

北京城市副中心报



2022年4月6日 星期三 农历壬寅年三月初六 今日四版



北京日报客户端 融汇副中心客户端

北京新冠肺炎疫情防控工作领导小组第一百六十二次会议暨首都严格进京管理联防联控协调机制第一百一十一次会议召开

蔡奇主持 陈吉宁张延昆出席

本报讯(记者 祁梦竹 范俊生)连日来,市委书记、疫情防控工作领导小组组长蔡奇连续调度疫情处置工作,昨天上午,又主持召开北京新冠肺炎疫情防控工作领导小组第一百六十二次会议暨首都严格进京管理联防联控协调机制第一百一十一次会议,进一步调度疫情防控工作。市委副书记、市长、疫情防控工作领导小组副组长陈吉宁,市委副书记、市人大常委会副主任、疫情防控工作领导小组副组长张延昆出席会议。

会议指出,本市又突发数起独立传播链条的疫情,防控形势严峻复杂。各级各部门各单位要坚持“动态清零”总方针不动摇,快速响应、管控风险,按照“快、严、准、实”要求,不折不扣落实各项疫情防控措施,迅速阻断病毒传播链条。

会议强调,要坚持快字当头,人、物、环境同检,全面排查锁定病例所涉风险点和风险人员,确保不漏一人。加强跨区信息横传,各区接单即办,迅速落实管控,并举一反三,查补漏洞,筑牢防控屏障。加强疫情研判,动态有序扩大筛查范围,提升检测效率,做到快

检快出。会议强调,要进一步强化外控内筛。完善进京人员抵京后核酸检测和健康监测措施。返京人员及时主动向所在社区(村)、单位、酒店等报告,抵京24小时后至72小时之间进行核酸检测,7日内不聚餐、不聚会、不前往人群密集场所,持检测阴性证明方可返京。扩大重点行业、重点人群筛查范围,把养老机构、学校、进口货物行业和经常接触国际货物邮件人员、货车司机等纳入常态化内筛。以老年人为重点,持续推进疫苗接种工作。

加强信息平台建设,为快速精准处置疫情提供有力支撑。会议强调,疫情防控要紧紧依靠人民群众。加强宣传引导,提示市民群众履行防疫责任,提高个人防护意识,有情况应主动报告、主动筛查、主动就诊。各区要立足于快,备战在先、沉着应对,加强人员培训,备好核酸检测、流调和隔离用房等资源,提高打硬仗的能力,遇有情况快速反应、尽锐出战,以最快速度管控风险、阻断传播。



协同发展绘新篇

助力全球最大抽水蓄能电站服务京津冀 中关村通州园崛起电力巨头

本报记者 赵鹏

河北丰宁抽水蓄能电站是全球最大的抽水蓄能电站,每年66.12亿度的发电量可满足260万户家庭一年用电,这极大解决了京津及冀北电网调峰能力不足等问题。记者日前从中关村通州园管委会获悉,这背后得益于该园区崛起的高新技术企业——北京北元电器有限公司,凭借弯道超车自主研发的百余项专利,其不仅迅速填补国内行业空白,还大踏步走向国际市场。

19年研发路填补行业空白

深耕高端低压电器领域19年,北元电器坚持走自主研发和科技创新之路,目前已拥有一支300余人的研发团队,申请了百余项专利,成功获批建设博士后工作站,并多次参与国内重大项目工程。就在今年年初,北元电器还获得了本市“专精特新”企业荣誉称号。

时光回到2002年,那时为了适应国际新技术发展步伐,满足不同层次市场以及智能配电系统网络化发展的需要,我国提出了发展新一代低压电器的设想。正是在这一趋势推动下,2003年北元电器应运而生,并确定了“高端品牌围绕产品可靠性,在设计、参数、原材料等方面更新迭代,在品质、质量、寿命和功能方面突破升级”的发展目标。

自成立以来,北元电器始终专注于高端低压电器的研发生产,紧跟国家形势、行业发展和市场需求,持续加大科研投入的力度,在自主创新能力与生产工艺上实现了技术上的突破,包括快分快合技术、高性能灭弧室等尖端技术。如今的北元电器已然形成了覆盖低压电器市场“发、输、变、配、用”等细分领域的九大系列主流产品。

产品应用领域的细分,能够更好地帮助企业走向专业化、精细化的创新发展之路。凭借自身日趋强大的创新能力,北元电器在国内高端低压电器领域率先推出应用于6兆瓦及以上风电系统的8000安培壳架智能型框架式断路器,这不仅解决了业内4000安培壳架断路器并联电流分流不均的老大难问题,还增强了电气系统的可靠性,填补了国内行业的空白。

走精细化智能化发展道路

然而中企的技术自研创新绝非一条坦途。一直以来,国内外低压电器行业中大型跨国公司始终在领跑,国际竞争、市场化程度高是该行业的显著特征。国内企业在发展过程中也持续面临着先进技术、芯片等方面的“卡脖子”问题,以及国内供应链无法满足产品需求等难题。

如今随着中国低压电器技术实现飞速发展,国内行业整体制造水平与科技实力正在追平甚至赶超国外,国内企业已开始代替国外品牌与合资品牌。作为国内高端低压电器市场的头部企业,北元电器在坚持创新的同时,紧密结合国家政策和行业发展,坚持走好精细化、智能化的低压电器发展道路。(下转2版)

踔厉奋发“开门红”

山魃映画及三家子公司注册落户张家湾设计小镇

城市副中心“元宇宙创新中心”来了首批建设者

本报讯(记者 陈施君)能够科普知识、会普及汉语以及曾与元宇宙业内人士对话的数字人“梅涩甜”正式到城市副中心“上班”了。近日,北京山魃映画科技有限公司(简称“山魃映画”)及3家子公司注册落户张家湾设计小镇,成为北京城市副中心“元宇宙创新中心”的首批建设者。

山魃映画是集团化运营的本土新兴数字科技公司,整合视效、动画、虚拟制片、智能数字人、数字藏品等业务板块,涵盖数字内容产品研发、制作、发行、运营、生态服务

全流程。2021年,山魃映画联合腾讯新闻推出新国潮智慧型数字人“梅涩甜”,凭借优质制作、深度内容、AI技术等优势,成为文化及传媒领域数字人应用的优秀范例。作为腾讯新闻数智知识官,“梅涩甜”展开跨平台媒体合作,助力文化产业创新发展;担任“汉语桥”全球外国人汉语大会数字人推广大使、北京国际电影节元宇宙推介官,助力具有文化内涵和文化价值的国际交流。

未来,山魃映画将以“数字+科技+管理”为内容生产核心理念,自主研发生产流

程管理软件,带动产业链上下游供需对接、高效协同、生态建设,助推元宇宙创新企业高速发展。

据了解,北京山魃映画科技有限公司旗下的3家子公司分别为山魃映画视效(北京)科技有限公司、山魃映画动画科技(北京)有限公司、山魃映画虚拟科技(北京)有限公司,其中山魃映画视效(北京)科技有限公司日前已完成首轮近千万融资。核心团队由从业经验超过10年以上的国内顶尖制作人组成,曾参与《长津湖》《战狼》《狼图腾》等

200多部影视作品;山魃映画动画科技(北京)有限公司出品的动画项目包括即将上线的爱奇艺超写实动画剧集《风火战纪》、优酷超写实动画剧集《遐想》、航天题材超写实动画电影《太空骑士》、抗美援朝题材超写实动画电影《坦克151》等;山魃映画虚拟科技(北京)有限公司开展数字人开发与运营、综艺与节目、演唱会等元宇宙相关产品技术及游戏等数字行业全产业链技术服务。目前,3家子公司也已注册落户张家湾设计小镇。

北京城市副中心生机勃勃

城市副中心有座“神奇蔬菜工厂”

本报记者 田兆玉

在北京城市副中心,藏着一座没有土壤的“神奇蔬菜工厂”,这里的“蔬菜宝宝”喝的是“因材施教”的营养液、躺的是洁白的水床、享受适度的光照,还能听音乐……清明假期,正是一年春游好时节,不少小朋友在家长的陪同下,来到这座“神奇蔬菜工厂”,和水培蔬菜亲密接触,感受农业黑科技的魅力。

“哇,这里真干净,一点土都看不见,绿油油的真好看。”在讲解员的带领下,6岁的妙妙和妈妈经过全身消毒后,走进了“神奇蔬菜工厂”——京东植物工厂。

京东植物工厂位于北京国际种业科技园区,由京东生鲜联合日本三菱化学共同建设,覆盖面积达11040平方米,是目前国内最大的太阳光和人工光结合型植物工厂。白色透明的无菌植物工厂内,道路整洁干净,长势良好的植物都躺在一块块白色的板上,一棵棵蔬菜整齐有序。讲解员解释道:“我们的植物工厂通过全封闭环境、人工LED光源、物联网、水耕栽培等技术手段,打造有别于传统农业的蔬菜,所以大家在这里是看不见土壤的,这也颠覆了大家印象中的种植技术。”

为了进一步让小朋友们对植物生长有更深刻的认知,京东植物工厂相关负责人武仲生带领大家进行实践教学,包括穴盘/基质装填、压孔/播种孔、手工播种VS器械播种、整理铺设定植床、起苗、定植、采收等环节,让小朋友和家长们在实践中了解植物从成长环境到播种、浇水、长苗、采收等生长全链路要点。

“小朋友们,现在咱们将这些小菜苗一棵一棵移栽进白色塑料板中,喝着我们特别配置的营养液,小菜苗就可以健康茁壮成长了。”在动手体验环节中,武仲生一边讲解,



小朋友们在植物工厂老师的指导下观察水培蔬菜根系。记者 党维娜/摄

一边指导小朋友们动手实操,“植物工厂采用的是水培方式,通过类似集装箱的装置培育育苗,然后将秧苗移植到塑料大棚内,再通过人造太阳光和营养液进行水耕栽培,改

变了我们几千年的传统土耕方式。”据介绍,通过人工干预技术,植物工厂内的温度、湿度、光照、二氧化碳浓度等可以常年保持在最适宜蔬菜生长的状态;进口自

日本的净水设备可以彻底杜绝水体污染,再配合上“因材施教”的营养液,蔬菜无需使用农药和激素就可以茁壮成长,营养远高于有

副刊·文化

文化

红色印记

一对特殊的革命兄弟

本报记者 王宇

在革命年代,有这样一对兄弟,他们为了共同的理想,甘愿付出一切。他们的事迹,至今仍激励着我们前行。