

东轻再添一件“大国重器”

世界首台兆瓦级高温超导感应加热装置投产

本报20日讯(王秀晶 记者韩丽平) 20日,东北轻合金有限责任公司在其所属特材公司举行世界首台兆瓦级高温超导感应加热装置投产仪式。该超导装置的引进投产,标志着我国超导加热技术率先在全球实现重大突破,在金属热加工行业实现了颠覆性替代应用,将为我国科学有序、稳步推进碳达峰碳中和提供有力支撑。

据了解,由江西联创自主研发的全球首台兆瓦级高温超导感应加热装置,采用主辅电机分离式传动转矩匹配技术,实现了对大尺寸金属工件(直径大于300毫米)的快速高效加热,有效解决了大尺寸金属工件在直流磁场中被旋转加热时转矩超调问题,具有高效节能和品质提升的显著优势,技术国际领先。

东轻引进该设备后,经过一年试运行,设备在有效提升铝材的加热效率、加热速度和温度均匀性方面作用突出,电单耗同比降低53%,仅需原加热时间的1/54就可将铝材加热至所需温度,可将温差精准控制在5℃—8℃范围,对保障东轻产品性能稳定、提高生产效率、降低能源消耗具有重要作用,加快了东轻向高端化、智能化、绿色化铝加工企业迈进的步伐,对

提升东轻生产模式、加快智能化演进、推动建设“绿色东轻”实现高质量发展具有重要意义。据悉,该设备在超导磁体、旋转加热、低温制冷等装置核心技术关键技术和系统整体在金属热处理行业应用的稳定性和可靠性的充分验证,标志着我国超导加热技术率先在全球实现了重大突破,在金属热加工行业实现了替代应用。

全省科技成果转化招商大会举行

签约项目6个,签约额46亿元

本报20日讯(徐曼焯 记者张雪) 20日,按照省委省政府有关招商工作部署,由省科技创新和高技术成果转化项目招商工作专班主办,牡丹江市人民政府承办的全省科技成果转化招商大会在牡丹江市举行。会上,6个合作项目签约,签约额达46亿元,项目涵盖生物经济、数字经济、先进制造、新能源、新材料等诸多领域,包括:黑龙江大亚节能环保新能源科技服务中心项目、华电新能源集团股份有限公司新能源项目、裕农生物有机肥项目、四环汽车零部件制造项目和穆棱市宏旭石墨有限公司采矿100万吨/年、选矿12万吨/年项目、北京正博寰宇科技发展有限公司数字经济产业园项目。

穆棱在东莞举办产业合作交流

本报讯(记者刘晓云) 18日,“东莞·穆棱智能电子及先进制造业产业合作交流”在东莞市举行,会议邀请80多家制造业企业负责人和协会代表参加。交流会上,穆棱市先进制造业产业链招商专班相关负责人介绍了该市先进制造业产业基本情况。此前,“东莞—穆棱南北两地

四大新引擎产业“政校企”技能人才培养联盟成立

本报20日讯(林乐君 记者李播) 20日,黑龙江省数字经济、生物经济、冰雪经济、创意设计“政校企”技能人才培养联盟启动仪式举行。联盟的成立旨在促进人才供给侧和需求侧精准对接,助力龙江新引擎产业发展。副省长张建加启动仪式并宣布联盟启动。四大新引擎产业“政校企”联盟,是省人社厅落实省第十三次党代会精神,聚焦构建“4567”现代产业体系,致力为龙江产业发展“换挡超车”提供技能人才支撑的又一创新举措。目前,联盟已经吸纳120余家企业、40余所院校加盟。启动仪式上,黑龙江技师学院、哈尔滨技师学院、佳木斯技师学院、黑龙江省高级技工学校作为联盟理事长院校与联盟企业签署了合作协议,双方将在新引擎产业技能人才培养方面开展深度合作。全省人社系统将持续支持联盟发展,在政策、项目、资金等方面提供服务保障,完善技能人才培训、使用、评价、激励机制,优化技能人才发展环境,着力建设“铺天盖地”的技能人才大军。

省纪委监委省公安厅在全省开展惩治诬告陷害行为专项治理

对采取捏造事实、伪造材料等方式反映问题,意图使他人受到不良政治影响、名誉损失或者责任追究的诬告陷害行为“零容忍”,发现一起、查处一起,严肃追责、绝不姑息。支持鼓励广大党员干部群众积极提供诬告陷害问题线索。

举报电话:12388(纪检监察机关) 12389(公安机关)

省纪委监委省管干部主题教育读书班开班

张巍出席开班式并讲话

本报20日讯(徐凡 记者米娜) 20日,省纪委监委省管干部学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育读书班在省纪检监察干部学院开班,省委常委、省纪委书记、省监委主任张巍出席开班式并讲话。他强调,要坚

定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”,推动学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想走深走实,不断取得以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促新成效。

习习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,是贯彻落实党的二十大精神的重要举措,是事关全局的一件大事。全省纪检监察机关要认真贯彻落实党中央部署要求和省委工作安排,牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”的总

要求,高标准高质量举办好读书班。张巍强调,要把深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育和纪检监察干部队伍教育整顿一体推进,推动理论学习更进一步、更深一层。要静下心来沉浸学,抓紧时间“加油充电”;全面系统贯通学,切实提升理论素养;带着使命情怀学,激发担当奋进力量;结合问题思考学,提高学以致用能力;严明纪律示范学,传承弘扬优良学风,真正把习近平新时代中国特色社会主义思想转化为坚定理想、锤炼党性和指导实践、推动工作的强大力量。

把理论学习成果转化为高质量发展生动实践

本报讯 连日来,参加第一批主题教育的单位陆续组织专题读书班,广大党员干部坚持原汁原味学,用党的创新理论凝心铸魂,坚持以上率下,先学一步、深学一层,坚持结合实际学,不断把理论学习成果转化为推进中国式现代化龙江实践的具体行动和务实成效。

日前,省法院主题教育读书班提出党员干部要提高政治站位,原汁原味深入学,用党的创新理论凝心铸魂;要注重融会贯通,带着问题重点学,把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改等贯通起来,边学习边发现问题,边研究边解决问题,边整改边促进工作;要坚持以上率下,示范引领带头学,先学一步、深学一层,带动“绝大多数”,不断把主题教育引向深入,真正把学习成果转化为推动法院高质量发展、服务龙江高质量发展

的生动实践。20日,省科协主题教育读书班开班,要求广大党员干部要牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求,带着信念全面学、带着使命持久学、带着问题深入学、带着任务融合学、带着要求扎实学,切实做到学思用贯通、知行信统一。通过学习全面提升为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务的效能和水平,把学习成效切实转化为推动科协事业高质量发展的生动实践。

18日,省卫健委主题教育读书班开班,要求党员干部全面准确贯彻落实党的二十大精神,精准对接龙江人民更加重视生命质量和健康安全的新需求新期盼,聚焦全周期全人群,深入实施“八大重点攻坚行动”,通过提供全方位的健康保障,确保全省人民健康状况持续改善、健康获得感持续增强。在今后一个时期,要继续坚持以龙江健康为中心,围绕深入实施医疗资源扩容、“互联网+医疗健康”、暖心就医体验、疫情防控能力提升、普惠托育、妇幼健康促进、合

学思想 强党性 重实践 建新功

龙粤合作助推中医药高质量发展

大庆万亩板蓝根GAP基地为广药“白云山板蓝根”直供药材

□本报记者 桑蕾

龙粤合作,互惠双赢,成果丰硕,一路坦途。2017年,黑龙江省、广东省因区域合作的国家战略而心手相牵,共启两省对口合作的大幕。而首家以中医药为主业进入《财富》世界500强的广药集团旗下企业广州白云山和记黄埔中药有限公司(简称白云山和黄中药),早在2010年便已“跨越山海”,实现了和这片神奇黑土地的“双向奔赴”。

万亩板蓝根种植基地落地大庆

大庆市属于中温带大陆性季风气候区,受蒙古内陆冷空气和海洋暖流季风的影响,光照充足,降水偏少,四季变化明显,常年无霜期较短,能很好地满足板蓝根的生长需求,适宜板蓝根产业化种植,域内中药资源丰富。白云山和黄中药是全国较大的板蓝根生产企业之一。中药产业是一个典型的资源依赖型产业,原材料的质量和供应量,直接关乎企业规模水平。2003年,白云山和黄中药已在安徽阜阳建有板蓝根GAP产业化基地,并成为我国首批通过GAP认证的八大基地之一。

为了打破资源依赖对企业发展的困扰和降低原材料成本,白云山和黄中药一直寻找适合的地点建设新的基地。最后,它把眼光投在了大庆。2010年4月23日,白云山和黄中药正式宣布在大庆市建设万亩板蓝根GAP基地。同时,国内首家中药抗病毒研究中心——白云山和黄中药抗病毒研究中心也于当天正式成立。大庆万亩板蓝根基地建设项目,正是集合白云山和黄中药原阜阳万亩GAP基地多年种植培育经验及优势和优势和大庆GAP基地的规模优势于一体。目前,大庆(板蓝根)GAP种植基地年采购量可达3500吨~4000吨,从底部推动白云山和黄中药打造板蓝根等中药抗病毒品种。基地则采取包销、包购的形式增强种植户信心,每年可直接带动地方超过2亿元的经济效益。



白云山板蓝根等药材种植基地全国已超10个

至今,白云山和黄中药在全国拥有安徽阜阳(板蓝根)、广东清远(穿心莲)、河南南阳(丹参)、广东台山(溪黄草)、云南文山(三七)、黑龙江大庆(板蓝根)等10余个GAP基地,种植规模近20万亩。基地的设立,不仅解决了中药材品质难稳定的问题。基地的建设,也为其所在地的农户提供脱贫良机。其实,早在2003

年,白云山和黄中药就开始规划产业帮扶策略,作为全国首批进行GAP药材规范种植的企业,结合全国多个城市需求,在当地建立GAP中药材规范化种植基地及厂外车间,点对点帮扶当地特色中药产业,输出高质量的药材。白云山和黄中药以“公司+科研+基地+农户”的“造血”方式带动帮扶地区经济发展和农民脱贫致富。2022年4月,白云山板蓝根万亩GAP药材基地落户新疆阿勒泰发挥中医药产业优势为援疆工作增添新动力。白云山和黄中药以品牌赋能,不断推动医药健康行业高质量发展。2021年2月,广药集团荣获“全国脱贫攻坚先进集体”称号,是广州唯一获此殊荣的企业。

白云山和黄中药走向国际

有了10个基地,白云山和黄中药便有了发展的基础。而且它的中药研发能力也走在同行业企业前面,它一直致力于推动中药现代化和国际化,与钟南山院士团队合作对白云山板蓝根进行了较为全面的临床验证和基础研究。在开拓市场方面,2020年初,广药集团在澳门设立国际总部,广药集团与钟南山院士团队及澳门科技大学共同推动白云山板蓝根的最新科研成果在澳门产业化。目前,复方板蓝根颗粒已于2022年1月在澳门取得《进口传统药物之预先许可》,进入澳门市场。以产业为纽带,广药集团将部署在各个地区的板蓝根药材资源与粤港澳大湾区的国际化资源连接在一起,形成国内国际双循环的良性互动。现在,广药集团正在积极打造具有产业特色、文化鲜明的世界一流企业,将积极发挥自身的品牌、渠道、技术、文化、运营管理等优势,继续和祖国的“北大门”双向奔赴务实合作,共促科技成果转化,探索共赢新路。



①白云山板蓝根生产车间。 ②白云山板蓝根大庆万亩GAP基地。 ③2010年4月23日,白云山板蓝根大庆万亩GAP基地签约成立。

图片由白云山和黄中药提供

