

◇ 蒲周 (江西省地建集团有色建设集团)

骡马小道

位于四川省万源市境内,全长24.62公里,包括2座隧道、22座桥梁、42道涵洞、2座天桥等工程的建设,为省、市重点建设项目。建成后,将成为万源城区至八台山景区的旅游大通道,同时拉大城市整体框架,完善区域公路网络,促进区域经济发展。

项目地处山区,四周层叠叠嶂、连绵起伏,美景令人如痴如醉,但此起彼伏的高山却给现场施工人员出了一道难题。复杂的地貌地形造成桥梁施工作业面高差大,部分桥墩位于山体陡坡处,增加了施工难度,考验着施工团队的能力和意志。

茶垭大桥4号墩是项目最后一座桥墩,也是项目部必须啃下的“最硬骨头”。它临近铁路,为上跨铁路工程。4号桥墩桩基施工不能影响铁路的正常运营,因而不能采用大型机械设备,不能爆破作业,不能在坡面开挖施工便道,机械和运输车辆无法进入作业面,

因此,施工所需的工程物资材料供应和桩基开挖的渣土外运成为制约工程进度的难题,也成为整个项目全线贯通的一个瓶颈。

4号桥墩的施工,若采用机械开挖加爆破,仅一个月便能完成。考虑到安全问题,有色建设集团项目部多次开会研讨,对比技术方案,决定向愚公学习,在泥泞狭窄的山路中开辟一条特殊的“骡马小道”。

2022年7月以来,项目部雇用两名当地农民及其六匹骡马,组成运输队,每日将用来浇筑人工挖孔桩护壁的水泥、砂和碎石等原材料从山脚运往山顶,再将山顶作业面挖除的渣土运回山脚。赶骡人驱赶着骡马,每匹骡马背着两个大口袋,每日在陡坡中往返十余次。

山路虽然不到两百米,但险、弯、窄,运输难度很大。为保证运输安全,骡马小队只能减慢速度,缓缓前行,运送一次往往需要半个小时。

8月的四川盆地进入暑气蒸腾的“蒸桑拿”模式,万源山区砾石流金。为了应对高温天气,项目部向施工人员发放了藿香正气水、凉茶等防暑用品。顶着炎炎烈日,骡马小队咬牙坚持,没有停止前进的步伐。

在一个大暑天的午后,当大家在工地上热火朝天地忙碌时,突然有人喊了一声:“不好了,骡子倒下了!”大家转头望去,只见一匹骡子跪在小道上,头和颈贴着地面,双目紧闭,鼻子和嘴里呼呼地喘着粗气。

施工队长陶诗刚大声招呼工友帮忙。大家手忙脚乱地帮助赶骡人清理运输袋里的土渣,再卸下运输袋。“你们赶紧先去抬几桶水来!”有经验的赶骡人说道,“骡子中暑比较严重,要先给它浇水降温,再弄把伞来遮阳。”

离茶垭大桥4号墩施工现场最近的水源地到山脚开车需要10分钟,陶队长稳定现场情绪后,有条不紊地联系山下

司机提前将3桶水运送至山脚,工人们则用最快的速度把水桶搬上山,原本来回需要40分钟,这次仅用了20分钟。

赶骡人均匀地把水洒到骡子全身,工人们则撑着遮阳伞,用树枝给骡子扇风。半小时后,骡子终于站了起来,所有人舒了一口气。事后,陶队长说:“骡马是我们施工的保证。要是失去了这些宝贵的‘搬运工’,工程将如何开展下去难以想象!”

万源项目建设以来,诸如此类的困难比比皆是。2021年项目遭遇暴雨侵袭,河水冲毁了施工便桥,项目部立即成立防汛小组,通宵坚守在沿线高边坡和河堤附近,及时组织人力机械冒雨修复被冲毁的便桥和村镇道路,在施工便道上垫草垫保证施工道路畅通。万源地区地质条件复杂,桩基施工过程中发现多处溶洞,边坡在雨水冲刷下多次垮塌。项目部积极联系业主和设计单位,对问题进行研究分析,最后采用填充混凝土的方法解决了难题。一路走来,面对无数的“小道”难题,有色建设集团项目部人员逢山开路,遇水搭桥,攻克了道道难关。

项目部人员就像那穿梭在山间小路上的骡马一般,用自己的脊背驮起茶垭大桥,书写了一个又一个工作奇迹。

◇ 王雯 (山东局三队)

还自然以自然

我是一颗尘埃
不知道从哪里来
也不知道去向哪里
在地球刚刚诞生的时候
我每天欣赏
迷人的自然风貌
板块运动
火山喷发
广阔的海洋
那是我记忆里的快乐家园

经过许多地质年代
生命最早出现在了海洋里
地球变得生机盎然
接着两栖类动物出现
古生代的森林遍布陆地
沧海桑田
如今它们已经变成了煤田

随着大型爬行动物的出现
中生代,我多了很多新朋友
原始的哺乳动物和鸟类
恐龙称霸一时
后来它们生存的地方
变成了许多巨大的煤田和油田
还形成了许多金属矿

新生代的地球更加生机勃勃
食草、食肉哺乳动物空前繁盛
第四纪
地球出现了新的主宰——人类

人类的工业革命让我害怕
他们不停地挖掘地下矿藏
煤炭燃烧和发电释放出烟尘
空气被污染
极端天气让人类措手不及

直到有一天,人类停下脚步
有人提倡
绿色低碳出行
节约用水,节约用电
进行垃圾分类
保护山水林田湖草沙冰

我是一颗尘埃
不知道从哪里来
也不知道去向哪里
希望人类
还自然以自然
与地球和谐共生

◇ 赵凌飞 (陕煤地质物测公司)

牵一只蜗牛去散步



“快点起床,上学要迟到了!”“放学一回来就玩,快点开始学习了!”“快点睡觉,要不明天起不来了!”自从孩子上了一年级,我的嘴巴就像上了发条一样,这些场景在家里反复上演,快速、高效、忙碌、省事,成为最本能和理所当然的生活状态。

在儿子上幼儿园的时候,我的口头禅还是“慢慢走,小心摔跤”“慢慢吃,小心噎着”,现在孩子听到最多的则是“快点吃饭”“快点做作业”“快点睡觉”,甚至“快点玩”。有了这个“小尾巴”以后,原来总是雷厉风行、与时间赛跑的我一下变慢了……我着急出门时,他不紧不慢地穿衣服,我让他关电视,喊了十几声,他仿佛听不见;我哄他睡觉时,一个小时过去了,他还是睁着大眼睛……

为了让孩子快快长大,不输在起跑线上,我陷入无尽的焦虑中,一遍一遍催促,强迫他适应我的节奏。若干次,我催促刚上完篮球课的孩子立刻拿

起课本学习;若干次,我要求孩子读唐诗,漠视孩子想玩游戏的眼神;若干次,我责怪和抱怨孩子认识的文字没有别人家孩子认识的多……

有一天,我读到了绘本《牵一只蜗牛去散步》,被书中形象的比喻、深刻的寓意所触动,瞬间泪目。工作、生活的快节奏,让我们感到身心疲惫,而孩子就像蜗牛,在大人的眼中总是慢吞吞的,但那就是孩子的节奏。孩子在成长的点点滴滴中向我们展示了很多的美和乐趣,只是我们的脚步太快,快得忘记了欣赏美景。我们应该学会理解孩子,放慢脚步,陪着孩子静静地、慢慢地体味生活的滋味,享受孩子在成长中带给我们的独特之美。

仔细想想,孩子会在我口渴时端来一杯水,在我说冷时从柜子里给我找来一件衣服,也会在我鞋带开了之后蹲下来帮我系上。我试着跟随孩子的脚步,看蚂蚁搬家,观察雨后春笋,倾听鸟叫,虫鸣,欣赏满天的星斗,仿佛回到了童年。

作家龙应台在《孩子,你慢慢来》一书中写道:“我,坐在斜阳浅照的台阶上,望着这个眼睛清亮的小孩专心地做一件事。是的,我愿意等上一辈子的时间,让他从从容容地把这个蝴蝶结扎好,用他5岁的手指。孩子,慢慢来,慢慢来……”孩子,让我牵起你的手,一起从容地看世界,一起欣赏沿途风景,感受四季变化。



光热源

(第1120期)
《碧水蓝天》
赵玉鹏 摄
(江苏局南瑞金石公司)

石家庄煤矿机械有限责任公司

石家庄煤矿机械有限责任公司是原煤炭工业部直属重点企业,经国务院批准的国家二级企业。公司始建于1939年,1957年从吉林省通化市迁到河北省石家庄市。1959年更名为煤炭工业部石家庄煤矿机械厂。1998年改制,现为中煤能源集团、中煤集团均控股的国有上市公司。公司注册资本2.4亿元,总资产19亿元,占地面积42万平方米。现有员工近2000人,其中各类专业技术人员600多人,博士、硕士50多名,先后有9名技术专家享受国务院政府津贴。



联系电话: 0311-85538648 13011572008 地址: 河北省石家庄市裕翔街167号

晚上7点多,女儿还没回来,我站在阳台望眼欲穿,还是不见女儿的身影。往常这个时候,女儿早就回来了,我开始坐立不安。看看微信,家长群里已炸了锅,有家长说:“孩子到现在都没回家,真是着急死了!”

半个小时后,女儿终于回家了,我悬着的一颗心终于放下了。女儿说:“饿死了!”然后就狼吞虎咽地低头吃饭。

等

“怎么这么晚才回来?”
“老师拖堂了!”
……
想起自己上高三那年,每天下了晚自习已经11点多,可是不管春夏秋冬,

父亲每晚都雷打不动地在巷子口等我,一到家母亲就端上一碗热气腾腾的饭。我也确实饿了,端起碗风卷残云般吃着。母亲见状,忙说:“慢慢点,小心噎着!”一杯温开水就递到了我手里。那时没觉得有什么,认为一切都是理所应当。直到今天,尝到了漫长等待的煎熬滋味,才终于知道了为人父母的不易。

晋能控股装备制造集团 天和众邦山西能源技术有限公司

晋能控股装备制造集团天和众邦山西能源技术有限公司成立于2021年11月24日,是由晋能控股装备制造集团与北京天和众邦勘探技术股份有限公司合资成立的新公司,注册资金10000万元,经营地址位于山西省晋城市经济技术开发区金鼎路金匠工业园区,是一家研发、生产和销售地质勘探及能源开发钻井装备为主的高新技术企业。

北京天和众邦勘探技术股份有限公司成立于2005年,是一家民营高新技术企业,主营业务为研发制造各种用途液压钻机,产品应用领域覆盖石油天然气钻井、煤层气及地热钻井、地表以及坑道内取芯钻探、空气反循环取芯以及矿山救援钻井施工等各个领域。

十余年来天和众邦秉承专注才能专业的理念,专注于液压传动钻机机械的研发制造及应用,截至目前形成了两大系列产品,第一系列为全液压小口径地质取芯钻机系列,第二系列为液压及电传动大口径全断面钻机系列。

地址: 北京市丰台区海鹰路5号5层511室 网址: www.cortech.cn 联系人: 曹钟 (销售总监): 13911741610 朱磊强 (销售部长): 13911741780



河北永明地质工程机械有限公司

河北永明地质工程机械有限公司占地26万平方米,拥有固定资产近5亿元,各类加工设备650余台套,集团拥有钻机公司、顶驱公司、泥浆泵公司、固控公司、钻具公司五大公司。获得美国石油学会API-5项认证,公司现是中国地质大学智能化钻井装备的战略合作单位。主要生产9000米以内的成套钻井装备及电动直驱顶驱系列产品。



做中国的世界的勘探设备专家
地址: 河北省邢台市任县经济开发区 电话: 0319-7576888
传真: 0319-7576600 邮箱: hbymjx@vip.163.com
网址: www.hbymjx.com 邮编: 055150
全国免费服务电话: 400-0319-160