

60余年来它为株洲奉献光和热 如今迎来扩能升级改造

本报讯(株洲晚报融媒体记者/罗欣)9月28日,大唐华银株洲2×100万千瓦扩能升级改造项目正式开工建设。省政府副秘书长陈献春宣布项目开工。市委书记曹慧泉出席开工仪式并致辞。市委副书记、市长陈恢清主持开工仪式。大唐华银电力股份有限公司党委书记、董事长贺子波出席并讲话。

省直有关部门领导林目轩、杨旭华、唐跃成、姜芸,市领导晏方红、王卫安、刘剑飞,大唐华银电力股份有限公司党委副书记、总经理陈自强见证项目开工。

大唐华银株洲扩能升级改造项目,选址渌口区涠田镇,规划建设4×100万千瓦高电压超超临界二次再热燃煤发电机组,分两期建设。项目一期占地855.7亩,选用当前世界最先进的百万千瓦超超临界煤电机组,总装机200万千瓦,总投资约80亿元,建成投产后,预计年发电量90亿千瓦时。同时,该项目规划配套建设4个2000吨级散货码头,设计年吞吐量450万吨。

曹慧泉致辞时说,能源是工业的粮食,也是国民经济的命脉。株洲因工业而立、因工业而兴、因工业而强的发展历程,始终绕不开“能源”二字。大唐华银株洲发电有限公司的前身是株洲发电厂,60余年来一直为株洲的建设和发展奉献着光和热,服务了众多株洲工矿企业,照亮了几代株洲人的夜晚。此次扩能升级改造,必将成为株洲高质量发展带来更充沛的动力,为株洲人民过上美好生活发挥更重要的作用,为提升长株潭都市圈电力供应能力、加快构建全省新型电力系统提供更有力的支撑。市委、市政府将全力支持项目建设,扎实做好每一项工作。渌口区和市直各有关部门要主动靠前、协同联动、精心服务,确保项目建设进展顺利。希望项目业主单位和建设单位积极配合、精心组织、倒排工期、挂图作战,高标准、高效率推进项目建设,争取早竣工、早投产、早见效。

贺子波说,株洲百万扩能升级改造项目是大唐华银公司贯彻习近平总书记“能源的饭碗必须端在自己手里”重要指示精神、深入践行新发展理念、主动服务“双碳”目标的具体举措。项目建成后,将有力缓解湘东和湘南供电紧张局面,为全省加速实施“三高四新”战略定位和使命任务、推进长株潭两型社会试验区建设和培育制造名城、建设幸福株洲提供强有力的能源保障。大唐华银公司将全力打造“四优”样板工程,努力建成清洁低碳、安全可靠、智慧灵活、协同高效的国内先进、世界一流标杆项目,确保项目早投产、早见效。

同联动、精心服务,确保项目建设进展顺利。希望项目业主单位和建设单位积极配合、精心组织、倒排工期、挂图作战,高标准、高效率推进项目建设,争取早竣工、早投产、早见效。

贺子波说,株洲百万扩能升级改造项目是大唐华银公司贯彻习近平总书记“能源的饭碗必须端在自己手里”重要指示精神、深入践行新发展理念、主动服务“双碳”目标的具体举措。项目建成后,将有力缓解湘东和湘南供电紧张局面,为全省加速实施“三高四新”战略定位和使命任务、推进长株潭两型社会试验区建设和培育制造名城、建设幸福株洲提供强有力的能源保障。大唐华银公司将全力打造“四优”样板工程,努力建成清洁低碳、安全可靠、智慧灵活、协同高效的国内先进、世界一流标杆项目,确保项目早投产、早见效。

预计2025年左右 自动驾驶适用范围大幅扩大

国内聚焦

重庆、武汉两地近日发布新规,允许自动驾驶车辆进行商业化运营试点。至此,全国已有北京、重庆、武汉、深圳、广州、长沙等多个城市允许自动驾驶汽车在特定区域、特定时段进行商业化运营。



▲全国已有多个城市允许自动驾驶汽车在特定区域、特定时段进行商业化运营。据新华社

多个城市允许商业化运营

根据中国汽车工程学会等单位发布的智能网联汽车测试示范区测试互认与评估结果,目前我国累计开放智能网联汽车(自动驾驶)测试道路超5000公里。

8月8日,交通运输部发布《自动驾驶汽车运输安全服务指南(试行)》(征求意见稿),鼓励和规范自动驾驶汽车在运输服务领域应用。

全国乘用车市场信息联席会秘书长崔东树认为,交通运输部发布的政策明确了自动驾驶可用于道路运输经营,从运输经营者、车辆、人员、安全保障、监督管理等多方面提出了相关要求,为自动驾驶

距离大规模上路还有多远?

“小马智行从2017年开始累计测试里程超过1400万公里,建立了一整套技术质量指标体系,用以判断什么样的场景策略更安全,乘坐体验更舒适,车辆运行更高效。”小马智行副总裁、北京研发中心负责人张宁说。

在北京经济技术开发区,记者打开手机App输入起点和目的地,点击“呼叫车辆”。系统根据算法选择最近车辆,几分钟后自动驾驶出租车就能到达停车位。记者注意到,在行驶途中,乘客可以通过车载屏幕看到实时路况,道路上的车辆、行人都以三维形象呈现。到达目的地后,乘客待车辆平稳停下即可下车。

业界期待加快建立标准与法规

业内人士认为,随着相关技术、产品的突破,在车、路、云融合发展路径下,我国自动驾驶汽车将走向大规模商业化应用。

数据显示,我国自动驾驶产业链上的市场主体已超过6000家,行业已经形成自动驾驶出租车、公交、卡车、末端物流、环卫等10大类应用,增长迅猛。

中国汽车工程学会副秘书长、中国智能网联汽车产业创新联盟秘书长公维清认为,目前我国各地智能网联汽车测试示范区还存在场地建设及设备配置标准不统一、测试场景尚不健全、网联化基础

设施参差不齐、商业模式不清晰等问题。目前部分测试区实现了测试互认和数据共享,但范围仍需扩大,如果数据不共享将导致测试无法进一步反馈研发、政策和标准。

公维清说,期待加快推动标准体系和规范制定,智能网联汽车自动驾驶道路测试、示范应用、示范运营、商业运营等工作涉及的部门加强统筹协调,在政策、技术、标准等方面形成合力。此外,可鼓励地方先行先试,依托深圳立法、北京设立政策先行区等创新探索,为全国立法创新提供支撑。(据新华社)

“两三年前消费者还觉得好奇,如今不少在北京经开区工作的人已经将自动驾驶出租车作为日常使用的交通工具。”张宁说,主驾无人车辆上路时,后排乘客甚至没有注意到司机位置没有人驾驶。

北京市高级别自动驾驶示范区工作办公室有关负责人介绍,截至目前,自动驾驶出行服务商业化试点累计订单量超43万人次,测试运营状况良好,持续获用户好评。

自动驾驶距离大规模上路还有多远?张宁认为,随着商业化加速落地,技术将逐步走向成熟。预计2025年左右,自动驾驶车辆的数量将大幅增长,适用范围也将大幅扩大。

自动驾驶距离大规模上路还有多远?张宁认为,随着商业化加速落地,技术将逐步走向成熟。预计2025年左右,自动驾驶车辆的数量将大幅增长,适用范围也将大幅扩大。

自动驾驶距离大规模上路还有多远?张宁认为,随着商业化加速落地,技术将逐步走向成熟。预计2025年左右,自动驾驶车辆的数量将大幅增长,适用范围也将大幅扩大。

国际观察

乌克兰四地通过入俄公投

当地时间27日下午,顿涅茨克、卢甘斯克、扎波罗热、赫尔松四地区入俄公投正式结束。根据当地选举委员会27日晚公布的投票结果,四地选民对于加入俄罗斯联邦的赞成率分别为:顿涅茨克99.23%,卢甘斯克98.42%,扎波罗热93.11%,赫尔松87.05%。

这四个地区位于乌克兰东南部,大约有9万平方公里,占乌克兰领土近15%,面积相当于葡萄牙或者约旦。据当地选举委员会发布的数据,四个地区的投票率都已经超过法律规定的50%门槛,公投结果可认定为有效。

俄联邦安全会议副主席梅德韦杰夫当天在社交平台发文称:“公投结束了,结果很清楚。欢迎回家,欢迎回到俄罗斯!”

另据路透社报道,俄罗斯联邦委员会主席马特维延科表示,联邦委员会考虑在10月4日通过决议,接收顿涅茨克、卢甘斯克、扎波罗热、赫尔松加入俄联邦。

对于四地举行入俄公投,乌克兰及美西方国家均拒绝承认其意义。美国国务卿布林肯27日警告克里姆林宫,该事件或造成“额外的变化和严重的代价”。

在28日举行的中国外交部例行记者会上,发言人汪文斌表示,我们在乌克兰问题上的立场是一贯明确的,我们始终主张各国的主权领土完整都应该得到尊重,《联合国宪章》的宗旨和原则都应该得到遵守,各国合理安全关切都应该得到重视,一切有利于和平解决危机的努力都应该得到支持。作为负责任的大国,中方一直致力于劝和促谈,从不袖手旁观,也不火上浇油,更不会趁火牟利。我们将始终站在和平一边,将继续为推动局势缓和发挥建设性作用。

在28日举行的中国外交部例行记者会上,发言人汪文斌表示,我们在乌克兰问题上的立场是一贯明确的,我们始终主张各国的主权领土完整都应该得到尊重,《联合国宪章》的宗旨和原则都应该得到遵守,各国合理安全关切都应该得到重视,一切有利于和平解决危机的努力都应该得到支持。作为负责任的大国,中方一直致力于劝和促谈,从不袖手旁观,也不火上浇油,更不会趁火牟利。我们将始终站在和平一边,将继续为推动局势缓和发挥建设性作用。

(本报综合)

散文

新娘

秦真

那时候我还挺小,有一天我和我的婶婶穿过一个大街回家去,我们当时是在买菜还是在买别的东西我已经忘记了。只记得碰上一对结婚的新人,那男人穿着女人的裙子,画了个大花脸,拉着丑陋的三轮车,车上坐着他的新娘子。

他一边走一边朝路人哈哈大笑,旁边的人也哈哈大笑地起哄。我是一个小孩子,对这样热闹的场面感到新奇,我往人群中钻去,去最热闹的地方看新娘子,那是个很漂亮的新娘子,比那男人标致许多。我跟着人群哈哈大笑,一些红色的碎屑在空中飘着,不知是花瓣还是什么,后来我发现是鞭炮屑,我喜欢鞭炮的热闹声。

正在我哈哈大笑的时候我的眼睛被鞭炮炸着了,一个东西在我的眼皮上猛烈地炸开,使我瞬间头昏脑涨,痛得蹲了下去。很长时间我没有站起来,只觉得那眼睛看不见了,疼得好像要裂开,也许它已经裂了呢,我感到绝望极了,只觉得剧痛,难受,都不记得是否有眼泪流出来,我忘记了一切,只是用力蹲在那儿,蜷成一团。

很长时间后我动弹了一下,不记得热闹什么时候消失的,不知道自己在哪里。我将埋在膝盖间的头抬起来,感到了白天的光,痛还在,光也在,我试着睁开眼睛,还看得见,但看不清,眼睛很疼。我努力往前走,根本不认识路,不知道走了多久,却真走到了她的家门口,我的婶婶正在找我,她多么担心啊。但我没有告诉她我经历了什么。

回家后我装作没事一样,到龙头下洗了洗我的眼睛,发现好一些了,但还是痛,我一个人躲起来坐了很长时间。在镜子前我看了看自己,眼睛好像有些不一样了,又好像还是那样,总之眼珠子红红的,再后来发生什么我就忘了,甚至前前后后的记忆我都忘了,但是我却永远记得那鞭炮炸了我的眼睛,所以现在我只要一鞭炮一响,条件反射地就要捂住眼睛,在那爆炸声和眼睛的剧烈一痛中,笑着那美丽的新娘。

美丽乡村七彩画(词五首)

晨鑫森
浣溪沙——乡村秋分夜
米酒开坛气色新,欢情提吊满杯樽。乡邻夜话醉秋分。
刨土农民今有节,入仓梁稻史留名。窗边焰火炫缤纷。
注:秋分节今年定为中国农民丰收节。

浣溪沙——种植药菊合作社
五斗米弯秧板履,千垅菊种富民谣。开渠培土汗倾瓢。
秋瘦东篱轻小我,车装船载共风骚。金花银朵竞妖娆。

浣溪沙——剪纸村
剪短日光剪月圆,鱼虫花鸟倍鲜妍。绣衣暗腕纸当田。
大丈夫尊堂上客,扬眉女献治家言。鸡声梦影鹤桥边。
注:湖南人称妻子为堂客。

浣溪沙——乡村铁匠铺
打铁人家强硬身,锤砧作响锻光阴。犁铧锄斧付农耕。
锐进心磨镰刃口,纷飞红雨满门春。一回洋火一回新。

沁园春——农民画家村
守望原乡,管领犁锄,料理雨晴。使秧门分绿,豆萸牵蔓;金坪晒谷,苇洞又蝉。得意田园,忘形稼穡,茧手布衣百感生。须闲日,看家家笔砚,异彩纷呈。
无忧饱满丹青,引游客如云访院庭。赏赉场结伴,车船载富;迎亲鸣炮,鼓乐穿空。点染春光,调研秋色,人在江南画卷中。争相购,揽山魂水魄,尽入华城。

桃花源云谷

梨树洲的国庆节

朱钟洋



梨树洲。摄影:张劲松

我说梨树洲村,大家也许有点耳生,但我说酃峰,大家就一定如雷贯耳了。酃峰,又名斗笠峰,后改名为神农峰,海拔约2212.5米,就在炎陵县菜源乡梨树洲村境内,是湖南第一高峰。酃峰是什么样子,其实我心里是很期待的。在人的内心世界,总有一股征服高山的勇气,特别是爱好摄影和登山的人。恰好我是一个户外运动爱好者,还身居福城,家和酃峰毗连,酃峰之行写在日程表里,只因种种缘由,一直未付诸行动。直到今年国庆节前,得两天空闲,约上朋友,便匆匆往酃峰方向赶去。

因为要去酃峰,我提前了解了梨树洲,因为它是登酃峰的最佳歇脚地方。梨树洲是一个偏僻的小山村,离炎陵县城59公里,拥有冰臼、竹林、瀑布、杜鹃花海、高山草甸等旅游资源,被誉为“湖南九寨沟”。当我所驾驶的汽车爬山越来越吃力的时候,我的心陡然一紧,手心也有汗冒出来。车窗外是连绵的山脉,汽车是在羊肠一般蜿蜒的村级公路上迂回,时不时紧挨着悬崖行驶,此刻,心也和悬崖一样陡峭了。就在我紧张得不敢往车窗外张望的时候,朋友大声说:“看,山下的村庄多美!”

山下的村庄,坐落在茂密竹海之中,村前的梯田从山腰向山脚延伸。当你认真看村庄的时候,你一定还能发现,山脉虽然高低不齐,但山脊都错落有致,并且都延伸向村庄。山里人之所以选择此处建房安家,自是有道理的,按照风水,这便是——五马归巢之像,是值得生命眷恋的土地。

赶到梨树洲的时候,已经接近中午了。好心的农家客店老板告诉我们,从梨树洲到酃峰顶峰来回需要七个多小时,从中午开始上山,折回便是傍晚了,加之山高路陡,恐有迷路的风险。酃峰就在眼前,还在心中,但今日上山太晚,明日又是雨天。我感到心凉凉的。

“既然来了,就到山间走走,有冰臼,有秋天,有古树。”客店老板热情地话语,让我心静了个大转弯,不再为错过登酃峰而懊恼了。

从梨树洲农家客店沿着溪流往下走,轰隆隆的水声不绝于耳,紧接着是像丝带连着丝带的瀑布赫然眼前。瀑布一旁耸立着古老的银杏,枝干兀自伸向天空。更远处的山林,枫叶红了,乌桕叶红了,是树林里的一簇红花。有些树枝,只是顶端的叶子红透了,其它的树叶有褐色、绿色、黄色,这样一来,整棵树就成了五颜六色的巨型花朵了。近看,瀑布旁的巨石上,有茂密的苔藓,水滴从苔藓根部流出,在巨石边汇聚成大水珠,然后变成“丝线”汇入瀑布。瀑布下游,是冰臼群,是清泉石上流的美景。

当我捧起溪水的时候,突然听到了嘈杂的说话声,原来,山涧的密林里藏着几十人。正所谓,“酒香不怕巷子深”,梨树洲的高山好水终究没能藏住。这个国庆节前,慕名而来的游客和摄影爱好者,背着长枪短炮,不惧山高路远,踏上了梨树洲这块土地。他们朝着高山,对准溪水,瞄着树林,一顿“咔嚓咔嚓”,随便拍都是满屏的绿意,都是一张电脑壁纸,养眼、养心、养神。

仁者乐山,智者乐水。这是每个人心中向往的美好境界,而梨树洲,山水融合在一起,还有公鸡打鸣、小鸟歌唱、炊烟缭绕、溪流淙淙、风儿轻诉,拼接成一幅魅力无限的山村田园风景,人间也是天上。

再回农家客店的时候,已经是午后了,小山村饭菜飘香,游客聚集在山村里,品美食、喝美酒。饭后离开时,客店老板悄悄告诉我,随着旅游的人越来越多,这里家家户都改成了客店。夏天这里呈现人声鼎沸的场景,有的人索性小住一个月,把所有的山山水水看个透彻,临走时,还恋恋不舍,想方设法要带走一些山里的空气。

“客店一年收入多少?”我好奇地打探。

“说了,你一定不敢相信。”客店老板神秘一笑,伸出手来,“能超过六位数。”

记得,来梨树洲之前,看了一则报道——村里的支书说:“只要老百姓的日子红火了,我就高兴!”看来,这湖南第一高峰的赞誉不能仅仅是一个惊人的海拔数字,还有经济发展速度第一才是它的真正意义所在啊。

双效复合神经酸 记忆力减退者来电申领



神经酸是大脑神经细胞神经组织的核心天然成分。很多喜欢养生的朋友都认可神经酸,在很长寿地区的朋友都认可富含神经酸的海洋鱼类。近年,利用新技术萃取的神经酸也被国内外的中老年朋友认可,神经酸是一种高级营养素。而我们这款双效复合神经酸取得了非常好的口碑,为了减轻广大中老年朋友的负担,即日起在全国开展来电申领活动,每天300个名额。

预防老年痴呆热线: 029-88227321

