

一天之内,横跨两省市,七处考察点。

冒着严寒,早出晚归,马不停蹄。从农村、社区,到校园、商铺,从田间地头,到河坝大堤,中午就在车上短暂休息……为了更多地了解灾后恢复重建情况,为了更多地同受灾群众面对面交流。

“那段时间,我每天都关注着灾情,指导着救灾工作,心里一直惦念着受灾地区和受灾群众。我当时就

说,灾后恢复重建到一定阶段的时候,一定要再来看看。”

“特别是到了冬天,老百姓能不能安全温暖过冬?还有什么生活困难?”

11月10日,立冬后第二天。习近平总书记来到北京、河北受灾较重的门头沟区、保定涿州市,看望慰问受灾群众,检查指导灾后恢复重建工作。

“如约”而至,正因“时时放心

不下”。

依然记得,2014年云南鲁甸地震。5个月,后,大寒节气前一天,总书记一路颠簸来到震中峡谷。

依然记得,2020年安徽汛情严重。1个月,后,顶着似火骄阳,亲临八百里巢湖大堤。

依然记得,2021年山西罕见暴雨。3个月,后,农历小年刚过,沿着蜿蜒山路,冒雪来到汾河两岸。

下转 02 版

成德眉资实现新能源汽车产业协同联动发展

一辆新能源 四城携手造

产业配套

以成都客车生产为例,生产过程中,德阳企业提供铝型材、眉山企业提供转向拉杆总成、电瓶总成,资阳企业提供钢板弹簧。截至目前,成都市整车企业共与德眉资20户企业实现配套,其中德阳市6户、眉山市4户、资阳市10户。

携手强链

依托成阿工业园区、德阿产业园区、甘眉工业园区等新能源新材料园区,协同构建锂精矿生产—电池正负极材料生产—电池生产的高性能动力电池制造链。

未来规划

聚焦动力电池、新能源整车等重点领域,成都发挥新能源和智能网联整车优势,德阳和眉山发挥新能源车电池产业优势,加快推动成德眉资“整车+配套”“总部+基地”“研发+生产”等利益共享协作模式合作落地。

为促进成德眉资新能源汽车产业发展,推动公共领域车辆全面电动化,省同城化办日前在蓉举行“成德眉资新能源汽车产业发展及推广应用专题研讨会”。记者在会上了解到,截至目前成都市整车企业共与德眉资三市20户企业实现配套,其中德阳市6户、眉山市4户、资阳市10户。相互配套企业数量成倍增长,相互配套金额屡创历史新高。

零部件配套

成都车企与德眉资20户企业合作

来自公安部的数据显示,成都是全国汽车保有量最高的城市。截至2022年底,成都拥有整车企业32户,聚集博世、宁德时代、中创新航、东方电气等汽车关键零部件企业超1000户,2022年汽车产业实现产量100.3万辆,位居全国第8位,其中新能源汽车产量4.3万辆。

“新能源汽车作为战略性新兴产业,在成德眉资4市之间实现协同联动发展,将有效做强成都市圈汽车产业布局。”成都市经信局市新经济委汽车产业处处长、一级调研员文彬表示,成都市圈新能源汽车产业发展势头良好,相互配套企业数量成倍增长,相互配套金额屡创历史新高。截至目前,成都市整车企业共与德眉资20户企业实现配套,其中德

阳市6户、眉山市4户、资阳市10户。

“我们和德眉资三地均有产业配套合作,成都客车的生产过程中,德阳企业提供铝型材、眉山企业提供转向拉杆总成、电瓶总成,资阳企业提供钢板弹簧。”作为四川发展先进制造业板块的核心重点企业,成都客车营销管理部相关负责人表示,目前正在与德阳、眉山、资阳等地区汽车零部件配套商洽谈氢燃料客车、新能源客车、专用车等深度合作。

同样看好成都市圈协同打造新能源汽车产业的,还有作为成都市汽车产业生态圈新能源商用车产业链链长单位的中国重汽成都商用车。“2022年至今,德眉资在供供应商共计9家,供货总额达11269万元。”该公司相关负责人称,为助力成德眉资新能源汽车产业发展及推广应用,在同德眉资优质供应商洽谈的同时,公司也积极动员省外零部件供应商到德眉资落地。

供应链一体

构建高性能动力电池制造链

为抢抓新能源和智能网联汽车产业发展机遇,推动成都传统汽车产业转型升级,加快建设创新策源一流、生态要素富集、能源发展领先的世界级新能源和智能网联汽车产业高地,今年出台的《成

都市新能源和智能网联汽车产业发展规划(2023—2030年)》提出,要优化成都市、成都市市圈、成渝地区双城经济圈协同,加快完善成都市圈梯次产业体系。

“我们正在成都市市圈推进整零协作,构建一体化供应链。”成都市绿色智能网联汽车产业生态圈联盟秘书长邓小亮告诉记者,将聚焦动力电池、新能源整车等重点领域,发挥成都新能源和智能网联整车优势,德阳和眉山新能源电池产业优势,加快推动成德眉资“整车+配套”“总部+基地”“研发+生产”等利益共享协作模式合作落地。

同时,依托成阿工业园区、德阿产业园区、甘眉工业园区等新能源新材料园区,协同构建锂精矿生产—电池正负极材料生产—电池生产的高性能动力电池制造链。

“尤其是在加强区域标准政策统一方面,目前已协同制定针对成都市市圈一体化的新能源汽车领域补贴政策,邓小亮告诉记者,“简单一点说,只要购买成都市市圈协作配套生产的新能源汽车,并安装成德眉资牌照,就可以享受到成都市市圈新能源汽车政策补贴。”

下转 03 版

每年完成百万样本级别基因测序

“生物超算中心”在蓉揭牌



金地威新

温江智造园

天津大学四川创新研究院分子育种与生物超算中心落地成都,该中心具备每年完成百万样本级别的基因测序能力;成都市重大产业项目金地威新·温江智造园目前已完成一期建设,首批企业将于11月内入驻;科易网开发的全流程技术转移与科技创新服务平台上线,有力、有效推进科技成果在成都就地交易、就地转化、就地应用……当前已经到了年底收官冲刺阶段,我市多个科技创新产业载体正加快建设和招商步伐,力争早日投运或尽快引入更多项目,为区域发展增添新动能,让更多创新的种子在区域长成产业大树。

基因育种平台

拥有西南地区最高技术水平

日前,天津大学四川创新研究院分子育种与生物超算中心在崇州举行揭牌仪式。

作为崇州市重点引进的高能级平台之一,天津大学四川创新研究院分子育种与生物超算中心是由天津大学四川创新研究院与华大基因、齐碳科技等合作,运用DNAParse系列高性能生物信息学分析算法与原创工业软件技术优势建成,是西南地区技术水平最高的

基因育种平台,将提供NGS测序、纳米孔测序、算力服务、育种与培训服务。

据介绍,中心具备每年完成百万样本级别的基因测序能力,基于算网底座实现亿级样本级别的超级计算能力,实现分子育种方案的智慧决策、种质资源的高通量鉴定、全基因组选择的育种芯片开发等功能,预计可服务约50亿元产值的育种市场,带动地方

育种公司实现全面升级,推动四川及西南地区育种技术取得新突破。

“天津大学四川创新研究院分子育种与生物超算中心入驻天府粮仓研究院、落户天府粮仓核心示范区,必将进一步助力四川及西南地区育种技术的迭代升级,为加快打造种业创新高地提供有力支撑。”崇州市相关负责人表示。

智造园完成一期建设

即将迎来首批企业入驻

作为成都市重大产业项目——金地威新·温江智造园历经500余天不间断施工,克服重重困难,目前已完成一期建设。园区边施工边招商,首批企业将于11月内入驻,未来将引入更多医疗健康、电子信息、装备制造项目。

下转 03 版

防控机动车污染

“国字号”实验室明年1月投用

全过程模拟污染物化学演化

机动车排放情况对城市空气质量影响巨大,机动车污染有哪些、又该如何防治,是实验室关注的重点。

实验室以国家重型车远程排放监控平台为基础和核心,建设覆盖成德眉资的成都重型车远程排放监控管理系统。在该系统中,重型车远程排放监控数据接入(接收)模块、重型车远程排放监控服务与管理模块、远程排放监控数据质量检测模块、远程排放监控动态分析模块、政策评估模块和重污染应急评估模块等主要功能模块一应俱全。可实现进一步实现重型车全市域、全时段、全车类的自动化监管,全面构建成都市重型车排放精准监管体系,有效识别高排放车辆、黑加油站、超标车用车企业、重要物流通道和物流园区,全面评估移动源环境管理措施的环境效益。

下转 03 版



实验室整车年检检测能力可达4000台

第六届中国国际光伏产业大会 今日开幕

本报讯(成都日报锦观新闻记者 刘泰山)11月13日至16日,2023第六届中国国际光伏产业大会将在成都举行。作为我国西部首个国际光伏盛会,届时大会将汇聚海内外重要嘉宾、业内人士及数百家光伏龙头企业参加。

据介绍,本次大会旨在贯彻落实新发展理念,展示光伏行业创新发展成果,推动我国新能源

产业高质量发展,并结合加大清洁能源开发利用,推进水风光储氢多能互补一体化发展,加快建设全国优质清洁能源基地和国家清洁能源示范省,以及在全国推进光伏产业集群式发展。本届大会将配套展会,聚焦光伏产业资源、技术、人才优势,以展览展示、会议论坛、投资促进为核心,涵盖太阳能光伏、氢能、储能、风能等领域,3000余家新能源企业参展。

全球首创 智能3D医疗高速打印系统在蓉成功研发并应用

本报讯(成都日报锦观新闻记者 黄雪松)11月12日,记者从四川省科技厅获悉,华西医疗机器人研究院近日成功研发智能3D医疗高速打印系统(3D-HSP),并投入临床应用。

据介绍,该研究团队针对传统技术底层缺陷,全球首创医疗凝固固化无支撑架高速智能3D打印技术,可代替传统骨折后的石膏固定,精确高速打印外固定支具,患者受伤后经1—2分钟实时扫描,后台数据推送到打印机,30分钟左右即可精准打印出固定支具,满足了医疗创伤急救2小时内处理完毕的临床应用要求。产品相关负责人介绍,智能

3D医疗高速打印系统实现多项核心技术突破,可以实现边3D打印,边快速固化,其效率超过传统3D打印技术的20倍。

据了解,智能3D医疗高速打印系统所打印的外固定支具,主要用于覆盖四肢骨关节及脊柱的创伤急诊和术后的外固定,比如腕关节、肘关节、膝关节等,多用于创伤急诊、骨科、儿科、康复等场景。

目前,该产品已经覆盖15个省(区、市),“未来将继续升级机型,比如能打印出像肩关节部位这种更复杂的曲面,帮助医生为患者迅速高效处理患处。”该负责人表示。