

投资10亿元
安缇缦旅游项目落户长宁

四川经济日报宜宾讯(宋成均 张宝林 记者 杨波 侯云春)8月30日,长宁县与上海御庭酒店管理集团在成都签约安缇缦(蜀南竹海)运动生态康养旅游项目。据了解,该项目总占地面积1500亩,总投资10亿元。

该项目位于长宁县清江河畔,将依托竹文化和蜀南竹海优质景区资源,以体育文旅、长寿康养、休闲度假三大产业理念联动发展,打造国际一流竹生态文化旅游目的地,建设集低碳生态、运动休闲、养心度假和文化体验为一体的运动康养旅游项目。项目建成后,预计年入园人流超过60万人次,年收入4亿元。

德阳“一带一路”川菜川剧国际文化周将在罗江举行

四川经济日报德阳讯(记者 童登俊)8月31日上午,德阳市举行2018“一带一路”川菜川剧国际文化周新闻发布会,记者从会上获悉,9月26日—29日将在罗江区举办主题为“古蜀文化耀德阳·川菜川剧回罗江”的“德阳市2018‘一带一路’川菜川剧国际文化周”集中活动。

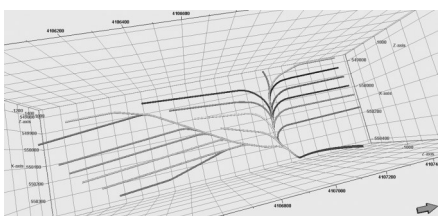
此次川菜川剧国际文化周活动包括开幕式闭幕式、四川省“一带一路”经贸合作促进会·罗江优质食材产销考察对接交流活动、“德阳市2018‘一带一路’川菜川剧国际文化周”川剧专场演出、第六届川陕甘渝黔晋蒙“百馆联动”系列活动、川菜产业发展论坛、川剧文化专题论坛、文化创意论坛,川菜祭祖民俗文化活动,文化创意设计大赛和文创产品展示,“调元杯”川菜厨艺大赛,特色美食、食材、加工品展示展销共九大类活动。

自贡大安建成
种养殖循环示范基地9万亩

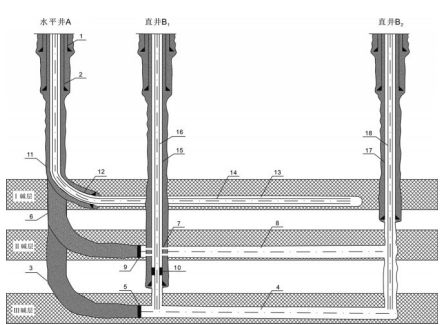
四川经济日报自贡讯(肖文彬 达兴文 记者 陈家明)今年以来,自贡市大安大力抓好“生态化”引育项目、“多元化”培育主体和“人性化”服务保障,构筑绿色生产之路,建成种养殖循环示范基地9万余亩。该区围绕建设省级现代农业示范园区战略目标,按照“以种定养、以养促种、循环发展”思路,先后引进江苏立华牧业、四川皓天农业等重点企业5户,发展独具特色的生态循环精品项目12个,建成种养殖循环示范基地9万余亩,实现畜牧业产值12.3亿元,占农业总产值的51%。

党的十九大报告指出,“创新是引领发展的第一动力,是建设现代化经济体系的战略支撑”,要“建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系”。

长期以来,四川盐业地质钻井大队作为国内唯一一家井矿盐钻探专业地质勘查单位,始终致力于以提高产业核心竞争力为总抓手,以市场为导向的产学研深度融合的技术创新主体,初步形成了以井矿治理、阶梯水平井技术、老井挖潜、科技研发为一体的完整技术和产业体系。



煤矿羽状分支井



水平对接井(双靶点多通道)

四川盐业地质钻井大队先后在全国十余省承担过各类钻井施工及定向技术服务。其中,井矿盐钻井覆盖全国井矿盐70%以上的区域,定向技术服务在全国井矿盐定向井施工中占比在80%以上。近年来,随着人才的引进、设备的改善、技术的创新、管理的加强,大队实力得到了进一步提升,施工了不少优质井,塑造了“川盐钻井”这个我国唯一的井矿盐钻探专业地质勘查单位的品牌,为我国井矿盐事业的发展做出了重要贡献。据不完全统计,截至目前,该大队共钻井700余口,钻井进尺110万余米。

巴中巴州区“六大突破”推进脱贫攻坚

四川经济日报巴中讯(记者 何莉)“各级各部门要继续保持奋发有为、攻坚克难的精神状态,像抓脱贫攻坚一样抓‘六大突破’,以真抓实干的实劲、敢抓的狠劲、善抓的巧劲、长抓的韧劲,推动‘六大突破’各项工作不断取得新成效。”8月26日,巴中市巴州区委书记张平阳在该区召开的全区“六大突破百日攻坚行动”动员大会上讲道,要全面掀起“六大突

破”的攻坚热潮。

在脱贫攻坚突破方面,要高质量完成年度减贫、扶贫连片开发、东西部扶贫协作任务,持续巩固提升脱贫成果,确保现有贫困人口全部脱贫一个不留、贫困村全部退出一个不留。

在交通建设突破方面,要高质量完成交通建设重点项目和农村公路建设年度目标任务,加快构建便捷、安

全、畅通的现代交通新体系,实现交通建设“开门红”。

在县域经济发展突破方面,要坚持稳中求进总基调,以供给侧结构性改革为主线,推动高质量发展,确保七大主要经济指标增速均高于全省全市平均水平。

在特色农业发展突破方面,要坚持特色、质量、绿色、效益、市场导向,发展壮大“4+1”(道地药材、有机果蔬、

优质粮油、生态畜禽四大主导产业和休闲观光农业)特色农业产业,促进农民增收、农业增效,为对接全面小康奠定坚实基础,全年实现农业产值26.9亿元。

在全域旅游发展突破方面,要以完善主城区旅游服务基础配套为重点,扎实开展“旅游+”行动,加快旅游产品开发,强化旅游品牌打造,着力推动产城相融、景城一体。力争全年游客

接待人数突破550万人次,旅游综合收入突破45亿元。

在城市建设提升突破方面,要按照“把城市做优、集镇做特、农村做美”的总体要求,市区事权划分后,要在城市规划设计、功能疏解、品质提升、部分节点实现突破,全面完成创建全国文明城市年度目标任务,制定出台《巴州区实施乡村振兴战略规划》。

助力“现代新城”崛起

乐山高新区加快打造滨江休闲风光走廊



城市阳台效果图

四川经济日报乐山讯(记者 蒋培路 文/图)目前,乐山市围绕绿色发展和转型升级,正积极推进“一总部三基地”建设。乐山高新区紧密围绕“总部经济、创新高地、现代新城”发展定位,加快项目建设,着力打造滨江休闲风光走廊,助力高新区“现代新城”的崛起。

据了解,高新区滨江休闲风光走廊,位于高新区临江北路至临江东路段,全长约3.6公里,总面积29.6万平方米。走廊设计包含城市阳台、大渡河桥头形象区、市民广场等公共设施,旨在发展观光游憩、文体娱乐、特色餐饮等产业,充分保护和利用河、滩生态要素,构建绿色滨江休闲慢生活空间。

大渡河大桥桥头堡的位置是高

新区对外的形象窗口。记者在桥头建设现场看到,这里的绿化工程正有条不紊地进行,已栽种了时下流行的蓝花楹、多头银杏、垂丝海棠、黄桷树等观赏植物,活动广场和浪花架建筑基本框架都已初具雏形,工程完工后,市民可漫步植物群落中,赏花赏景。

在施工挡板后面,这里的工人们正在加快连接段步道的施工,这条步道将实现可跑、可走、可骑的三线贯通建设目标。预计10月底,市民就可以来这里跑步健身,休闲漫步。

大渡河大桥以南周边业态为商业和文化用地。结合建筑造型,将打造高品质滨江休闲交流场所。一层打造市民观景台,负一二层定位休闲水吧功能。

在滨江休闲风光走廊的东边,正在进行土方造型施工,不久这里将建成一个面积52466平方米的市民广场。广场临水处将建成亲水平台,广场中央将建成丰富的组合式活动场地及400平方米的表演舞台,满足市民多种需求。该项目将于今年年底竣工,届时市民可以在舒适临水的环境中休闲漫步。

在滨江休闲风光走廊的西边,城市阳台观景台已完成植被种植工作。这里地处两江交汇地段,同时这里作为高新区景观中轴线的收尾,具有极为重要的景观地位,届时将为旅客登山观景、市民休闲提供了绝佳的场所。据现场施工经理周松介绍:“城市阳台分三个功能区,临江观景区、活力漫步区、休闲活动区,停车场可供300辆车停放。这里视野开阔,可眺望气势恢宏的两江交汇景观。”

据了解,滨江休闲风光走廊属于乐山高新区基础设施与配套工程建设项目子项目之一,由乐山市政府与世界500强企业中国冶金科工集团公司控股的国有大型科技型企业——中冶赛迪工程技术股份有限公司合力打造。整个滨江休闲风光走廊的设计,以公园为载体,围绕滨江活动特色,规划观景休闲、康体养生等项目,将风光走廊绿色融入城市之中,为市民及游客提供一个灵动开放的公共休闲游憩活动空间,以打造服务市民、展示地域文化、生态休闲等功能的城市公园,助力高新区“现代新城”的崛起。

中江县文体广电出版局
精准施策脱贫攻坚见实效

四川经济日报讯(记者 钟正有)记者日前从中江县文体广电出版局了解到,该局高度重视脱贫攻坚工作,在工作中扎实做好精准施策,全力推进精准脱贫攻坚,取得了明显实效。

成立机构,制定方案,压实责任。成立领导小组,制定了《中江县文体广电出版局精准扶贫帮扶工作方案》《中江县文体广电出版局“回头看、回头帮”工作方案》等方案,转变扶贫开发方式,有效整合各方资源,提高扶贫开发精准,确保完成脱贫任务。

广播电视脱贫攻坚有序推进。今年,该县广播电视脱贫攻坚及民生工程任务4049户,电视户户通项目2018年

度总投资196.8万元,采购直播卫星设备4000套,安装2000户有线电视用户。目前已对2096户“有线广播电视”未达标的建档立卡贫困户(含“回头看”“回头帮”)实施安装广播电视信号接收设备。

文化惠民脱贫。一是公共文化服务提质增效。45个乡镇综合文化站,760个村文化活动室,77个社区文化活动中心继续实施免费开放工作;完成了200余万元的专业线阵音响等文化设备配送。二是群众文化活动亮点纷呈。包括“送春下乡”“文艺小分队到基层”、民俗展演、川剧演出、“科技之春”三下乡,指导乡镇综合文化站开展各类群众性文体活动,每月每村送一场公益电影等。

成都成华社区
首个“美好社区”指数体系发布

四川经济日报讯(记者 闫新宇)社区发展治理水平如何具体量化、评定?成华区社区规划师团队有哪些专家大咖“加盟”?为促进成华区成华社区发展治理水平再上新台阶,8月31日,社区规划师论坛暨社区规划师聘任仪式,成华“美好社区”指数发布会在成都成华区隆重举行。成华区发布了“美好社区指数白皮书”和首届“美好社区”指数测评结果,并为全区社区规划师及规划师导师颁发了聘任证书。

据介绍,此次大会是成华区社区发展治理工作取得的新突破,更是推进成华区社区发展治理工作的新起

点。未来,成华区将持续以居民需求为基础,以社区指数的科学分析为依托,深化社区规划师工作,带着成华区全民的期许,充分发挥区域优势,为居民创造真正的美好社区。

据介绍,“美好社区”指数体系包括“安全微指数”“健康微指数”“便利微指数”“舒适微指数”“活力微指数”“亲和微指数”六大微指数,经过综合测评,成华区建设路街道指数以91.67分位列首位,而本次成华区首届“美好社区”指数测评得分平均分为87.07。

未来3-5年,四川盐业地质钻井大队进一步强化在轻工行业里唯一的专业地质勘查单位的核心地位——

推进产学研深度融合 提高产业核心竞争力

杨凯 四川经济日报记者 陈家明

宾四丰盐矿长5井,集阶梯水平井技术、绕障技术于一体,成功与长1井、长3井实现三井连通,创盐钻井领域多项技术指标。2006年完成了四川宜宾四丰盐矿长2井、四川达州渠盐化渠盐1井开窗侧钻水平对接井项目。2008年完成陕西榆林地区第一口水平井佳1井项目,给这一领域带来了巨大的经济效益。2010年承建四川福川盐化井组,采用国际领先的RMRS精准定位技术,创造了国内盐井对接技术多项第一,开创盐业定向钻井新局面。2015年5月,大队承接施工的四川广安大龙深部杂卤石矿床开采井Z12井,利用美国VM公司三维精准对接技术,在不建槽(扩眼)的情况下,一次性顺利完成φ152mm井眼中“点对点”精准对接,创水平对接多项技术指标。2016年,大队在河南桐柏海晶碱矿承钻的SP17井,引进伽马随钻测井技术进行地质导向,结合“精准定位”对接技术,在最薄厚度为1.1m的天然碱层内水平钻进,通过3个分支水平对接两口远端直井,实现了对3个矿层同时进行水溶开采的目的,取得了良好的生产效果和经济效益。

老井挖潜 开采率从30%提至50%以上

我国不少在上世纪70年代建设起来的盐矿采区,没有矿产资源和盐矿开采方面的各种规程,建矿时没有进行详细勘探和正规设计,更谈不上长远规划。由于当时我国盐矿水溶开采刚起步,许多工作还处于摸索试验阶段,由此带来一些遗留问题,给各个老采区的后期开采造成了种种不良影响,即资源回收率低,远远低于规程要求的30%。加之,我国盐矿老采区早期大多曾使用水力压裂连通,压裂方向性不确定,增产效果不理想,且极易造成盐层顶板垮塌,致使产量和浓度迅速下降。如何迅速恢复产能,提高老采区资源回收率,减少资源浪费?无疑,四川盐业地质钻井大队老井修治及挖潜是一种投资少、见效快的有效途径,可以提升到原设计

开采率的50%以上。

据了解,常规的老井修治及挖潜技术包括洗井、通井、套管开窗侧钻等方法。而随着近年来钻采工艺及定向技术的迅猛发展,大队将绕障技术、分支井技术引入到盐矿老井挖潜项目中,获得了重大技术突破,取得了良好的挖潜效果和经济效益。

四川乐山天官山盐矿老井挖潜项目于2016年5月开始启动,至2017年6月全部完工。该项目针对矿区内岩盐顶板大面积窜漏导致生产出水浓度下降问题,以提高矿区生产能力和进一步挖掘矿区资源潜力为目的,以井组间采刺区作为挖潜对象,在现有老井场布置挖潜井位,通过新钻挖潜水平井或水平分支井,新建溶腔或利用老溶腔通过被对接老井筒作为注水或产卤通道形成新的生产井组,同时将老井组重新激活,增加或恢复产能。其技术手段是以井矿盐水溶开采基本原理为基础,将常规水平井钻井工艺与分支井技术、绕障技术和正反注固井技术等相结合,并利用改良井控设备进行带压钻进。实践证明,这项技术在矿区内应用得非常成功,是对单一薄层岩盐矿床进行技术挖潜的一次新的尝试,取得了良好效果。

天官山岩盐矿通过挖潜井施工,目前矿盐生产运行正常,产能得到进一步提升,下游供卤能力得到进一步保障。特别是EP3井和EP4井,生产效果非常好,流量55-60m³/h,含盐量290-300g/L,均能连续稳定生产。不仅如此,EP4井分支井的成功,同时提升了F302井的产能,由以前不能连续生产到现在连续稳产,流量50-60m³/h,含盐量270g/L左右,挖潜效果非常理想。若按每天生产24小时,每年生产300天计算,一口挖潜井一年至少为矿盐创造约1168万元的产值。

科技研发 牵手高校科研机构开展合作

2016年1月,为加强队伍建设,坚持科技兴队和人才强队战略,充分发挥

科技力量,积极进行技术研究和创新,四川盐业地质钻井大队成立技术中心,并不断引进人才,加大硬件设施建设,不断完善各项管理制度和激励机制。中心与成都理工大学、西南石油大学、重庆科技学院等多所高校、科研机构等创新主体建立了良性互动关系,积极开展多种形式的技术合作与交流。

大队技术中心在大队长的领导下实行主任负责制,中心主任负责技术中心的全面管理工作。技术中心下设专家委员会,技术中心设有办公室、技术研发中心、技术推广中心、实验室、定向技术中心5个工作部。

技术中心的主要职能是开展技术研发、技术创新与技术推广服务。技术创新中心的首要职责是开展技术研发,成为支撑大队中长期发展的技术平台,不断提升大队的技术力量和技术水平;其次,技术中心要发挥自身优势,对大队工程项目进行监控,为项目施工过程中遇到的技术问题提供技术支持。再次,牵头行业重大课题研究,开展专项课题攻关,推动行业进步和产业发展。

该中心制定了相应的发展规划和配套的内部管理制度,实行大队技术创新领导小组领导下的主任负责制。中心项目实行立项审批制度,拟开展的中心项目填写大队科技项目立项表,由大队审批后列入中心项目管理。中心项目研发和执行过程中,实行项目负责人负责制,负责全过程实施工作。

中心广辟资金渠道,建立技术研究开发资金,其主要来源包括:从大队收入总额中提取的技术研究开发资金、列入省市研发项目的资金支持、合作方资金支持。研发经费由大队财务科单列项目,单独核算。

中心实行开放、流动的机制,其人员由固定人员和流动人员构成。固定人员包括管理人员、研发人员以及相应配

备的高、中级专业技术人员。目前技术中心现有外聘专家4人,内部主要技术带头人6人,内部现有研发人员总计50人,其中硕士6人、本科24人,教授级高级工程师1人,高级工程师13人,中级职称36人。

科学实施以井矿盐矿盐设计、钻井施工和灾害治理为基础,盐矿盐设计(全国唯一资质)、钻井工程(一级施工总承包)、地灾工程(三甲资质)为主导,积极拓展老井挖潜、灾害治理、浅层低压天然气开发利用、新型复合环保技术体系、非盐金属非金属矿山水水平对接技术、高温地热井和盐卤锂资源开发利用的发展战略。业务覆盖岩盐老矿区挖潜系列技术、浅层低压天然气开发利用技术、非盐金属非金属矿山水水平对接技术、高温地热井优先钻井技术、煤层底板堵水灾害治理、煤层底板治水堵水分支水平井技术、新型复合环保技术体系、盐卤锂资源开发利用、岩盐老矿区灾害治理技术、天然气组分分离提高附加值技术和钾盐开采技术等十大领域。并计划在未来3-5年,进一步强化大队是我国唯一一支井矿盐专业化设计、勘查、开发队伍,我国轻工行业唯一的专业地质勘查单位的核心地位,努力夯实国内市场,积极开拓国外市场,树立国际品牌。

未来,该中心重点研究领域将从井矿盐矿盐开发设计、井矿盐钻井、地质灾害治理,扩大到岩盐老矿区挖潜、浅层低压天然气开发利用、岩盐老矿区灾害治理、煤层底板治水堵水分支水平井技术、新型复合环保技术体系、非盐金属非金属矿山水水平对接技术、高温地热井和盐卤锂资源开发利用等领域,并修编《井矿盐钻井技术规范》和新编《井矿盐水溶开采技术规范》,为大队的发展提供强有力的技术支撑,为建设环境友好型社会贡献自身力量!