

2024中关村论坛年会闭幕,举办60余场平行论坛,发布19项重大科技成果

科技成果令人瞩目,参会企业收获满满

“五一”假期预计公路出行总量大

全社会跨区域人员流动量日均将超2.7亿人次

本报北京4月29日电(记者北梦原)记者从今天交通运输部举行的新闻发布会上获悉,今年“五一”假期,公路网运行将呈现出行总量大,自驾出行比例高的特征。预计日均全社会跨区域人员流动量达2.7亿人次以上,超过2023年、2019年的同期水平,其中自驾出行比例将达到八成以上。

综合考虑历年假期小客车免费通行政策实施情况和公路网运行规律,预计“五一”假期期间全国高速公路日均流量约为6350万辆,约为平日流量的1.8倍,流量峰值预计6700万辆,呈现省内短途与跨省中长途出行交织的特点,跨省出行较清明假期有明显增加。

营业性客运量预计日均将达到5700万人次,超过2023年同期水平,达2019年同期的九成,铁路、民航客运量超过2019年同期水平。

假期期间,路网运行将呈现突出的潮汐特征,拥堵时段明显。预计“五一”假期出行和返程的时间、流向分布上具有较强的方向性。前两天主要集中在上午的10时到12时,后两天下午主要集中在16时到18时,为易发生拥堵时段。

假期期间,出游热度高,景区周边拥堵的可能性较大。预计北京、上海、广州等人口密集城市进出城及机场高速公路易发生拥堵缓行。重庆、杭州、西安、长沙、青岛等热门旅游城市周边高速公路以及通往热门景区的路段将承担较大的车流量。

加快健全补偿制度体系,完善市场化多元化补偿

我国将持续深化生态保护补偿制度改革

本报讯(记者周峰)在生态环境部4月28日举行的例行新闻发布会上,该部新闻发言人裴晓非表示,将全面落实《生态保护补偿条例》,联合有关部门持续深化生态保护补偿制度改革,加快健全生态保护补偿制度体系和工作体系,推动深化生态综合补偿,完善市场化多元化补偿,建立健全生态保护补偿综合评价体系,将生态保护补偿责任落实情况、工作成效等纳入有关督察、考核。

生态保护补偿是生态文明制度建设的重要组成部分。近年来,生态环境部深入推进流域横向生态保护补偿,联合财政部扎实推进长江、黄河全流域横向生态保护补偿机制建设,累计分别安排引导资金80亿元和40亿元。目前,安徽、浙江、江苏等21个省份建立了20个跨省流域补偿机制,浙江、四川、山东等20个省份实现了辖区内全流域生态保护补偿,陕西、湖南、贵州、内蒙古、黑龙江5个省区针对辖区内重点河流开展了流域生态补偿。

同时,生态环境部持续推动国家重点生态功能区转移支付,配合财政部开展重点生态功能区转移支付,对纳入国家重点生态功能区转移支付的810个县开展生态环境质量监测与评价,实现转移支付资金分配与生态环境保护成效挂钩。

在加快推进市场化补偿方面,生态环境部在28个省市区开展排污权有偿使用和交易试点,截至2023年底,累计成交额约320亿元。目前,我国已建成全球最大的碳市场,截至今年3月底,累计成交量约4.5亿吨,成交额约256亿元。

关注2024中关村论坛

本报北京4月29日电(记者周子元)今天,2024中关村论坛年会落下帷幕。在本届论坛最后一天举办的重大科技成果专场发布会上,19项重大科技成果集中发布,包括朱雀二号液氧甲烷运载火箭、新型电力系统分析基础工业软件、超大规模集成的光子芯片、6G通感算智技术平台及现代语义通信系统等。

5天的时间里,论坛围绕“创新·建设更加美好的世界”主题,设置论坛会议、技术交易、成果发布、前沿大赛以及配套活动5大板块,围绕科技前沿、新质生产力、开放生态、科技人才

与科技治理等关键议题,举办60余场平行论坛。此外,本届论坛前沿引领性进一步凸显,如在人工智能领域,围绕模型架构创新、人工智能伦理与安全、具身智能等热点,展开多元对话,加强前瞻研判。

今年,中关村论坛年会首次举办主题日活动——“人工智能主题日”。在未来人工智能先锋论坛上,我国首个原创视频大模型Vidu亮相,其能够模拟真实的物理世界,生成复杂的动态镜头,性能多维度对标国际领先水平。北京海淀区发布全球首个人工智能街区概念,以五道口和大钟寺为先导区,规划53平方公里人工智能街区,将建设集成通用人工智能技术的城市智能体。

“本轮人工智能的高速发展以深度学习技术的突破为主要标志,已广泛渗透到各行各业,大幅提升业务效率和用户体验,并催生新的产业形态,形成新质生产力。”中国科学院院士胡事民表示。

参加本届中关村论坛年会,不少参会企业都表示收获满满。毕马威中国副主席邹俊表示:“此次受邀参加中关村论坛年会,不仅为我们与众多领先企业进一步深入交流、共谋发展提供了良好机会,也有助于更好地把握科技创新趋势和方向。”他表示,未来,毕马威中国将积极投身科技创新热潮,与众多卓越企业和研究机构携手合作,共同探索科技创新成果的应用与转化之路。

2024中关村论坛年会落幕,但中关村展示中心常设展将继续进行展示。在人工智能展区,摩尔线程带来的最新一代全功能GPU芯片“曲院”,将为“人工智能+”提供算力支撑;在商业航天展区,北京中科宇航公司展示的太空旅游飞行器,让普通人遨游太空的梦想不再遥不可及;在量子信息展区,玻色量子公司展示的550量子比特相干光子量子计算机,已应用于人工智能、制药、金融等领域……320多家在京科研机构、企业在人工智能、量子信息、商业航天、生命健康、合成生物制造等前沿科技领域的430多项技术、产品,将在“五一”假期期间面向公众进行展示。

两部门部署重点地区防汛救灾工作

本报北京4月29日电(记者王冬梅)国家防总办公室、应急管理部今天继续组织中国气象局、水利部等部门开展联合会商,视频调度福建、江西、湖南、广东、广西、重庆等省(区、市),研判近期雨情汛情发展态势,部署重点地区防汛救灾和次生灾害防范应对工作。

会商强调,要压紧压实防汛责任,加强组织领导,加强统筹协调,加密会商研判和针对性安排部署,加强防汛工程调度和巡查防守,提前在重点部位预置力量物资,紧盯山洪灾害、中小河流洪水、中小水库安全度汛和城市内涝等薄弱环节,提前果断转移危险区群众,确保人民群众生命财产安全。

涉企信息归集公示工作进一步规范

本报北京4月29日电(记者杨召奎)记者今天从市场监管总局获悉,该局日前印发《市场监管总局涉企信息归集公示工作规程》(以下简称《规程》),进一步规范市场监管总局本级涉企信息归集公示工作,强化企业信用监管。

《规程》就市场监管总局涉企信息归集公示相关工作责任进行明确。总局本级涉企信息应当按照“一数一源”“谁产生、谁提供、谁负责”的原则,全面、及时、准确进行归集公示。各相关司局应当建立健全本司局涉企信息归集公示工作机制,明确本司局信息归集路径和归集公示工作责任分工,及时、准确报送应归集公示的信息底数,发现公示信息不准确的应当及时更正。



提前归港备休渔

4月29日,在江苏省连云港市连岛中心渔港码头,渔船纷纷返港准备休渔(无人机照片)。5月1日12时起,我国渤海、黄海、东海和

北纬12度以北的南海海域将全面进入海洋伏季休渔期。各海域的渔船陆续进港,提前做好准备,迎接休渔期。新华社发(王春 摄)

展现担当作为 彰显国企风范

——国家电网重庆电力公司全国五一劳动奖及工人先锋号先进模范事迹

4月28日,国家电网重庆市电力公司喜获捷报——在2024年庆祝“五一”国际劳动节暨全国五一劳动奖和全国工人先锋号表彰大会上,国家电网永川供电公司获全国五一劳动奖状,重庆送变电公司徐颖雪获全国五一劳动奖章、国家电网北碚供电公司北碚集控班获全国工人先锋号。这是国家电网重庆市电力公司系统涌现出的又一批劳动模范和先进集体代表,与该公司党委近年来多措并举选树培育劳模先进密不可分。

作为守卫光明的国有企业“顶梁柱”,国家电网重庆电力公司切实履行国企政治责任,展现央企责任担当,大力推动公司和电网高质量发展,全力保障电力可靠供应,不断谱写中国式现代化重庆篇章。

国家电网永川供电公司：“永”当区域排头兵 服务发展共向前

国家电网永川供电公司成立于1978年,负责重庆永川区、荣昌区、双桥经开区电力供应和优质服务,供区面积2702平方公里,服务人口210万人,客户103万家。近3年荣获重庆五一劳动奖状等省部级以上荣誉66项。

“人民电业为人民”是国家电网永川供电公司始终坚持的企业宗旨,也是公司发展初心所在。做好电力先行官,架起党群连心桥,用实际行动做到一切为了人民、一切依靠人民、一切服务人民。

近年来,该公司打造“初心永字号”特色企业文化、“党建+”模式,推动超18亿元电网项目稳步实施,助力永川成为重庆市除主城区中心城区外首个拥有500千伏变电站的区县,电网持续保持3-5年超前规划,有力保障永川“一三五”、荣昌“6666”发展思路落地落实,为地方发展提供坚强支撑。

作为成渝地区双城经济圈双桥头堡供电单位,国家电网永川供电公司深化政企双网服务模式,打造川渝毗邻地区产业园“插座式”接电示范项目,企业入驻实现拿地即开工、建成即投运。

国家电网永川供电公司大力推进电网建设,为地方经济社会发展提供坚强支撑。

国家电网永川供电公司大力推进电网建设,为地方经济社会发展提供坚强支撑。

同时,该公司聚力升级农网线路,提升农村户均容量,成功打造花果山村、通明村“村网共建”示范点,深化“三零三省”服务,推行降成本“一企一策”,推动永川区“获得电力”指标连续3年排名全市前列,始终以“满格电力”服务区域发展。

近3年来,国家电网永川供电公司大力优化电力营商环境,不断提升服务质效,持续迭代升级“获得电力”改革举措,服务成渝地区双城经济圈建设,助力重庆高质量发展。该公司已累计制订9方面31项改革举措,走访6300余家服务业、制造业民营企业,为156家A类企业编制“一企一策”降本方案。2023年至今,该公司为706家企业节约投资超5000万元。

多年来,该公司全力加强工人队伍建设改革,激发产业工人队伍“新活力”,牵头成立川南渝西地区劳模创新工作室联盟,组建劳模工匠(专家)创新矩阵,3年来获评全国工人先锋号等省部级以上集体荣誉35项、获评全国技术能手等省部级以上个人荣誉31项、获中电联电力科技奖一等奖等省部级以上表彰15项。

该公司坚持人才引领、人才驱动,围绕全员全职业生涯,构建“1+5+4”卓越人才培养体系,“一人一策”实施职业能力培养工程。近3年来,22人由专科学历提升为本科学历,141人由初级职称提升为中高级职称,49人在技能竞赛中获奖,人才当量比密度由1.084提升至1.1071,服务发展和创新创效的核心能力不断增强。

接下来,国家电网永川供电公司将继续坚持以党建促企业发展,做好做实业务,不断创新开拓,争当先进,为提升区域协调发展成效,助推永川走好新时代市域党建第一方阵、加快建设现代化区域中心城市作出积极贡献。

徐颖雪:奋斗的青春最美丽

她是一名普通的90后女生,她当选中国工会十八大代表及第十八届执委会委员,她先后荣获国家电网重庆市电力公司劳动模范、国家电网公司劳动模范、重庆市最美产业工人、重庆五一劳动奖章等荣誉。如今,她又获得了全国五一劳动奖章荣誉称号。她就是重庆送变电公司铜梁1000千伏变电站新建工程项目技术负责人徐颖雪。她以巾帼不让须眉的执着、人民电业为人民的情怀,凭着一股新时代青年人的闯劲和干劲,用最朴实的行动践行着电力人的责任与担当。

或许是一直扎根在电力施工一线的“男人

堆”里,31岁的徐颖雪干起事来并不像外表看上去那么秀气,她善学爱钻、敢拼敢闯、干事沉稳,比大多数同龄人多了几分干练和成熟。“喜欢思考,爱学习,工作细致有想法。”这是师傅对她的评价。通过几年的锻炼,她的业务能力



徐颖雪与建成投运的500千伏金山变电站合影。

迅速提升。2021年,独立负责巴南公平变电站新建工程,成为重庆送变电公司第一位90后女项目经理。

此后,她陆续参与了220千伏合川星寨、500千伏明月山、500千伏金山、1000千伏铜梁变电站等多个重点工程建设,不断攻克这些工程施工重点难题。

2022年底,500千伏金山变电站勇夺中国建筑行业工程质量最高荣誉——鲁班奖。作为技术负责人,在两年半的参评过程中,徐颖雪白天在现场搞技术,晚上组织团队一起梳理创优工作,共提出了34个实体亮点,动态修编26次,编写4.2万多字的创优策划方案。

2023年,徐颖雪参与国家“十四五”重大能源项目重庆首座1000千伏铜梁特高压变电站建设,并担任项目技术负责人。

面对工程工期紧、技术标准高、施工难度大,她和团队迎难而上,积极开展绿色建造、环保保障措施等方案深度策划。为了攻克技术难题,她时常整宿睡不着觉,年纪轻轻头上已是白发隐现,徐颖雪打趣地说:“想这些问题,真是把我头发都愁白了。”特别是入夏后,遭遇20多天暴雨和70多天高温恶劣天气,徐颖雪连续3个月夜以继日鏖战工地,确保土建场平工程如期交付电气安装,为特高压工程顺利投运、服务新重庆、服务成渝地区双城经济圈建设贡献出自己的一份力量。

作为90后榜样青年,徐颖雪多次受邀担任青年讲师和培训师,讲述自己的青春故事,分享成长感悟,为青工答疑解惑。作为中国工会十

八大代表,她受邀参加电力系统产业工人队伍建设改革推进会,宣讲中国工会十八大精神,并担任巾帼榜样嘉宾分享奋斗故事,起到了良好的示范引领作用。她还利用业余时间考取一级建造师、注册安全工程师、二级建造师等证书,积极加入公司劳模创新工作室。作为骨干,她潜心投入到技术创新工作中,推动创新成果与工程建设同频共振。如今,徐颖雪已获实用新型专利10项,创新成果已获得工程建设行业BIM大赛、中国建筑学会、重庆建筑业协会奖项5个。

“什么是青春最美的模样?”徐颖雪以自己的奋斗、坚持和拼搏这样回答,要把激情梦想耕种在祖国的电网沃土上,用最朴实的行动书写以青春,为名建功新时代的诗篇。

国家电网北碚供电公司北碚集控班:创新激发活力 用心守护安全

青松挺拔、绿草如茵。走进重庆市北碚区缙云山下的220千伏梅花山变电站,仿佛置身花园一般。该站是北碚电网第一座220千伏变电站,截至2024年4月28日,该站已安全运行12085天。国家电网北碚供电公司变电运检中心北碚集控班就坐落在这座花园式的变电站中,这座变电站也是该班负责运维的31座变电站其中的一座。近年来,该班组在做好日常电网运行维护工作的同时,以创新激发班组活力,用心守护电网安全。

变电站就像人类的“心脏”,为身体的各个器官输送能量。如何守护好“心脏”,这是北碚集控班班长王长洪想得最多的事情。每当有新进大学生来到班组,他总会把投入使用的创新技术一一介绍,让他们感受到创新的重要性。

两年前,国家电网北碚供电公司“设备主人”的称号最先在北碚集控班使用。他们把传统的党员责任区和设备主人相结合,以党员带群众的方式,给每个班员分配设备,提出了“台台设备有人管,重大风险控得住”的管理思路。

有了自己的设备,班组的每个职工都找到了努力的方向。“我今年入职满两年,工作中必须多学、多看、多领悟,才能保证设备不出问题。”班员刘佩娟说,“电流互感器的油位监测装置就是我们在班长的帮助下逐渐摸索出来的。”

近两年来,该班组牵头攻关科技项目3项、QC活动5项,申请专利8项,荣获国际QC金奖,中国水利电力等奖项,重庆市和国家电网重庆市电力公司各类奖项10个,“全科医生”的重庆人

才队伍已具雏形。

北碚集控班还有一个“人人讲安全”的传统,在变电运检中心每月定期举办的安全课堂、青工讲堂上,都会有一位班员走上讲台,讲解一项安全作业的注意事项。他们把运行和维护设备时遇到的安全事故案例和在其中总结的反违章知识,以幻灯片的形式与班组的同事们进行分享,共同提升大家的安全意识和安全技能。

北碚集控班从院墙大门到办公楼,要经过一面近300米的安全文化墙。“我们把公司职工自己创作的安全漫画、安全事故案例、安全微课堂等内容上墙展示,每天提醒班组成员时刻要保证安全生产。”王长洪说。

此外,由于近两年变电站的数字化改造增多,越来越多的智能化设备投入使用,该班组把



国家电网北碚供电公司北碚集控班班组成员合影。

数字化转型作为班组的奋斗目标。2022年12月,他们参与建设的西南片区第一座全自主可控的新一代智能变电站“双元变电站”投运,打造了西南电网在自主可控智能变电站方面的新标杆,让智能巡视替代传统的人工巡视,全方位降低运维人员的工作量,进一步提升人力资源的利用率。

北碚集控班把更多的精力放在运维管理能力提升方面,他们全面梳理运维工作内容,开展了标准作业卡、标准作业指导书的修编工作,共修编维护标准卡103张,切换试验标准卡39张,使标准卡更加贴合现场工作实际,更好地为安全生产提供服务。

同时,该班组每年定期举办运维技能竞赛,在竞赛中展现班组成员专业水平,在竞赛中激发班组成员学习热情。该班组先后获得国家电网公司先进班组、重庆市工人先锋号、青年文明号等荣誉称号。(王燕 朱芳 熊媛媛 张强) 广告