

服务全国高校科技成果转化 中国知识产权交易所联盟 在成都成立

记者从19日举行的第四届中国高校专利年会上获悉,由成都知识产权交易所发起的中国知识产权交易所联盟正式成立。

成都交子金控集团投资总监、成都知识产权交易所董事长秦仕魁告诉记者,上述联盟旨在服务全国高校科技成果转化,搭建知识产权交易所信息交流和业务互动平台,促进知识产权交易所市场规范发展,从而让知识产权更好地服务实体经济。

记者了解到,除成都知识产权交易所牵头发起倡议外,广西知识产权交易所、广州知识产权交易所、湖南省知识产权交易所、江苏国际知识产权运营交易所、南南全球技术产权交易所、山东齐鲁知识产权交易所、上海技术交易所、上海知识产权交易所、武汉知识产权交易所等12家交易所积极响应,以平等自愿、合作共赢为基本原则成立。

此外,第四届中国高校专利年会上,专门举办了高校高价值专利技术成果与企业专利技术需求专场对接会,会上,有6个项目进行了校企对接高价值专利成果交易签约。比如,四川大学和四川巴斯德环境保护科技有限责任公司重点水域重金属指标实时在线监测技术项目,签约金额2000万元;四川农业大学、成都农高技转科技有限公司和四川急客方便科技有限公司的农科e站天府特用生物菌研发项目,签约金额500万元。

据介绍,在本届年会举办前,组委会通过项目征集的方式,面向全国各高校和相关单位征集,从中遴选出高价值专利转化项目约200项。截至目前,在成都知识产权交易所见证撮合下,已促成意向签约项目总额近4亿元。

第四届中国高校专利年会组委会相关负责人表示,中国知识产权交易所联盟的成立,有助于提升成都知交中心行业影响力,为打造西部地区具有引领和示范作用的知识产权交易所运营平台、实现交易规模全国单打冠军奠定坚实基础。

秦仕魁透露,成都知识产权交易所的未来目标,就是继续做大交易规模,做强知识产权融资服务,做专知识产权运营服务,力争成为成都市又一个行业单打冠军,加强成都对全球科技创新转化落地的吸引力。

同时,继续争取国家及省市主管部门支持,争取高校专利年会永久落户成都,探索建立国家级知识产权展会品牌,助力成都加快迈向国际会展之都。

成都商报·红星新闻记者 邹悦

2020成都全民阅读盛典开幕 书香家庭 分享阅读故事

11月18日晚,由成都全民阅读活动指导委员会指导,中共成都市委宣传部、成都市新闻出版局主办的“读万卷书·行万里路”2020成都全民阅读盛典在成都博物馆举办。

在《读万卷书·行万里路》主题宣传片中,活动正式拉开序幕,在一个多小时的活动中,清丽悠扬的《长相思·成都》、意蕴隽永的《西桐窗·明月照进我家书房》、大气优美的《成都梦想》、字字铿锵的《要有高度的文化自信》等文艺节目轮流上演,带领现场观众切身感受文化之美。成都市阅读协会会长米瑞蓉结合个人阅读经验,为现场观众一口气推荐了6本可读性与故事性兼备的好书。

据有关负责人介绍,经过为期一年的宣传推广、系列活动开展,书香成都全民阅读推广活动规模不断扩大,内容不断充实,方式不断创新,影响日益深远。2020书香成都全民阅读活动在全市各地蓬勃发展,全年线上线下先后开展万余场活动。阅读,已实实在在地成为了许多成都人生活中不可或缺的一部分。

成都商报·红星新闻记者 邱峻峰 曾琦

成都市20万头生猪 良繁保供基地项目开工

记者11月19日从成都益民集团获悉,该集团旗下中际集团投资建立的成都市生猪良繁保供基地项目(一期)举行奠基仪式。

该项目位于蒲江县西来镇敦厚社区,项目占地面积151.81亩,拟投资2.6亿元,建设存栏6000头以上祖代+父母代闭群式自繁自养园区,同步配套洗消中心及种养殖循环示范项目,力争在2021年建成并投产。

中际集团党委书记、董事长罗陈介绍,项目投入运营后,将采用自繁自养闭环生产模式开展养殖工作,从养殖端减少与外界环境接触频率,减少感染疫病风险,确保投产后每年可提供20万头优质仔猪。下一步,中际集团将加快形成资源高度集约、产销紧密融合、技术高效支持的产业新格局,力争到2022年末,为成都市形成年100万头商品猪出栏量,3万吨肉制品,4万吨果蔬产品的市场供给能力,生猪供应量达到成都最低保有量的25%,为城市持续提供源头可控、品质安全、量价稳定的肉、蔬、果等优质农产品,提高城市菜篮子供应的抗风险能力。

成都商报·红星新闻记者 邹悦

20多年橡胶坝要变气盾坝 明年“夜游锦江”将达7公里

夜幕降临,沿河游玩散步,是不少成都市民饭后的休闲方式。每当行至河道水闸处,水坝造成的落差是一道风景线。打造这一景观的主角便是橡胶坝,如今,这个为城市调节河道水位高度20多年的“打工人”即将退休。

近日,记者从成都市河道监管事务中心获悉,现在成都正在持续进行的锦江水生态治理建设项目,将对原有的7座橡胶坝进行拆除,新建气盾坝为主坝,调节闸为副坝。目前,锦江万福桥闸坝、二号桥闸坝、九眼桥闸坝、老南门闸坝改造和新建工程已陆续开工,预计2021年4月30日前完成施工,届时,成都将迎来公园城市水闸2.0版本。

噪音大、调节慢 20多年橡胶坝将退出历史舞台

据了解,1997年成都实施府南河(注:锦江原名府南河)综合整治时,为保障成都市中心城区府南河水环境和水景观,分批建设了府河万福桥、府河九眼桥、府河下河村、南河百花潭、南河老南门大桥、二号桥、龙爪堰等七座橡胶坝。利用橡胶坝的中空原理,在充气或



河水经橡胶坝时落下

者充气时,橡胶膨胀,坝体增高,积蓄水量,提高水位,需要泄洪时,放掉水或者空气,坝体高度降低,从而达到调节指定河段水位的作用。

11月19日,记者在九眼桥闸坝发现,如今闸坝两侧的河岸已经完成了打围工作。由于河水水位较高,橡胶坝主体并未显现。在水闸处,河水经橡胶坝流向下游,近2米的落差也让河水发出巨大的轰鸣声。

将橡胶坝更换成气盾坝,其中一个原因在于减轻水流下落时

发出的声音。成都市河道监管事务中心水域管理科副科长王俊告诉记者,目前使用的橡胶坝在运行过程中,客观存在着一些问题,其中一个便是水流造成的噪音问题,给附近市民带来了一定的影响。同时,橡胶坝不利水体交换,且坝址以上河段易产生泥沙淤积现象。

不仅如此,每当汛期时,橡胶坝调节水位时间较长,也是需要更换的一个重要原因。王俊说,当前调节河段水位高度,是通过向橡胶

坝中空充水和排水的方式。目前,橡胶坝建成20年,充气一段时间,需待地下水回升至原设计水位才可重新充气,充气时间较长。并且,橡胶坝坝袋排水采用自排方式,排入船闸廊道,完全塌坝需要50分钟。目前橡胶坝已经不太适应需要,并且也接近了使用年限,所以现在将其更换。

气盾坝上岗 夜游锦江 将达7公里

服务20多年的橡胶坝即将下岗,那么顶替其工作的气盾坝又有何优势?据了解,气盾坝自2000年前后引入中国后,从2008年开始,一直作为一种先进实用性水利技术在全国范围内推广,其主要优势在于快速调节河段水位的作用。

一般来说,气盾坝在20-30分钟内便可完成充坝或降坝。成都锦江绿道公司相关负责人表示,气盾坝是利用充气气囊支撑盾板挡水,气囊排气后塌坝,由于气囊内填充介质为气体,在充坝和降坝上相应时间是非常迅速的。同时,气盾坝气囊受到盾板的保护,在蓄泄水状态下,水体均不

会直接砸向气囊,降低了漂浮物及泥沙对背部支撑件的影响,使用寿命可达30-45年。

在解决噪音问题方面,改造工程将采用主副坝方案,其中副坝设置降噪廊道,夜间环境下,水流将通过副坝泄至下游,主坝坝顶部溢流;主坝同时采取优化消力池结构,适当抬高尾坎高度等措施,最大限度减少昼夜噪音扰民问题。

不仅是防洪能力的提升,在完成气盾坝更换后,也将为夜游锦江项目行船距离延伸打下基础。易成说,当前使用的橡胶坝,不具备行船条件。在此次改造工程中,除了坝体的更换,还将对船闸功能缺失等问题进行改造,在完成后将为夜游锦江项目行船提供条件。

在坝闸改造后,夜游锦江项目行船距离将有所提升。成都锦江绿道公司规划设计部相关负责人介绍到,根据目前规划,在现有东门大桥到合江桥1.3公里夜游锦江段的基础上,将在大运会前扩展至成华公园至望江公园,扩展后全程7公里,行船时间进一步增加。成都商报·红星新闻记者 邓文博 摄影报道