

巴西伊利亚水电站首台机组转子顺利拆除

本报讯 (通讯员 谢小康 赵胜姣) 当地时间6月19日15点,巴西技改项目实现进场施工以来首个重大节点目标——伊利亚水电站20号机组转子拆除完成。

巴西伊利亚水电站共需改造4台机组,每台机组改造周期为8个月,两台机组改造间隔时间为3个月。首台改造机组20号为混流式水轮发电机组,装机容量174MW,其中转子重达400吨,主厂房配置2台280吨门机。

20号机组正式开始改造时间为2019年5月23日,从前期工器具的准备、运输,到各种机械设备的调度,再到现场安全文件的多次检查、安全保护设施的配备,巴西技改项目团队团结一心,协同合作,经过退出运行试验、测试、拆除等工作,终于顺利完成了首台机组发电机转子的拆除工作,并转运至安装间检修区域。



三隆公司「鲜小橙」「鲜小檬」上市

本报讯 (通讯员 张慧) 日前,由三隆公司生产的自立袋包装的“鲜小橙”“鲜小檬”新鲜上市。

这是三隆公司引进自立袋包装设备研发生产的首款水果味乳酸菌饮料系列及益生菌酸奶。“纤活”益生菌酸奶采用了五种益生菌和一种益生元,而“鲜小橙”“鲜小檬”则是采用添加优质原浆果汁和乳酸菌经过巴氏杀菌,最大程度保留了乳中和水果中的维生素和矿物质等营养成分。

自立袋包装携开封后也易保存,袋子耐高温。

郑州107辅道工程总承包部开展“不忘初心 寻访当年引路人”活动

本报讯 (通讯员 王书元) 为进一步提升基层党组织的组织力,发挥党组织的战斗堡垒作用,强化党员党性观念,深化推进“两学一做”学习教育常态化制度化,在中国共产党98岁生日来临之际,郑州市东三环(107辅道)快速化工程PPP项目总承包部,组织参建单位开展“不忘初心、寻访当年引路人”主题党日活动。

活动中,党员通过打电话、视频、登门拜访等多种方式寻访自己的入党介绍人,追忆当年入党思想汇报、入党前谈话、入党宣誓等情景,并向入党介绍人汇报了自己的思想、学习、工作、生活等方面的情况,听取入党介绍人的意见建议,对照党章查找了自身存在的不足和差距,明确今后努力的方向。

深圳龙岗项目在月度综合考核中获得三连冠

本报讯 (通讯员 王占超) 在中电建水环境龙岗总包部会议上获悉,公司龙岗项目部园山工区(一)在6月份的综合考评和安全专项考核中从12家参建单位中脱颖而出,再次荣获双“第一”,这是继4月、5月后获得的第三次第一名。

6月份是深圳市龙岗区全面消除黑臭攻坚战第一阶段的收官之月,6月份整个工程处于全面休整和积极备战第二阶段(增

补阶段)之际,龙岗项目部全体职工不等不靠,在做好一阶段收尾工作的同时,积极开展增补阶段施工任务的摸排工作,与设计单位对接,技术人员加班加点协助进行第二阶段的增补量上图。施工现场积极查漏补缺,合理安排施工及资源组织,开展第一阶段调增任务的施工,在任务不饱和的情况下完成了增补量管道施工5880米,在十二家参建单位中名列前茅。

郑州航空港六项工程获实验区市政基础设施优良工程奖

本报讯 (通讯员 姜伟伟) 日前,公司郑州航空港项目获得郑州航空港经济综合实验区颁发的6项2019年度市政基础设施优良工程奖。

获奖的6项工程分别为滨河东路、仓储二街两条道路工程,滨河东路跨梅河干流桥、园博路跨梅河支流桥、滨河东路跨

梅河支流桥三座桥梁工程和第十一届中国(郑州)国际园林博览会园博园项目。

郑州航空港项目自开工之初即明确创优目标,层层分解、责任到人、积极筹备,结合工程实际情况,编制“首件认可制度”与“标准制度”,规范化施工,成功实现了项目部创优评先目标。

简明新闻

□6月24日下午,由公司工会承办的三门峡市总工会文艺下乡基层活动启动仪式暨首场演出在三门峡区域项目部黄河商务中心区医院工区成功举行。

(春娟 张佳 梁巍)

□日前,第二届(2018年度)中国电力工程新闻奖谜底正式揭晓,由我公司报送的微信《工地上的情话,你听得懂吗?》获得中国电力工程新闻奖十佳融合

创新奖,通讯《“双特”比翼齐飞、行稳方能致远——写在水电十一局获得第二项特级资质之际》获得中国电力工程新闻奖文字作品三等奖。(龚家卉 王建贞)

□为切实提高公司工会干部的政治理论素质和业务水平,日前,公司工会在浙江大学组织开展了为期一周的工会系统领导干部综合能力提升培训班。

(陈亚东 张佳)

贾鲁河的水

梁园园/文图

贾鲁河的“水”

贾鲁河的水,浩浩汤汤,绵延不息地走过了数千个春秋,自先秦至两宋又到元,贾鲁河供养百姓,富足国家的水流,或波澜壮阔或涓涓潺潺,但却从未间断过。如今,在郑州市水利局、黄河勘察设计院以及我们水电十一局人的手里,贾鲁河之水更是变成了生态宜居的环境之水、科学智能的管养之水以及饮水思源的建设之水。

您若贪恋贾鲁河的美景,信步于这百里画廊当中,我可得提醒您小心“水柱”加身,您可能会被旋转喷洒出的水柱浇个透心凉,不过您倒是可以趁机体会一把这酷暑天气下贾鲁河苗木们的甘之若饴,也可感受下贾鲁河水的科学智能。

贾鲁河的苗木有地被、灌木、乔木三个空间层次,这样的高温天气,再加上缓苗期的特殊阶段,为使三个空间层次的苗木在同一天不同的时间段里,都能感受到甘露降临,贾鲁

河的管养之水,可真的是使出了浑身解数。

对于地被,贾鲁河的管养之水派出的是“滴灌”大将。滴灌是利用事先埋好的管道将水通过毛管上的孔口或滴头送到地被根部进行局部灌溉。对于地被而言,滴灌不仅省水省工,还能在控制好地面温度、湿度的同时保持土壤结构,这无疑是最最好的一种浇灌方式。而对于灌木和乔木,除了树穴浇水这种最基本的管养外,贾鲁河的管养之水还做了“喷灌”的特殊安排,即根据不同时间、空间分别开启顶喷、低喷和雾喷。8~10米高的顶喷适用于湿润降温,在太阳高温照射后修复苗木使用;而在温度上升前对树体和地被进行整体喷灌,则开启低喷装置;当气温升到最高,为避免高温浇水灼伤苗木,此时雾喷就出场了,雾喷既可以避免苗木受到高温灼伤,又可以增加空气湿度,为苗木营造

良好的生长环境。这样无论是地被、灌木还是乔木的不同空间,还是在高温前、高温时、高温后的不同时间,贾鲁河的管养之水均能做到科学分配。

贾鲁河的管养之水还有智能化的一面,那就是“时序控制灌溉系统”。只需将灌水开始时间、灌水延续时间、灌水周期等参量进行设置,就可以通过灌溉系统控制器向系统的电磁阀发出信号,开启或者关闭灌溉系统阀门,这对于绵延60.37公里的贾鲁河而言,除了节省管养开支之外,还使得管养的大数据得以留存,使管养更加科学!这样的贾鲁河之水,智能推动科学、科学辅助智能。

“花开红树乱莺啼,草长平湖白鹭飞。风日晴和人意好,夕阳箫鼓几船归。”我虽不知徐元杰描写的是何处圣地,但用来描述春夏时节贾鲁河畔生态宜居之美确是分毫不差。



喷灌系统



治理后的贾鲁河