



欢迎关注
“四川科协”微信公众号



欢迎关注
四川科技网

新闻热线
028-65059830

四川省科学技术协会主管、主办 总编辑(代):姚海军 国内统一刊号:C N51-0046 邮发代号:61-71 网址:www.sckjw.com.cn 本期共8版

省重大科技专项支持,打破国外企业垄断

首套“中国造”超静音智能钻机出口非洲

- 国内首套超静音智能钻机在安静降噪的同时,实现绿色、高效、智能、环保等多个创新技术,达到国际先进水平
- 整个钻机采用伪装涂装和可调光变色的灯具,减少对井场周边动物栖息地的物理和生物等环境因素影响
- 钻机配置钻井废弃物回收处理系统,能够实现全井场所有设备泥浆、油污完全回收,实现钻井过程废物废液的零排放
- 钻机对发电机组尾气排放和能源消耗进行严格控制,可使一氧化碳排放量减少90%、碳氢化合物排放量减少90%、颗粒物排放量减少90%

8月30日,笔者从省科技厅获悉,在省重大科技专项支持下,由东方电气集团所属企业东方宏华联合四川大学、电子科技大学、西南石油大学、成都理工大学等产学研单位,自主研发的中国首套超静音智能钻机——乌干达1500HP低排放自动化静音钻机已运至青岛港,将沿着21世

纪海上丝绸之路,运往非洲乌干达。乌干达蕴藏着丰富的石油资源,如何在保护当地良好生态的前提下,进行绿色高效的石油开采,是乌干达政府和开发商法国道达尔公司高度重视的问题。因此,当地的石油开采对超静音智能钻机有很大需求。超静音智能钻机是高环保区域

油气资源开发的关键装备,长期被国外企业垄断。受承接方中国石化集团公司委托,东方宏华积极进行技术创新,成功研发出国内首套超静音智能钻机,在安静降噪的同时,实现绿色、高效、智能、环保等多个创新技术,达到国际先进水平。

这套超静音智能钻机达到了在钻机井场边界处噪声不大于55分贝的研究要求。东方宏华常务副总裁朱骅介绍,人们正常讲话的音量是40~60分贝,这套超静音智能钻机分贝不大于55,最大限度降低了石油开采对生态环境及野生动物的影响。同时,整个钻机还采用伪装涂

装和可调光变色的灯具,减少对井场周边动物栖息地的物理和生物等环境因素。钻机配置钻井废弃物回收处理系统,能够实现全井场所有设备泥浆、油污完全回收,实现钻井过程废物废液的零排放。此外,该钻机对发电机组尾气排放和能源消耗进行严格控制,可使一

氧化碳排放量减少90%、碳氢化合物排放量减少90%、颗粒物排放量减少90%。发电机组配置智能控制系统PMS,对运行机组进行整体控制,可及时关闭低负载运行机组,自动进行机组的启停,实现机组最优运行,尽量减少机组的运行数量,提高机组的负载效率。(徐莉莎)

图片新闻



志愿服务到田间

近日,国网通江县供电公司助农服务队队员在帮助通江县民胜镇鸭嘴村村民采摘葡萄,确保果品及时上市。

时下,正值葡萄采摘上市时节,国网通江县供电公司成立助农服务队深入田间地头开展供电保障服务工作,并帮助缺少劳动力的农户和种植大户抢收葡萄、玉米等农产品。

(程聪 摄影报道)



唱好双城记 共建经济圈

“川渝通办”已发布落地3批次共311项通办事项 252项事项实现全程网办

8月30日,笔者从省大数据中心获悉,截至目前,“川渝通办”已发布落地的3批次共311项通办事项中有252项实现“全程网办”,占比达81%,覆盖电子证照违法处理、机动车驾驶证补发、电子社会保障卡签发、个人公积金贷款提取等多项涉及居民、法人相关事项。

在四川龙华光电薄膜股份有限公司,工作人员雷雪通过登录平台,仅用时1分钟,就下载好企业相关登记档案。这正是252项“全程网办”的事项之川渝两地企业登记档案实现跨区域互查。“有了这项服务,非工作日也可在平台上下载提档资料,在异地也可快速提供资料,不会影响提供资料的时效性,既方便又省事。”该公司总经理助理陈欣说。

与此同时,川渝两地营业执照实现互办互发,推动市场准入异地同标,实现“一日办结、零跑腿”,便利1.28万个市场主体在川渝两地异地兴办企业。

服务好企业,还要便利群众,“全程网办”如何真正实现群众“零跑腿”?在工作人员的指引下,笔者登录四川省政务服务网,进入“川渝通办”专区,按照“个人”“法人”分类在搜索栏输入关键词便可找到想要办理的事项。

“以办理基本医疗保险临时异

地就医备案登记为例,只需准备齐网上提示的相关资料并提交,1个工作日便能办结。”省大数据中心相关人员介绍,“全程网办”通过梳理前端要件、打通后端部门壁垒和地域限制等,让群众在网上提交相关资料就能办理事项。今年1~7月,川渝两地通过网上办理医保就医登记备案46266件。

截至6月底,252项“全程网办”的事项中,办件量前十的事项分别为:交通违法缴纳罚款、电子证照违法处理、门诊费用跨省直接结算、生育服务证办理、驾驶证记分查询、义务教育阶段学籍档案查询、道路交通安全违法行为信息查询、川渝签约城市公积金互认互贷、购房提取住房公积金、异地就医结算备案。

据悉,“川渝通办”是川渝两地落实党中央、国务院决策部署的具体安排,是合力打造区域协作高水平样板的务实举措,是让两地企业和群众享受更多同城化便利的系列利企便民行动之一。省推进协调办相关负责人介绍,让企业和群众全程在网上办理事项,更加便利两地企业生产经营和群众创新创业,更加有效服务生产要素自由流动、促进市场活力加速释放,既推动了政务服务“川渝通办”从“能办”向“好办”“易办”转变,也为成渝地区双城经济圈“放管服”改革赋能添彩。

(王菲菲)

省科协召开党组会议传达学习习近平总书记在省部级主要领导干部专题研讨班上的重要讲话精神

本报讯 8月26日,省科协召开党组会议,传达学习习近平总书记在省部级主要领导干部专题研讨班上的重要讲话精神。省科协党组书记、副主席毛大付主持会议。

会议指出,7月26日至27日,省部级主要领导干部“学习习近平总书记重要讲话精神,迎接党的二十大”专题研讨班在京举行。习近平总书记发表重要讲话时强调,全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军的新征程上,全党必须高举中国特色社会主义伟大旗帜,坚持以马克思主义中国化时代化最新成果为指导,坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信,坚定不移推进中华民族伟大复兴历史进程。我们要牢牢把握新时代新征程党的中心任务,提出新的思路、新的举措,继续统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局,踔厉奋发、勇毅前

行、团结奋斗,奋力谱写全面建设社会主义现代化国家崭新篇章。

会议指出,习近平总书记讲话强调,即将召开的党的二十大,是在进入全面建设社会主义现代化国家新征程的关键时刻召开的一次十分重要的大会,将科学谋划未来5年乃至更长时期党和国家事业发展的目标任务和大政方针,事关党和国家事业继往开来,事关中国特色社会主义前途命运,事关中华民族伟大复兴。明确宣示党在新征程上举什么旗、走什么路、以什么样的精神状态、朝着什么样的目标继续前进,对团结和激励全国各族人民为夺取中国特色社会主义新胜利而奋斗具有十分重大的意义。

习近平总书记强调,党中央统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,团结带领全党全军全国各族人民有效应对严峻复杂的国际形势和接踵而至的巨大风险挑战,以奋发有为的精

神把新时代中国特色社会主义推向前进。在新中国成立特别是改革开放以来的长期探索和实践基础上,经过党的十八大以来在理论和实践上的创新突破,我们成功推进和拓展了中国式现代化。我们推进的现代化,是中国共产党领导的社会主义现代化,必须坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想推进中华民族伟大复兴,既不走封闭僵化的老路,也不走改旗易帜的邪路,坚持把国家和民族发展放在自己力量的基点上、把中国发展进步的命运牢牢掌握在自己手中。全党必须深刻认识到,党面临的执政考验、改革开放考验、市场经济考验、外部环境考验将长期存在,精神懈怠危险、能力不足危险、脱离群众危险、消极腐败危险将长期存在,全面从严治党永远在路上,党的自我革命永远在路上。实践一再告诫我们,管党治党一刻也不能放松,必须常抓不懈、紧抓不放,决不能有松劲歇脚、疲劳厌

战的情绪,必须持之以恒推进全面从严治党,深入推进新时代党的建设新的伟大工程,以党的自我革命引领社会革命。全党要坚持全心全意为人民服务的根本宗旨,树牢群众观点,贯彻群众路线,尊重人民首创精神,坚持一切为了人民、一切依靠人民,从群众中来、到群众中去,始终保持同人民群众的血肉联系,始终接受人民批评和监督,始终同人民同呼吸、共命运、心连心。

会议要求,全省科协系统要深刻领会习近平总书记重要讲话精神,并结合实际抓好贯彻落实,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

会议还传达了学习了近期省委工作会议和全省组织工作会议中会议精神,并研究贯彻落实具体举措。

省科协在家党组领导,省纪委监委驻科技厅纪检监察组相关人员,省科协机关有关部门主要负责人参加会议。

(周正彬)



天府科技云 专栏
www.tfkjy.cn

昭化区科协 走村入户开展智慧科普传播员培训

本报讯 为深化“天府科技云”平台的重大意义,并指导他们服务”,引导广大群众自觉养成“上天府科技云,向科学要答案”的良好习惯,8月上旬,广元市昭化区科协组织“科服保姆”在射箭镇、元坝镇、红岩镇走村入户,开展“天府科技云”平台宣传推广及智慧科普传播员培训活动。

昭化区科协针对不同村(社区)实际情况,提前确定“智慧科普传播员”,共商提高“天府科技云”平台注册率和使用率的具体实施。在射箭镇潼梓村、板石村、提阳社区,红岩镇白果社区、山溪村,元坝镇青梅路社区,“科服保姆”详细向群众讲解了“天府科技

云”平台的学习科普知识。针对不能到现场、又有带动力的群众,“科服保姆”上门指导其注册使用“天府科技云”平台。同时,对村(社区)智慧科普传播员就工作要求、操作流程、推广意义等进行简要培训,便于后期引导广大群众注册使用“天府科技云”平台。

此次活动“科服保姆”共走访6个村(社区),新增平台注册用户120余人次,让广大群众进一步了解和掌握“天府科技云”平台,上平台学习科学知识,营造了“学科学、爱科学、懂科学、用科学”的浓厚氛围。(昭化区科协)