

以“链”会友 “链”出新机

——第二届链博会观察

新华社“新华视点”记者 魏玉坤 吉宁 杨淑馨



11月28日在中信集团展台拍摄的轻量化铝制汽车零部件。第二届中国国际供应链促进博览会上设置的智能汽车链展区,全方位展示了智能汽车产业链上、中、下游关键技术和产品,从核心原材料到关键零部件,电池、电机、电控,再到智能网联整车产品和服务。新华社记者 陈坤昊 摄

600余家企业和机构参展,比首届增加20%;世界500强和行业龙头企业占比超过60%……正在北京举行的第二届中国国际供应链促进博览会,以“链”会友,全流程展示各链条上中下游重点环节,推动大中小企业聚“链”成群、优势互补,让供应链成为国际合作的“共赢链”。

聚“链”成群:“手拉手”找合作伙伴

继首届链博会上携3家中国供应链企业参展后,今年苹果公司携手4家供应商到场。公司在数字科技展展区的展览牌醒目标出:“Apple的200家主要供应商中有超过80%在中国生产”。

过去5年,苹果公司在中国智能制造和绿色制造的投资超过200亿美元。“没有中国的合作伙伴,我们就不存在现在做的产品。”苹果公司首席执行官库克说。

作为苹果中国主要供应商之一的歌尔,首次对外展示了柔性材料组装机、AOI外观检查机等自主研发的新产品,吸引了诸多观众。借助链博会,公司研发的新技术被更多

采购商熟知。供应链是市场经济的命脉。相比其他展会,链博会不是展销商品,而是展示完整的产业链条;不只关注短期交易,而是要寻求供应链上中下游企业的长期合作。本届链博会的一大特色就是中外企业以联合展台形式参展。

以智能汽车链为例,一辆新能源汽车,需要超过1万个软硬件才能“连珠成串”。在智能汽车链展区,力拓、博世、宝武、小鹏4家中外企业联袂亮相,展示从原材料、零部件供应到整车制造上下游合作。

维护全球供应链韧性和稳定是推动世界经济高质量发展的重要保障。本届链博会上,境外参展商占比从首届的26%上升到32%,参展国别近70个。

今年,麦当劳中国首次亮相链博会,通过沙盘展示今年7月在湖北新投产的供应链智慧产业园。如今,麦当劳中国每年采购300多种食材与原材料,超过95%为本土采购。“链博会进一步深化了供应链‘朋友圈’合作。”麦当劳中国首席执行官张家茵说。

共同推动全球产业链供应链开放合作,促进数字互联互通,推动绿色低碳发展,完善产业链供应链服务……本届链博会上发布的《产业链供应链国际合作北京倡议》,鲜明表达了各国工商界人士深化全球产业链供应链开放合作的共识。

“链”上出新:“解锁”发展新动力

当人工智能与课堂教学结合,会碰撞出怎样的火花?科大讯飞展示的星火智慧黑板给出了一种答案:历史人物以虚拟人形象走进课堂,外教虚拟人与学生现场对话,实现“跨越时空”互动。

“星火智慧黑板已经在全国4.2万所学校的1.3亿节课上应用,帮助创新教学模式,赋能教育行业高质量发展。”科大讯飞品牌市场中心副总经理董斌说。

当前,世界百年变局加速演进,全球产业链供应链深度调整,创新成为提升产业链供应链韧性的关键。借助智能化转型,传统产业供应链正释放新的活力。

在本届链博会增设的先进制造链展区,希迪智驾展示了最新款远程驾驶舱。观众坐在驾驶舱内,可远程控制千里之外的矿山无人挖掘机作业。

“经过权威测算,希迪无人矿卡作业效率已达到了有人驾驶的1.04倍,能耗成本减少88%。”希迪智驾公共事务总监谭露露说,希迪今年在中国西部大型煤矿打造了目前行业最大规模无人驾驶的混编项目,正逐步推动矿山行业产业链供应链提质增效。

西门子展示了基于工业魔方和IT技术的机器人真人交互设计方案(调酒机器人),能通过面部识别感知顾客的情绪,自动推荐或定制专属产品。中国中车带来了最新研发的“启航号”20MW漂浮式海上风电机组,扫风面积达到53000平方米,相当于7个足球场大小……新技术应用不断深化,打开了传统行业发展的新空间。

向“新”而行,是本届链博会的突出特点。记者走访展馆发现,新兴产业不断成长壮大,助力构建高质量的供应链体系。

在供应链服务展区,顺丰重点展示了“丰翼方舟150”量产无人机。这款无人机能够轻松应对偏远山区等复杂地形物流配送。“低空无人机物流逐渐渗透至各行各业,

将带动上中下游数十个产业领域发展。”顺丰科技华北区科技负责人许志伟说。

链博会上发布的2024版《全球供应链促进报告》指出,新技术涌现速度有所加快,技术进步助推全球供应链创新与可持续发展。“一批批新产品、新技术、新服务集中亮相链博会,彰显了全球产业链供应链的韧性和活力。”商务部研究院副研究员虎超然说。

携手成“链”:共享发展新机遇

第二次参展链博会,GE医疗携手10余家供应商展示了CT、磁共振、超声等高端医疗设备及其关键零部件。就在不久前,公司将天津基地打造为GE医疗“磁共振全球总部”,启动建设超1万平方米的创新研发中心。

“GE医疗看好国产供应链发展前景,加码在中国打造集创新、生产、服务为一体的产业高地。”GE医疗中国总裁兼首席执行官张铁昊说。

链博会不仅是促进全球供应链合作的桥梁,也是共享发展新机遇的平台。

11月27日,力拓集团与北京科技大学在第二届链博会上签署合作谅解备忘录。双方将通过设立低碳创新奖项、定期举办技术交流等方式,深化在碳减排和工业废物处理领域的合作。

“中国在电动汽车等新能源领域占据领先地位,持续推动全球能源转型的需求,为公司与中国伙伴拓展合作带来了更多机遇。”力拓集团首席商务官巴特尔说。

“中国湖北—匈牙利供应链国际合作对接会”上,现场签约9个项目,总金额达到302亿元;“链接杭州”专场活动签约7个项目,合作金额超30亿元……在这场“链”味十足的展览会上,各方进一步深化长期合作。

开放才能发展,合作方能共赢。全面取消制造业领域外资准入限制、缩减外商投资负面清单、加强外商投资服务保障……持续扩大高水平开放的中国,将为全球产业链供应链发展带来更多新机遇。

“要着眼长期利益,摒除零和博弈的思维,把全球供应链的安全作为共同的公共产品,加强合作,保障在新时期能够携手走向共赢的新格局。”国务院发展研究中心市场经济研究所副所长王青说。

(新华社北京11月28日电)

“荡”出心连心一家亲

本报特派记者 张政

经过四天的精彩角逐,11月27日下午,第十二届全国少数民族传统体育运动会秋千比赛画下圆满句号。

在1986年第三届全国少数民族传统体育运动会上,首次将秋千列为竞赛项目。在本届运动会的18个竞赛项目中,秋千也是唯一一项仅有女性运动员参加的项目。秋千运动不仅是一项精彩的竞赛运动,更能够锻炼人的意志,培养勇敢精神。在飞翔的秋千上,运动员既要拼高度,又要拼速度,是一项勇敢者的游戏。我省代表团参加该项目的姑娘们在空中奋力荡绳,不断尝试超越自我,挑战难度,在空中划出一道优美的弧线。我省选手在高度比赛和触铃比赛中纷纷取得佳绩,登上领奖台。

杨玉丹是延边大学体育学院教师,担任吉林代表团秋千项目教练,赛后接受本报记者采访:“我们队的4名运动员年纪都在20岁左右,多为在校大学生,她们训练十分辛苦,磨破了手掌依然坚持,队员们能够取得如此佳绩,让人十分高兴和欣慰。”对三亚的气候和场地的适应,杨玉丹表示:“二等奖来之不易。家乡气温已降至零下,很难在标准秋千架上荡秋千,18号来到三亚后,仅有2天适应场地的时间,队员们就能达到这样成绩已很难得。”对于秋千运动在我国的开展,杨玉丹有着自己的见解:“这次随代表团参赛的都是延边大学的学生,在家乡除了学生之外还有很多民间群众热爱荡秋千,在延边每逢节假日都会看到很多人到民俗园体验秋千这项运动。”谈到收获,杨玉丹表示:“确实是收获满满,积累了经验,近些年南方秋千队伍的技术有很多我们学习的地方。”对于未来,杨玉丹十分自信:“未来的目标是通过我们的努力让更多人了解秋千运动并参与进来,将传统体育文化推广到世界。”

接过奖牌后,从领奖台下下来的两位吉林女孩赵亦萌和沈菲十分激动,她们告诉记者:“除了奖牌,我们还收获了经验和友谊,希望秋千这项运动能更好地传承下去,更多的人能参与到少数民族传统体育当中来,让秋千传播到更多的地方,让更多的人感受到我们中华民族心连心、一家亲!”

国网松原供电公司:青年突击队全力做好应急抢修保电工作

11月26日,受本轮冷空气影响,松原地区遭受全域雨雪冰冻天气,国网松原供电公司青年突击队迅速投身保电工作,确保电网安全稳定运行。该公司组织青年突击队利用“无人机+人工”方式,对辖区内22条重要负荷配电网线路,34座重要变电站进行特巡,加强连接金具、电缆接头等关键部位巡视检测及消缺;智能巡检监控中心实时监测,及时掌握输电线路舞动及电网覆冰情况;对如遇冰灾可能导致倒塔、断线的杆塔本体、连接金具及防护区通道超高树木进行紧急治理。截至目前,共组织青年突击队10支、65人次参与保电工作。下一步,该公司将持续开展线路特巡行动,加强雨雪冰冻天气监控,强化城市“生命线”供电保障,扎实做好应急抢修准备,以强有力的措施保障电网安全稳定运行,确保迎峰度冬安全供电。(梁庭钰 王玉婷)

深耕细作 求索创新

——记吉林省华天环保集团有限公司

本报记者 徐岩



专家到现场对吉林省华天环保集团有限公司自主研发的污泥颗粒化筛选技术(SGS)进行指导。(资料图片)

科技是第一生产力。在长春市南关区,吉林省华天环保集团有限公司近年来的发展速度让人瞩目,这与企业重视技术创新及联合开发,基于绿色化与美观化的产品发展战略不断开发新项目是分不开的。仅仅13年的时间,华天环保集团不仅成长为省级专精特新企业、省级企业技术中心企业、国家级高新技术企业,污水运营与环卫服务等业务也由吉林省拓展至全国。

吉林省华天环保集团有限公司成立于2011年,是一家全产业链环保综合处理公司。拥有集研发、咨询、设计、建设、投资、运营为一体的完整产业链,在环保领域涉足污水厂运营、环卫服务、市政建设、环保事件应急处理、垃圾渗滤液等高浓度水处理、设备制造等业务。

“公司成立之初,主营水处理设备销售,这一业务相对传统,对公司的长远发展有一定的局限性。”华天环保集团总经理费西洋告诉记者,为了适应市场需求,创新显得尤为重要。2012年,公司开始逐步开展新的业务,先后涉足污水厂项目施工总承包、污水厂调试项目、污水处理厂运维服务、污水厂PPP项目等业务。6年后,华天环保又进军河流综合治理、

垃圾渗滤液等高浓度水处理、环卫一体化服务等领域,业务范围不断扩大,在行业里做得风生水起。目前,公司已运营农安县污水处理厂、通榆县环卫等吉林省内60多座污水处理厂及10余项环卫服务项目,还投资、建设、运营了2座畜禽粪污处理中心。不仅如此,经过多年的努力,华天环保集团业务也由省内向省外不断拓展,2021年,在云南、北京等地成立分公司或子公司,进一步加强区域市场开发,公司影响力进一步扩大。

创新发展不仅仅是业务领域的扩宽,更要有核心技术上的创新引领。费西洋介绍说,“我们集团总公司有核心员工125人,其中核心研发技术人员32人;集团分公司或子公司合计近3000人。我们与东北师大、哈工大、吉林建大、吉林师范、中科院长春应用化所等十多所高校建立合作伙伴关系,聘请多名国内知名专家,深度探索水处理技术。申报了40多项科研专利,并获得多项荣誉。”

据了解,华天环保集团现拥有污水处理及污水厂设计建造相关核心技术,并且取得相关知识产权30项,其中发明2项,实用新型19项,软件著作权9项。相关技术运用于企业

生产运营,确保企业在行业内技术领先,处于龙头地位。为进一步增强企业在行业内的核心竞争力,2022年,公司推出自主研发的污泥颗粒化筛选技术(SGS)技术,又一次做到了一技惊人,引领行业发展。

吉林省华天环保集团有限公司是如何做到众多领先技术傍身的呢?费西洋介绍,公司对技术创新十分重视,自主成立企业技术中心,下设研发中心、合作实验室与技术拓展部等,从事新技术研发、科研攻关、技术应用等,将一些新技术及时应用到污水厂、畜禽粪污处置与设备制造等领域;每年公司都会核拨技术研发资金和技术创新基金。实行全面开放式的竞争用人机制,实施储备、培养和引进相结合的人才战略,从而实现了公司更专业、更高效的运营与更蓬勃的发展。同时,公司能够在创新方面取得成绩,离不开南关区政府及其相关部门的大力支持。

“南关区政府高度重视企业自主创新,在政策、人才引进等方面都给予企业很大的帮助,让我们铭记于心。政府就像企业的保姆一样,呵护着企业,当我们遇到困难时,政府会为我们排忧解难,为企业的健康快速发展助力。”说起政府对企业的帮助,费西洋感触颇深。

九层之台,起于累土。在环保领域,围绕污水治理,华天环保集团历经13载的淬炼,成为行业的佼佼者,在吉林省环保相关的民营企业中,污水厂运维规模与运维项目数量均排名第一。13载一路拼搏,华天环保集团以深耕细作,守护着“蓝天碧水”的美好;以求索创新,践行着“环保管家”的职责,为全面构建生态文明体系,走出了“华天人”的广阔之路。

股东出资催缴书

股东吉林省云联乡村网络科技有限公司(统一社会信用代码:912200003399765553);您作为吉林省亿聚网络科技有限公司(统一社会信用代码:91220101073647291L)的股东,认缴出资方式为货币,认缴出资总额为人民币500万元,认缴出资日期为2023年10月25日。目前,您的认缴出资日期早已届满,但您并未缴足出资,且我公司至今无法与您取得联系。故此,我公司依法向您催缴如下:限您于本催缴书发出(登报)之日起六十一日内,向我公司一次性缴纳全部认缴出资人民币500万元。联系人:董宏峰,联系电话:15543120683。联系地址:吉林省长春市净月高新技术产业开发区彩宇广场环球贸易中心5栋1001号房。催缴人:吉林省亿聚网络科技有限公司 2024年11月27日

解除劳动合同公告

张洪伟先生(22010519*****1210),因你违反劳动纪律,长期旷工,按照公司规章制度,本公司决定即日起与你解除劳动合同,由于本公司无法联系上你本人,现通过公告送达方式,请在公告发布之日起三十天内到本公司办理解除手续,逾期办理后果自负。特此公告。一汽解放汽车有限公司传动分公司 2024年11月28日

寻亲公告

柳长顺,男,58岁,身份证号:220104196609075611,于2024年11月24日在绿园区星光花园小区出租屋内死亡,请家属或知情者于公告之日起5日内与长春市绿园区善后办办事处庆阳社区联系。联系电话:87669820。特此公告。绿园区善后办办事处庆阳社区居委会 2024年11月29日

遗失声明

魏建南将编号为141220100004119的医师执业证书遗失,现声明作废。

拍卖公告

我公司受委托定于2024年12月17日上午9:30在中拍平台(https://paimai.caa123.org.cn)对下列标的按现状分别进行拍卖:1号:长春市中海水岸壹号C18[幢]1806号住宅1套,建筑面积约为278.53㎡,拍卖保留价177.2286万元;2号:长春市力旺弗朗明歌四期R1-C1-1幢4单元707号住宅1套,建筑面积约为108.03㎡,拍卖保留价92.6465万元;3号:长春市枫树园4[幢]1105号商业用房1套,建筑面积约为179.66㎡,拍卖保留价127.9359万元;4号:长春市高新·悦众名城7[1幢]104号商业用房1套,建筑面积约为205.55㎡,拍卖保留价206.4339万元;5号:吉林市紫光秀苑5号楼1-10-15号住宅1套,建筑面积约为220.73㎡,拍卖保留价98.1807万元;6号:长春市中海凯旋二期B号楼住宅1套,建筑面积约为118.43㎡,拍卖保留价97.3613万元;7号:松原市嘉里不夜城C区B32号楼(319幢)106别墅1套,建筑面积约为330.28㎡,拍卖保留价160.7473万元;8号:白城市城壕高成小区8-2号楼2单元16层东户住宅1套,建筑面积约为157.39㎡,拍卖保留价108.8352万元。具体参拍要求详见中拍平台(https://paimai.caa123.org.cn)公告之日起至2024年12月16日止。展示地点:标的物所在地。展示咨询:黄先生0434-3268315(工作日除外,节假日不接)。拍卖咨询:曹先生0434-3368666。吉林省亿聚拍卖有限公司 2024年11月28日

公告

(买方)胡治安 你将坐落在立新村三组的房屋,不动产权证号为911186号,产权证面积为47.3平方米,房屋出售给董宝全。因房屋安置过户此房主找不到你,望你看到此公告,速与(买方)胡治安联系。如若十五日内没有音讯,我们将依据江源区政府2024年7月17日第17期会议纪要规定办理过户。联系电话:15043905456。公告人:白山市江源区不动产登记中心 2024年11月27日

公告

(买方)冯国涛 你将坐落在铁子镇月牙泡街三委的房屋,不动产权证号为910899号,产权证面积为42平方米,房屋出售给李乃尚。因房屋安置过户此房主找不到你,望你看到此公告,速与(买方)冯国涛联系。如若十五日内没有音讯,我们将依据江源区政府2024年7月17日第17期会议纪要规定办理过户。联系电话:15043905456。公告人:白山市江源区不动产登记中心 2024年11月28日

中国长城资产管理股份有限公司吉林省分公司与辽源市卓锐物业管理服务有限公司债权转让暨债务催收联合公告

根据中国长城资产管理股份有限公司吉林省分公司与辽源市卓锐物业管理服务有限公司于2024年10月14日签署的《债权转让协议》,中国长城资产管理股份有限公司吉林省分公司将其对公告清单所列借款人及其担保人享有的主债权及担保合同项下的全部权利,依法转让给辽源市卓锐物业管理服务有限公司。中国长城资产管理股份有限公司吉林省分公司特公告通知借款人与担保人。

借款人名称	本金(元)	担保人名称
辽源市富甲电气有限公司	827,627.09	辽源市龙融融资担保有限公司、刘亚芹、关敏

特此公告!中国长城资产管理股份有限公司吉林省分公司 联系地址:长春市自由大路3999号 邮编:130000 联系电话:0431-88402122

公告

(买方)王志林 你将坐落在苇塘街四委的房屋,不动产权证号为000202号,产权证面积为32.80平方米,房屋出售给李芳。因房屋安置过户此房主找不到你,望你看到此公告,速与(买方)王志林联系。如若十五日内没有音讯,我们将依据江源区政府2024年7月17日第17期会议纪要规定办理过户。联系电话:15043905456。公告人:白山市江源区不动产登记中心 2024年11月28日

公告

孙运海房屋所有权证号为:1525号,产权证面积为21平方米。因房屋安置过户此房主找不到你,望你看到此公告,速与(买方)孙运海联系。如若十五日内没有音讯,我们将依据江源区政府2024年7月17日第17期会议纪要规定办理过户。联系电话:1389490721。公告人:白山市江源区不动产登记中心 2024年11月28日

公告

(买方)杨忠起 你将坐落在正街街一委的房屋,所有权证号:6832号,面积35平方米及产权证面积16.2平方米,房屋出售给张洪兴。因房屋安置过户此房主找不到你,望你看到此公告,速与(买方)杨忠起联系。如若十五日内没有音讯,我们将依据江源区政府2024年7月17日第17期会议纪要规定办理过户。联系电话:15242533779。公告人:白山市江源区不动产登记中心 2024年11月28日

公告

(买方)张生库 你将坐落在孙家堡子街四委的房屋,不动产权证号为:1715号,产权证面积为43.00平方米,房屋出售给李伟。因房屋安置过户此房主找不到你,望你看到此公告,速与(买方)张生库联系。如若十五日内没有音讯,我们将依据江源区政府2024年7月17日第17期会议纪要规定办理过户。联系电话:18267575662。公告人:白山市江源区不动产登记中心 2024年11月27日

公告

(买方)沈学文 你将坐落在育林街二委的房屋,不动产权证号为:010287号,产权证面积为91.917平方米,房屋出售给徐峰。因房屋安置过