

我省印发《“氢动吉林”中长期发展规划(2021－2035年)》 我省打造“中国北方氢谷”

近日,吉林省人民政府办公厅印发《“氢动吉林”中长期发展规划(2021－2035年)》,依托丰富的可再生能源资源,吉林省正在积极推动“白城－长春－延边”“哈尔滨－长春－大连”氢能走廊建设,打造氢能产业发展新高地,将以“三步走”方式,按“一区、两轴、四基地”布局氢能产业,打造“中国北方氢谷”。

据了解,氢能是一种清洁、高效、灵活、安全的二次能源。吉林省是中国重要的能源基地,风能潜在开发量约2亿千瓦,可装机容量约为6900万千瓦;全省地面光伏电站潜在开发容量为9600万千瓦,可

装机容量约为4600万千瓦。

目前,吉林省已率先开展一系列氢能示范应用,氢能交通已在省内多地成功示范,并已建成示范加氢站。一汽红旗氢燃料电池乘用车已开展示范运行,一汽解放实现了300辆氢燃料电池车交付。

按照规划,吉林省将打造全域国家级新能源与氢能产业融合示范区,“白城－长春－延边”“哈尔滨－长春－大连”氢能走廊,以及吉林西部国家级可再生能源制氢规模化供应基地、长春氢能装备研发制造应用基地、吉林中西部多元化绿色氢基化工示范基地和延边氢能贸易一体化示范基地。

其中,向北承接哈尔滨商业带,向南连接大连经济区,联合推进氢能装备生产制造和示范应用,布局加氢基础设施,形成空间贯通的中国东北三省氢能产业链和供应链体系,降低氢能全生命周期成本。

目前,吉林省正处于新旧动能转换、经济转型升级的关键阶段,面临着压减煤炭消费总量、治理环境污染、降低碳排放强度和总量等严峻挑战。将氢能产业作为培育发展战略性新兴产业的重点,是助力工业、交通、能源等领域深度脱碳的重要支撑,我省的远期目标是,氢能产业产值达到1000亿元。

城市晚报全媒体记者 陆续

即日起至12月15日

省公安厅开展“一盔一带”集中整治行动

为深入推进“一盔一带”安全守护行动,进一步提升电动自行车、摩托车骑乘人员和汽车驾乘人员交通安全意识和防护水平,日前省公安厅交通管理局组织部署全省交警部门自即日起至12月15日开展“一盔一带”集中整治攻坚行动,持续开展劝导提示、动态评估、宣传引导,全力营造安全、文明、畅通的道路交通环境。

各地要深入分析研判辖区“一盔一带”交通违法行为和事故规律特点,紧盯商圈集市、餐饮街区等高流量路段和学生上下学等重点时段,科学部署警力,严查严管不佩戴安全头盔、不使用安全带违法行为,提示督促电动自行车驾乘人员佩戴安全头盔。

要重点加强对大中型客车乘车人不使用安全带行为查纠力度,对当事人拒不配合或警告无效的,依法予以查处;同步查处摩托车无牌无证、超员载人和电动自行车闯红灯、逆行、未按规定车道行驶等显性交通违法行为,迅速形成集中整治声势。

各地要坚持教育引导和执法管理相结合方式,在城市主要街路、农村重要集镇设立宣传劝导点,组织未按规定佩戴安全头盔和使用安全带人员开展现场学习教育和参加路



交警检查驾驶员佩戴头盔情况 警方供图

面宣传劝导活动。依托“两站两员”在乡镇、街道、行政村进出口、乡间路口,扎实开展摩托车、电动自行车戴头盔交通安全劝导工作。

要进一步巩固快递、外卖行业示范效果,建立健全定期违法抄告、行业企业惩戒机制,督促落实安全生产主体责任,以点带面、示范引领、辐射带动,全力提升头盔佩戴率。

各地要充分运用多种方式,准确把握本地头盔佩戴率、安全带使用率情况。要对“一盔一带”佩戴使用率

较低地区开展重点帮扶,对管控力度弱、效果差的,采取挂牌督办、通报约谈等手段,促进快速提升。

要营造线上线下多平台多途径全覆盖的宣传阵势,通过开展“外卖车辆编码管理”等活动,提高头盔配备比例,动员机关、企事业单位等社会力量参与“一盔一带”公益宣传活动,通过路面诱导屏、农村大喇叭等,开展出行全程宣传,提高摩托车、电动自行车骑乘人员安全意识。

城市晚报全媒体记者 王跃

长春轨道交通5号线 鲁家屯出入段线区间双线贯通

10月24日

12时28分,随着“开路先锋1号”盾构机冲破最后一层土体,顺利抵达出入段线接收井,即代表长春轨道交通5号线鲁家屯出入段线区间双线顺利贯通,为下一步铺轨施工创造了有利条件。

轨道交通5号线作为长春地铁线网中的高运量骨干线,由西南向东北敷设,沿线共设车站18座,车辆段1座,正线全长19.7公里,均为地下站,工程总造价105亿元。鲁家屯出入段线盾构区间全长1335米,区间线路最大坡度33.98‰,是长春轨道交通5号线施工难度最大、线路最长、坡度最大的盾构区间。

在面临鲁家屯出入段线区间原始设计方案中车辆段区间民房密度大、征拆难度高、施工工期不可控等施工难题时,项目部通过始发对



盾构区间双线贯通 长春地铁5号线项目部供图

调,有序组织施工,成功实现了5号线首个盾构始发。推进过程中,参建员工全时段监控盾构姿态,全方位掌控地面沉降变化情况,在盾构区间下穿绕城高速公路、高压燃气管线时,创新采用克泥效工法,在盾体和土层空隙中注入高强度塑性材料,确保盾构机掘进施工安全。

据悉,今年以来项目部全力以赴保障现场物资供应,为完成盾构掘进施工任务提供了强力保障,鲁家屯出入段线盾构区间右线历时116个昼夜,实现了盾构区间双线贯通。

张建军 王雪萍 孙洪龙
城市晚报全媒体记者 刘佳雪

吉林大学白求恩医学部与内蒙古民族大学 联合开展远程直播互动课堂

10月14日下午,吉林大学白求恩医学部与内蒙古民族大学通过“智慧树”平台联合开展了《儿科学》“慕课西部行－同步课堂”,为同学们带来了一堂跨越时空的沉浸式远程直播互动课堂。据悉,这是学校积极响应教育部“慕课西部行”号召,深入推进优质教学资源西行,实现东西部教育资源均衡化和优质资源共享,加强校际交流的有力举措。

“慕课西部行”是教育部高教司为推动教育资源共享、支持中西部地区高等教育发展倡导的一项公益性教育行动,旨在通过共享课程,精准聚焦西部教育质量提升,助力西部教育发展,实现教育资源均衡,提升西部教育教学质量。

本次远程互动课堂由《儿科学》慕课课程负责人、吉林大学第二临床医学院儿科诊疗中心陈鹏主任医师主讲。在云端课堂上,陈鹏对小儿脑炎进行了深入浅出的讲授,结合临床真实案例,融入思政元素,将临床医学与

基础医学、人文医学、伦理学、社会学等进行多学科交叉融合,精心设计了多个互动问题,应用智慧教学的手段,使学生能够充分融入课堂。课程内容生动丰富,气氛活跃,追踪儿科学科研热点问题,让同学们在云端课堂亲历一场不一样的精彩。授课结束后,同学们纷纷表示,老师授课思路清晰、逻辑严谨、重点突出,这样的“同步课堂”优质、高效,充满新信息、新技术、新时代感,同时融入了思政元素等,强化了医学人文教育,很喜欢这种新型教学模式,希望未来有更多的交流与互动。

本次云端同步课堂开创了跨校交流的新模式,是“慕课西部行”的有益尝试,吉林大学白求恩医学部将以本次“慕课西部行”合作为契机,精准对接西部高校课程需求,开辟更多服务西部高校医学教育的云端课堂,落实教育部“慕课西部行”2.0计划,为推进中西部医学教育发展贡献力量。

城市晚报全媒体记者 刘昶

长春户籍民警跨省通办解民忧

按照长春市公安局“创人民满意公安”工作的部署要求,长春市公安局宽城区分局柳影路派出所时刻牢记为民服务宗旨,坚持做到疏民困、解民忧,努力创建人民满意的公安服务窗口。近日,柳影路派出所户籍民警为一名身在外地的群众解决户籍问题,获得赞誉。

10月23日,柳影路派出所接到辖区居民张女士电话求助称:因自己办理落户手续,需补打居民户口簿原件,但现在人在黑龙江省,由于工作原因无法及时返回办

理,希望得到民警帮助。了解情况后,户籍民警李雨涵主动与张女士取得了联系。

民警根据实际情况,耐心细致地核实张女士办理业务所需的全部材料,并告知其可以通过跨省通办的方式办理。业务成功办理后,民警李雨涵电话通知了远在他乡的张女士,并将办理好的居民户口簿邮寄到张女士家中。得知好消息的张女士说:“感谢民警这样人性化的暖心服务,真是解决了我的大困难!”

城市晚报全媒体记者 吕闯

践行绿色金融 扮靓绿水青山

——建行吉林省分行全力支持“陆上风光三峡”建设

车辆驶入琿乌高速白城段,道路两侧或远或近,数不尽的风车在向们“挥手”。

白城市大唐洮南向阳风电场,风机错落排列,叶片随风转动,源源不断的清洁能源随之产生,输送到变电站升压上网,传输到需要的地方,吉林“陆上风光三峡”建设在这里得到生动实践。

2021年1月,吉林省政府工作报告中提出打造“两横两纵双环”电网,完善500千伏电网结构,推动“吉电南送”特高压通道建设,启动吉林“陆上风光三峡”工程。建行吉林省分行围绕项目热点区域,加大绿色贷款资金投放,全力支持相关项目建设。截至今年9月末,绿色信贷余额达206.73亿元,较年初增加24.61亿元。

华能大安清洁能源电力有限公司负责建设运营维护的华能吉鲁大安500兆瓦风电项目,是吉林与

山东两省合作开发的2000兆瓦鲁固直流配套风电基地工程的重要组成部分。项目前期大笔的资金投入成为企业亟待解决的难题。建行白城分行获悉企业需求后,主动提供优质融资方案,并在最短时间内完成项目贷款的审批、发放等全流程信贷工作,确保项目如期竣工。该项目建设完成后,预计年发电量16.1亿千瓦时,每年可替代标煤48.3万吨,年减排二氧化碳量125.6万吨,减排效益显著。

这仅是建行吉林省分行助力吉林省新能源发展一个缩影。近年来,该行将发展绿色金融作为业务转型和高质量发展的重要举措。一方面成立由行长担任组长的绿色金融工作领导小组及碳达峰碳中和工作领导小组,健全完善协同机制,制定绿色金融行动方案,强化绿色金融引导考核,建立审批绿色通道,强化信贷政策、资金规模倾斜力度,调

整信贷结构,推动“褐色”资产向“绿色”资产发展,为助力绿色金融发展提供政策支持和制度保障。另一方面以能源绿色低碳发展是关键,主动对接吉林“陆上风光三峡”“山水蓄能三峡”“全域地热三峡”项目规划及建设,建立重点项目库,开展名单制对接服务,重点支持国能、华能、大唐、国电投、中电建、三一重能等央企在省内的新能源项目建设。

此外,该行积极支持煤炭清洁高效利用,不断加大对传统热电联产项目、灵活调节电源、智能电网建设以及煤电“三改联动”项目的信贷支持,促进吉林省能源结构持续优化。

如今,吉林省点绿成金跑出“加速度”,成为吉林的经济发展底色。建行吉林省分行将继续在金融助力绿色吉林建设的征途上铿锵前行,助力吉林省绿色发展动能持续壮大。

王晗 城市晚报全媒体记者 宋佳静