维度；以统筹发展油气、服务、新能源、走出去、新产业新业态“五大业务”为支撑的总体战略布局，在高质量发展的道路上行稳致远。

一年来，立足为国家多产油气，勘探系统聚焦重点领域，敢于突破禁区，从塔东到川渝，从石油到天然气，从常规到非常规，勘探认识逐步深化，SEC储量大幅增长，实现储采平衡；取得一

批标志性成果和战略发现，荣获中国石油天然气集团公司勘探重大发现特等奖等3项突破性成果奖，创近年来最好水平。

开发系统大力实施精准开发，全面推行效益建产，注重提高运行质量和应急能力，实现了原油稳定、天然气快上产。水驱方面，持续深化精细油藏描述，分类研究、分类调整、分类治理，水驱自然递减率和年均含水上升值均得到有效控制；三次采油方面，坚持“效果与效益并重，技术与治理并举”，优化方案设计，实现了“对象变差、效果不降”，主力油田采收率达到55.17%。

这一年，大庆油田还获得海外权益产量933万吨，连续3年保持在900万吨以上。

据1月初召开的中国石油大庆油田2021年度油气田开发技术座谈会透露，已经开发建设62年的大庆油田，累计生产原油24.63亿吨，占我国陆上同期原油产量的近40%。

作为全国重要原油生产基地，大庆油田突出高质量发展主题，全面践行新发展理念，全力抓好高质量原油稳产，各项生产经营指标好于预期。

保障国家能源安全，守稳“压舱石”

大庆油田走过60多年的发展历程，主力油田已进入“双特高”开采阶段，开采对象变差、开发难度增大，给原油稳产、技术攻关和效益开发带来巨大挑战。

(下转第三版)