

### 李强在黑龙江、吉林调研时强调

# 坚持改革创新 激发内生动力 推动新时代东北全面振兴取得新突破

新华社长春11月16日电 中共中央政治局常委、国务院总理李强11月14日至16日在黑龙江、吉林调研。他强调，要深入贯彻习近平总书记在新时期推动东北全面振兴座谈会上的重要讲话精神，坚持改革创新，激发内生动力，推动新时代东北全面振兴取得新突破。

在黑龙江，李强首先来到大唐哈尔滨第一发电厂，察看机组生产运行，了解地方供热情况，要求全力抓好供暖保供，确保群众温暖过冬，同时积极推进节能降耗，不断提高供暖效率。李强来到哈尔滨工业大学，听取学校发展情况介绍，勉励大家赓续优良传统，在教书育人、科研攻关等方面继续奋发作为。李强考察了惠达科技公司，详细了解农业智能装备研发推广情况，要求集中各方力量加强协作攻关，加快推动农业机械化、智能化发展。在哈尔滨新区江北

一体发展区，李强听取深圳(哈尔滨)产业园建设情况，指出要借鉴先进地区经验，着力搞活发展机制，培育新的经济增长点。在哈尔滨飞机工业集团，李强察看生产线和机型展示，希望企业着力突破关键核心技术，打造世界一流直升机企业。

在吉林，李强先后走进长春金赛药业公司、长光卫星公司，详细了解企业创新发展情况，勉励他们持续加大研发投入，加强人才队伍建设，在造福百姓、满足市场需求中发展壮大。李强考察了中国科学院长春光机所，参观实验室及新成果展示，要求加快光技术研究和成果转化，更好助力国家高水平科技自立自强。李强来到中国一汽，察看红旗汽车生产线，听取新能源汽车项目进展汇报，勉励企业坚守产业报国初心，坚持自主研发和联合攻关“两条腿走路”，为建设汽车强国再立新功。在皓月集

团，李强了解肉牛生产和产品开发情况，希望他们进一步做好全产业链发展文章，不断提升价值链，增强竞争力。

调研中，李强主持召开国有企业改革发展座谈会，听取部分央企和地方国企负责人发言。李强指出，当前国内外形势发生深刻变化，对国企改革发展提出了新要求。要深刻认识新时代新征程国有企业肩负的重要使命，充分发挥科技创新、产业控制和安全支撑作用，在改革创新中做强做优做大国有企业。同时优化布局结构，带动和促进民营企业、中小微企业共同发展。

李强充分肯定黑龙江、吉林经济社会发展成就，希望两省认真贯彻落实习近平总书记重要指示精神，更好发挥自身优势，有效激发内生动力，为推动新时代东北全面振兴作出更大贡献。

吴克隆陪同调研。

### 赵乐际在重庆调研时强调

# 坚持党的全面领导 立足人大职能定位 稳中求进推动人大工作高质量发展

新华社重庆11月16日电 中共中央政治局常委、全国人大常委会委员长赵乐际13日至16日在重庆调研。他强调，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，坚持党的全面领导，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，立足人大职能定位，坚持围绕中心、服务大局，坚持守正创新，依法履职尽责，稳中求进推动人大工作高质量发展。

赵乐际深入乡村、社区、企业，走进人大代表家和居民家中，与代表、群众亲切交流，了解代表依法履职情况，听取群众意见建议。他指出，人大代表来自人民、植根人民。要以“两个联系”为抓手深化拓展代表工作，支持和保障代表更好依法履职，当好党和国家联系人民群众的桥梁。代表联系群众的机制和平台要建好更要用好，活动内容要

聚焦点法定职责，活动方式要方便群众参与。

赵乐际考察重庆打造践行全过程人民民主基层单元的情况。他说，人民代表大会制度是实现全过程人民民主的重要制度载体。人大各项工作要坚持以人民为中心，践行党的群众路线，充分吸纳民意、汇集民智，充分调动群众的积极性、主动性、创造性，推动解决群众急难愁盼问题，依法维护人民权益、增进民生福祉。

赵乐际来到市、县人大常委会机关和乡镇人大，看望人大代表，调研预算联网监督、代表履职、备案审查等工作，并主持召开座谈会。他强调，对人大来说，守正创新关键是要把人民代表大会制度坚持好、完善好、运行好。要深入学习贯彻习近平总书记关于坚持和完善人民代表大会制度的重要思想，坚持党的领导、人民当家作主、依

法治国有机统一，坚定不移走中国特色社会主义政治发展道路。要按照总结、继承、完善、提高的原则，紧跟时代步伐、顺应实践发展，探索人大工作的新思路新举措，不断取得新成效新经验。要坚持实事求是，遵循和把握客观规律，因需、应时、统筹、有序开展各项工作。要深入实际调查研究，沉到基层一线，把情况摸清摸透，加强调研成果转化运用。人大工作覆盖领域广、涉及部门多，法律性、程序性强，要树立系统观念、整体观念，统筹谋划、协同推进。要在以习近平同志为核心的党中央集中统一领导下，围绕贯彻落实党中央重大决策部署，全国人大和地方人大密切协同、同题共答，共同提升新时代人大工作质量和水平。

中共中央政治局委员、重庆市委书记袁家军参加调研。

## 张国清赶赴山西吕梁指导永聚煤矿一办公楼火灾事故救援和应急处置工作时强调 全力做好伤员救治和善后工作 举一反三强力整治事故风险隐患

新华社太原11月16日电 受习近平总书记委派，中共中央政治局委员、国务院副总理张国清率国务院有关部门于16日下午紧急赶赴山西省吕梁市指导永聚煤矿一办公楼火灾事故救援和应急处置工作。

张国清抵达后立即赶往事发煤矿，进入失火办公楼察看事故现场，详细了解事故过程和救援处置情况；随后来到吕梁市第一人民医院，代表党中央、国务院看望受伤人员，嘱托医护人员全力施救，并慰问消防救援队伍。当晚，张国清主持召开会议，传达习近平总书记重要指示精神和李强总理批示要求，听取山西省、吕梁市和有关部门抢险救援情况汇报，研究部署下一步工作。他指出，习近平总书记对

这次事故十分牵挂，在国外访问期间立即作出重要指示，对做好伤员救治、善后安葬、事故查处和隐患排查等工作提出明确要求。李强总理作出批示，对救援救治和善后工作等作出安排部署。山西省和有关方面要坚决贯彻、逐项落实习近平总书记重要指示精神，按照李强总理批示要求，坚持人民至上、生命至上，全力做好后续工作。要组织医疗专家和先进医疗设备，让每一位伤员都得到科学治疗和精心护理，尽最大努力救治伤员、减少伤亡。要设身处地、带着感情做好伤亡人员家属安抚，及时发布相关信息，主动回应社会关切。要较真碰硬，开展事故调查处理，国务院安委会挂牌督办，查清查透事故直接原因、火

灾发生机理以及事故暴露出的制度和管理漏洞，对相关责任人员依法依规严肃处理。

张国清强调，各地区、各有关部门和单位要深刻汲取此次事故教训，切实警醒起来，强化底线思维和风险意识，狠抓基层末梢安全责任措施落实，消除安全管理死角盲区，夯实安全发展基础。要结合冬季火灾等事故特点，盯紧看牢煤矿、消防、燃气等重点行业领域，深入扎实开展整治各类安全风险隐患，通过开展直插现场的专业排查，准确把握安全生产真实状况，强力整治发现的风险隐患，坚决防范遏制重特大事故发生，有效维护人民群众生命财产安全，为经济社会高质量发展营造安全稳定环境。

### 四川制造业迈向高端化智能化绿色化——

# 持续推动产业转型升级

本报记者 王永战

光学镜片的精度达到纳米级意味着什么？

四川极米光电有限公司光学元件工厂给出答案：相当于一根头发丝直径的八万分之一。

设计、切割、打磨、抛光、镀膜……经过多道工序，一片片精密光学镜片“鱼贯而出”。“我们年产光学镜片达1000万片。”工厂负责人陈力介绍，极米同时具备设计制造光机和光学镜片的能力，投影仪出货量连续5年位居全国前列。

极米的发展之路是四川持续推动产业转型升级的缩影。近年来，四川积极推进新型工业化，加快改造提升传统产业，前瞻部署未来产业，促进数字经济与实体经济深度融合，推动制造业迈向高端化、智能化、绿色化。

刚起步时，极米也曾向供应商采购光机，但采购的光机远远跟不上企业的发展速度。极米因此转向光机和光学镜片的自主研发生产：2021年以来，极米在光学技术研究领域的研发投入累计达10亿元。

通过持续投入，极米掌握了光机和光学镜片研发的核心技术，产品不断迭

代更新，逐渐迈向高端化。而今，企业已拥有专利866项，实现从光学镜片到光机的自研自产闭环。今年，极米的投影仪产品产量有望突破100万台。

在位于绵阳市的华丰科技股份有限公司，机器视觉质检系统正运用计算机视觉、机器学习等人工智能技术进行产品质量检测。“像连接器这样的精密部件，即便出现比头发还细的裂缝，都可能造成严重故障。过去，检测人员要依靠显微镜才能完成检测。现在机器视觉质检系统相当于一个10多人的班组，一天能检测1万余件，而且又快又准。”公司人工智能实验室视觉检测团队负责人刘明华说。

如今，四川工业企业关键工序数控化率、数字化研发设计工具普及率分别上升至58%、81.4%，一批国家和省级工业互联网平台建成应用。四川还累计打造20个“5G+工业互联网”标杆项目，3家工厂入选全球“灯塔工厂”。

走进遂宁市射洪市的锂电高新产

业园，天齐锂业(射洪)有限公司的生产车间机声隆隆，氢氧化锂等锂电产品不断从生产线下线……公司副总经理江虎成介绍，公司率先建设省级企业技术中心和产学研联盟，产品覆盖碳酸锂、氢氧化锂、氯化锂等类型。“我们正加快技术更新和迭代，助力电动汽车和储能产业的锂离子电池技术持续发展。”

射洪市正逐步构建起“锂资源开发—锂电材料—锂电池—终端应用—综合回收利用”的全生命周期产业链，成为西部地区锂电产业链较为完善的集中区之一。如今，产业园拥有锂电企业39家、产业项目57个。“今年，我们将力争锂电产业产值突破600亿元。”射洪市经开区锂电产业园局长张一帆说。

如今，绿色低碳产业成为四川制造业发展的新优势。今年前三季度，四川出口电动载人汽车、太阳能电池、锂电池等“新三样”产品121.2亿元，增长60.9%。

(杨冠参与采写)

## 高质量发展调研行

### 一名乡村教师的追求——

# 让孩子们更好地理解知识、爱上学习

本报记者 郑壹

这是一个小小的山村教学点，现在只有一名教师、一名学生。

从广西桂林市灵川县县城出发，在蜿蜒的山路上驱车近3个小时，便来到了灵川县海洋乡中心校教学点。山高路远，群岭莽莽，学校嵌在山间，宛如一艘小舟航行在绿色海洋上。

现在，蔡教宏是中心校教学点唯一的老师，他在这里教学已有22年。这些年，学生不断减少，蔡教宏却没有丝毫放松，始终认真负责。

1999年，蔡教宏从桂林市灵川县师范学校毕业后，曾去广州务工了一段时间，那里工资高、待遇好。但一通电话让他改变了心意。

“教宏，咱们这地方偏远，外面的老师不愿意来，你回来我们一起干吧。”电话中，蔡教宏的小学启蒙老师易世君恳切地说。放下电话，蔡教宏想起自己9岁时还在家放牛，是易老师专程赶到家中，劝说父母送自己上学。思虑了几个夜晚，蔡教宏决定回到母校。

刚任教时，蔡教宏要负责4个年级、7个科目。“不知道到底该咋教。”蔡教宏多次打电话请教自己的初中老师，又借来同事的教案仔细研究，逐渐掌握了“复式教学法”，适应了“师少生多”的情况。

孩子们可爱、好学，深深打动蔡教宏。2004年，蔡教宏从代课教师转正，并许下了扎根于此的诺言。

现在，教学点“师少生少”，蔡教宏便将更多的心力放到学生身上。有个6岁的学生郭宗杭，活泼好动，上课时总喜欢东张西望，为了让他跟上进度，蔡教宏几乎每天放学后都单独辅导他，手把手教他写字。

为了帮孩子们开阔视野，蔡教宏还把课堂搬到了大自然中。上学期，他组织了2次户外科学课，书本上的知识比较抽象，实地去观察，可以让孩子们更好地理解知识、爱上学习。“大自然太奇妙了，我喜欢这样的科学课！”学生蔡显航说。

村里道路不好走，蔡教宏每天都护送孩子们上下学。有一天他护送孩子

们上学时，一场暴雨突如其来。眼见路边小溪的水位越涨越高，十分危险，蔡教宏马上带着孩子们躲到旁边的山坡上。半个小时后雨停了，小溪的水位降下来，他才踩着石头，把孩子们一个一个地抱过河。“家长把孩子交给我，我得负起这个责，安全问题一点都出不得。”蔡教宏说。

20多年来，村里的孩子们从中心校走出去，走到全国各地，有的还出国了，这让蔡教宏非常欣慰：“娃娃们有出息，能走出大山，我特别开心。”哪怕现在只有1名学生，蔡教宏依旧认真地上好每节课，给学生的未来打好基础。

在灵川县，像这样的教学点还有24个。为进一步改善乡村教师的生活，在乡镇工作补贴之外，当地还对他们进行生活补助。灵川县教育局副局长刘臻介绍：“在中心校这样的教学点工作，每名教师每个月能拿700元补助。”在职称评审上，也会适当向他们倾斜。

2022年底，蔡教宏顺利获评中级职称，工资待遇进一步改善。好政策让他倍感温暖，也有了继续坚持下去的底气。“只要有需要，我就会一直守在这里。”蔡教宏说。

## 点赞新时代

汇聚高价值数据资产总量达到100PB，数据交易额达到100亿元，数据产业规模超过1000亿元。

北京将打造“2+5+N”的数据先行区基础架构。其中2是数据先行区基础设施层，包含智能算力基础设施和国家区块链网络枢纽；5是数据先行区业务中台层，包含数据资产登记平台、数据资产评估平台、数据资产托管平台、数据交易节点、数字资产管理平台等；N是数据应用层，即金融数据、政务数据、“三医”数据、自动驾驶数据、航运贸易数据、文旅数据等数据专区与应用。

## 北京数据基础制度先行区启动运行

本报北京11月16日电 (记者王昊男)日前，北京数据基础制度先行区启动运行。根据《北京数据基础制度先行区创建方案》，到2030年，全面建成北京数据基础制度先行区，打造数据要素市场化配置的政策高地、可信空间和数据工场。

北京市经济和和信息化局党组书记、局长姜广智介绍，数据先行区的定位是：在全市特定区域，按照适应数据要素和数字经济特征的新型监管方式建立先行先试机制，加快建设数据基础制度综合改革试验田和数据要素集聚区。根据创建方案，到2030年，北京



初冬时节，湖南省永州市道县各地农民正在收获蔬菜，并分拣、打包、装车，及时发往蔬菜市场。近年来，道县成功创建多个粤港澳大湾区“菜篮子”产品出口备案基地，带动农民增收，助推乡村振兴。图为11月15日，在道县梅花镇贵头村蔬菜种植基地，农民在采收芥菜。

何红福摄(人民视觉)

## 前10个月我国对外非金融类直接投资同比增长17.3%

本报北京11月16日电 (记者罗珊珊)16日，商务部发布数据显示，2023年1—10月，我国对外投资持续增长，对外非金融类直接投资7362亿美元人民

币，同比增长17.3% (折合1047.4亿美元，同比增长11%)。其中，我国企业在“一带一路”共建国家非金融类直接投资1816.9亿元人民币，同比增长27%

(折合258.5亿美元，同比增长20.1%)。2023年1—10月，对外承包工程完成营业额8568.8亿元人民币，同比增长8.3%；新签合同额10830.7亿元人民币，同比下降1.1%。其中，我国企业在“一带一路”共建国家承包工程完成营业额7023.2亿元人民币，同比增长9.6%；新签合同额9026.4亿元人民币，同比增长0.5%。