

筑牢“安全堤” 总投资70亿元的辽河干流防洪提升工程堤防全线达标

人民网沈阳12月23日电(记者/孝媛)记者日前从辽宁省水利厅了解到,历经四年奋战,辽河干流防洪提升工程实现堤防全线达标,大幅提升了流域防灾减灾救灾能力。

辽河干流防洪提升工程是“水润辽宁”战略的核心骨干工程。项目总投资70.37亿元,治理辽河干流河长538公里,惠及沈阳、鞍山、铁岭、盘锦4市14个县区,直接守护约350万人

口和734万亩耕地的安全。工程自2021年12月启动,2024年底主体工程基本完工。据统计,工程实现加培老堤602公里,新建堤防41公里,处理砂基砂堤137公里,防

护堤坡42公里,治理险工53处;修建堤顶防汛路589公里,为防汛抢险和日常管护提供便捷通道;改造穿堤设施184座,新建防汛交通桥7座,并创创新性建设鱼道1处,兼顾生态保护。

目前,工程已进入最后收官阶段,辽宁省水利厅正全力推进剩余信息化项目建设,指导各地水利部门加快验收移交进程,确保工程早日竣工、发挥实效。

全国技术合同成交金额增幅达141.7% 我国科技成果转化实现量质齐升

科技日报讯(记者/吴叶凡)12月22日,十四届全国人大常委会第十九次会议听取了科技部副部长陈家昌受国务院委托作的关于促进科技成果转化工作情况的报告(以下简称“报告”)。报告显示,“十四五”以来,我国深化科技成果转化机制改革,完善政策支持和市场服务,科技成果转化实现量质齐升。2020年到2024年,全国技术合同成交金额从2.83万亿元增长到6.84万亿元,增长幅度达到141.7%。

报告提到,我国制定完善相关法规政策,科技成果转化制度框架基本建立。我国实现了科技成果使用权、处置权和收益权下放,明确了成果完成人的奖励比例,完善了专利开放许可制度,健全了技术合同相关法律规定,科技成果转化法治环境持续优化。各地方细化落实促进科技成果转化政策文件200余项,央地协同推动科技成果转化的工作体系基本建立。

我国加快推进体制机制改革,高校院所科技成果“不想转、不敢转、不会转”难题逐步破解。我国建立健全高校院所科技成果转化工作体系,截至2024年底,高校院所累计建设技

术转移机构达2364家,较2020年的1953家增长21%。全国高校院所2024年度科技成果以转让、许可、作价投资以及技术开发、咨询和服务方式转化合同总金额达2269.1亿元,较2020年的1253.5亿元增长81%。同时,职务科技成果赋权和资产单列管理改革激发科研人员成果转化内在动力,2020年以来,40家试点单位以转让、许可和作价投资等方式转化合同总金额达到年均40.6亿元,比试点前翻一番。

我国支持企业科技创新的政策不断加力,企业作为“出题人”“答题人”“阅卷人”作用不断增强。2024年,企业研发经费投入占全社会比重超过77%,企业有效发明专利占国内有效发明专利总量的73.7%。企业主导的产学研融合不断深化,2024年,企业以技术开发、咨询和服务方式委托高校院所的合同金额达2010.7亿元,比2020年增长1.9倍。

我国完善科技成果转化服务体系,科技成果转化生态进一步优化。我国技术转移服务体系基本建立,科技成果转化服务平台加快布局,科技创业孵化服务体系进一步完善。数据显示,截至2024年底,全国孵化机构数量超1.5万家,在孵企业和团队

超50万家,累计培育上市(挂牌)企业近6000家。

我国加快构建与科技创新相适应的科技金融体制,赋能科技成果转化取得积极成效。数据显示,国家科技成果转化引导基金投资700余家科技型中小企业,带动地方设立成果转化基金总规模超过1400亿元。截至今年9月末,科技型中小企业贷款余额达3.56万亿元,同比增长22%。科技保险有效护航成果转化,2024年,保险业为科技研发、成果转化及推广应用等活动提供风险保障约9万亿元。

报告提到,目前我国仍存在高质量科技成果供给不足、企业科技成果转化主体作用发挥不够、科技成果转化专业化服务能力不强、科技金融支持成果转化效能亟待加强等问题。

报告指出,下一步,我国将加快制定关于推动科技创新和产业创新深度融合、促进科技成果转化等相关政策措施,包括实施科技创新相关政策一致性审查、建立职务科技成果资产单列管理制度、构建覆盖科技成果转化全链条的金融服务体系等,推动我国科技成果转化工作再上新台阶。



记者从中国国家铁路集团有限公司获悉,包头至银川高铁包头至惠农段将于12月23日建成通车,将为新时代西部大开发注入新动能。

包银高铁起自包头站,经内蒙古自治区包头市、巴彦淖尔市、鄂尔多斯市、乌海市,宁夏回族自治区石嘴山市、银川市,接入银川站,正线全长519公里,设计时速250公里,实行分段建设,其中,惠农至银川段全长97公里,已于2024年10月开通运营,此次开通的包头至惠农段全长422公里。12月22日拍摄的包银高铁乌海黄河特大桥(无人机照片)。

新华社记者/邢广利 摄

国家数据局:探索示范场景 持续推进公共数据“跑起来”

科技日报讯(记者/刘园园)12月22日,国家数据局举行“数据价值化我们在行动”系列新闻发布会,介绍公共数据“跑起来”示范场景建设最新进展和工作成效。会上发布了第四批次30个公共数据“跑起来”示范场景。此前,国家数据局已发布三批次共70个示范场景。

“从四批次场景情况来看,数据供给方式从‘共享为主’向‘共享、开放、授权运营协同推进’转变。”国家数据局党组成员、副局长陈荣辉介绍,第四批场景中,授权运营已经成为重要的供数方式;区域覆盖范围更广,其中西部和东北地区场景占比达35%;场景领域不断拓展,逐步向高频民生服务、特色产业、基层治理等纵深领域延伸。

发布会介绍了不同领域公共数据“跑起来”示范场景的具体建设情况。

例如,天地图是自然资源部门向社会提供各类地理信息公共服务、推动地理信息数据开放共享的政府网站。“天地图已完成国家公共数据资源登记,是首批通过登记的公共数据资源。”自然资源部国家基础地理信息中心副主任黄蔚介绍,截至目前,

天地图累计注册用户143.21万个,授权应用110.01万个,地图服务日均访问量超10亿次,支撑40多个行业7000多个政府用户和3.3万家企业应用。

国家航天局对地观测与数据中心党委书记、主任孟令杰谈道,国家航天局对地观测与数据中心通过统筹我国民用和商用卫星资源,构建遥感虚拟卫星星座,建立民商遥感卫星应急响应机制,充分发挥不同卫星技术优势,形成民商遥感卫星一体化观测体系,为防灾减灾工作提供了坚实的数据支撑和技术保障。

“我们累计开展159起国内外遥感应急灾害监测,完成卫星成像5700余次,向国内提供高质量遥感数据2.3万余景,向国外提供数据1600余景。为各地防灾减灾、抢险救灾提供了精准的数据支撑。”孟令杰说。

陈荣辉表示,下一步,国家数据局将持续推进公共数据“跑起来”示范场景建设与推广,推动场景从“点上突破”走向“面上开花”,以公共数据开发利用引领撬动各方数据融合应用,更好释放数据要素价值。

“粤车南下”入境香港市区正式实施 粤港“双向奔赴”加速大湾区融合

新华社香港12月23日电(王昕怡、郭辛、王浩明)23日零时,随着一辆同时悬挂“FT”字头车牌的粤C牌私家车驶入港珠澳大桥珠海公路口岸出境车道,备受期待的“粤车南下”入境香港市区政策正式实施,粤港澳大湾区融合发展再添新动能。

“一脚油门就能从珠海开到香港,这种体验太畅快了。”首批尝鲜的珠海车主曹先生告诉记者,过去往返两地,总要顾虑车辆和客轮班次、通行限制等问题,如今手续大幅简化,不管是跨境购物、探亲访友还是自驾游,都顺畅多了。

“临近年末消费季,这次特意和家人一起过来,计划自驾打卡太平山顶、维多利亚港、坚尼地城,还约了香港的朋友喝茶,总共待两天。”他说。

谈及申请流程,曹先生表示:“只要资料证照准备齐全,从提交申请到成功挂牌,审批速度非常快。”他还提到,首次办理的查验环节十分顺畅,核对车辆识别号码、发动机号码,检查轮胎、方向盘、悬挂和制动系统,以及检验车身结构、安全设备、改装情

况等15项检测项目,仅耗时不到半小时便顺利完成。

“‘粤车南下’相关网站和香港运输署官网的指引都十分清晰,预约、验车等全流程一目了然。”曹先生补充道,他还关注了“香港出行易”应用程序上线的“粤车南下”专属页面,香港运输署推出的车流分流举措和道路安全须知,让他对跨境自驾出行更添一份安心。

“粤车南下”政策是国家推进粤港澳大湾区建设的重要举措,也是继“澳车北上”“港车北上”政策之后的又一项重大利好。获批并成功预约的广东私家车,如今可经港珠澳大桥珠海公路口岸直达香港市区,既为粤港两地居民经商、就业、旅游、探亲提供了更灵活的出行选择,也为香港旅游、零售、餐饮等行业注入全新发展机遇。

珠海总站港珠澳大桥边检站数据显示,截至22日20时,完成边检备案的“粤车南下”入境香港市区车辆已超380辆。

“‘粤车南下’与‘港车北上’形

成互惠互补的双向安排,标志着粤港澳大湾区在规则衔接和基础设施互联互通上取得关键突破。”港珠澳大桥边检站负责人介绍,自2023年7月1日“港车北上”政策实施以来,经该边检站查验的“港车北上”车辆已超386万辆次;仅今年以来,通行量就突破203万辆次,同比增长36%。

“在‘港车北上’的带动下,今年经口岸出入境的车辆总数已首次突破600万辆次大关。”该负责人表示,随着“粤车南下”政策稳步推进,口岸跨境车流有望进一步攀升。

据悉,“粤车南下”首批开放广州、珠海、江门、中山4市,半年后推广至广东全省其他地市。此前,11月15日零时起,获准的广东私家车车主已可驾车驶入港珠澳大桥香港口岸自动化停车场。广东私家车入境香港市区于12月9日9时起接受申请,12月23日零时起获准车辆可经港珠澳大桥入境,初步阶段每日配额100辆,每次留港最多三天。