

长城观察

# 河北4家企业缘何长成“独角兽”

□长城网·冀云客户端记者 张世豪

最近,胡润研究院正式发布了《2024全球独角兽榜》,京西智行、君乐宝、同光晶体、坤天新能源等来自河北的4家企业上榜。

这份榜单上共有1453家企业,这些企业为成立于2000年以后、价值10亿美元以上的全球非上市公司,估值的截止时间为2024年1月1日。

虽然时间跨度长达24年,但能进入这个榜单并非易事。上榜的京西智行排名第647位,估值130亿元;君乐宝和同光晶体均排名第720位,估值为115亿元;坤天新能源排名第976位,估值85亿元。

河北的这几家企业是什么样的企业?它们为什么能够成为“独角兽”?

## 何以成为“独角兽”?

2013年,风险投资家Aileen Lee给估值10亿美元或以上、未上市的初创企业加上了“独角兽”的称谓。

独角兽企业往往拥有独有核心技术或颠覆性商业模式;有天使投资经历,也有多轮融资投资经历;是某一个行业细分领域的龙头,其中部分公司成为某一新兴领域“霸主”的潜质。

上榜的这四家河北企业,均为行业里的翘楚。其中,京西智行是这个榜单上全球唯一一家汽车零部件企业;君乐宝开展自主知识产权的益生菌开发,打破国外企业对相关技术的垄断;坤天新能源为锂电池企业供应原材料,在国内的市场占有率进入前十。

榜单上有多家半导体行业的企业。河北入榜的同光晶体是一家半导体企业,其产品已涵盖4英寸、6英寸、8英寸高纯绝缘型和导电型碳化硅晶圆衬底,并成功应用到我国5G通信和电动汽车领域中。

近三年,同光晶体总产值实现50%以上的高速增长,逐渐成长为国内第三代半导体材料碳化硅行业的头部企业。

记者从同光晶体官方微博公众号了解到,2023年底该公司完成F轮融资,融资规模为15亿元,本轮融资将用于进一步加速重点项目布局,加筑技术壁垒,构建企业级生态体系,培养第三代半导体行业人才。

河北上榜企业涉及食品饮料、汽车及汽车零部件、半导体、新材料领域,既有传统产业,也有新兴产业,折射河北



我省一家汽车配件生产企业的技术人员在生产线上工作。 资料图

省传统产业提质焕新、新兴产业加速崛起的新气象。

“主动对接战略性新兴产业和未来发展需求,强化有组织科研,做细创新图谱,培育独角兽企业。”河北省科技厅党组书记、厅长龙奋杰在署名文章《以新质生产力赋能河北高质量发展》中说。

该厅已经多次在全省各地高新区举办“瞪羚独角兽企业河北行”活动,旨在吸引全国瞪羚企业、独角兽企业来河北投资兴业,打造招商引资合作平台。

## 凭啥脱颖而出?

兰博基尼、法拉利、保时捷、奔驰、奥迪、宝马、沃尔沃、蔚来……在京西智行汽车电子有限公司的一块展板上,我们能够看到众多知名车企的名字。

京西智行成立不到两年,就跃升国际一流的汽车底盘悬架和制动系统供应商。

这么短时间内有这样的成绩,引来不少人关注。

京西智控是京西智行张家口汽车电子有限公司旗下的汽车零部件生产企业。企业顺应新能源汽车和自动驾驶的发展趋势,将承接我国汽车市场对智能悬架产品日益增长的需求,实现核心零部件国产替代。

前不久,张家口产投集团宣布:京西智控张家口生产基地单、双筒减振器生产线进入调试阶段。该生产线正式

投产后,预计可实现年产80万支被动式单、双筒减振器。

大规模生产的背后是对市场的信心。以磁流变减振器为例,京西智控张家口生产基地的产品利用电磁反应,以及监测车身和车轮运动传感器的输入信息,能做出毫秒级的路面实况快速响应,从而保证车辆的操控稳定性和乘坐舒适性。

据介绍,2024年张家口生产基地将有4条生产线具备生产能力,包括中国第一条磁流变悬架生产线、智能全主动悬架生产线及ValveRide™连续阻尼控制减振器生产线。

独角兽企业的成长离不开科技力量加持。很多人会问,君乐宝作为一家传统乳制品企业,能有什么样的科技含量呢?事实上,君乐宝积极利用5G、大数据等新兴技术,奶粉工厂一条生产线上遍布1500多个传感器,设备装备数字化率95%以上,为生产高品质的国产奶粉提供了保障。

地处元氏县的坤天新能源是一家上榜的新材料企业,它把石油焦作为生产原料,经过一系列生产工艺后,块状颗粒物变为流动性黑褐色粉末,称之为负极材料,它是制造锂电池的主要原材料之一。坤天新能源已经做到国内市场占有率的前十,连续两年成为全球独角兽企业。

## 如何培育生长土壤?

构建独角兽企业最期盼的开放格局、完善独角兽企业最急需的创新生态、优化独角兽企业最渴望的营商环

境……同光晶体成为独角兽企业后,一篇名为《保定高新区培育独角兽的实践与创新》的文章介绍了当地一些做法。

从初创科技型企业到雏鹰企业、瞪羚企业、潜在“独角兽”和独角兽企业的不同阶段,保定高新区的专项政策都会有针对性提供真金白银帮扶,涉及科技专项支持、创新创业服务、研发奖励、成长奖励等方面。

截至2023年,保定高新区的科技型中小企业技术创新发展培育专项累计支持企业62家,支持资金达2138万元。2021年,同光晶体承担的一项获批瞪羚企业培育项目,获得支持资金80万元。

独角兽企业的生长环境,不光要有扎实的帮扶政策,更要有产业链的上下游。

汽车产业等现代制造业是张家口市重点发展的主导产业,京西智行所在的张家口南山汽车产业基地已入驻汽车相关企业67家,初步形成集整车制造、零部件生产、汽车物流、汽车金融等为一体的集群化发展格局。

京西智行的有关负责人称,基地内有龙头企业、研发平台、高素质产业工人、公共设施和商业配套齐全,为企业发展提供了沃土。

刚刚过去的“五一”假期,张家口市委负责人就“加快600万支智能悬架工厂项目进度”到京西智行现场办公。张家口市委负责人要求细化施工计划,增加施工力量、施工班次,提高施工效率,加速推进项目建设。

# 全省已完成盐碱地土壤专项资源普查

本报(记者贾宏博)记者从5月9日在黄骅市举行的河北省盐碱地综合利用工作推进会上获悉,目前,全省已经完成了盐碱地土壤专项资源普查,打牢了盐碱地综合利用基础,组建了省盐碱地综合利用专家指导组和科技支撑组,省现代农业产业体系旱碱麦创新团队、耐盐碱作物种业科技创新团队;筛选并分区推广了25个耐盐碱品种,在全省品种审定统一试验中增加了旱碱麦和耐盐碱大豆区域试验组,11个旱碱麦新品系进入省级品种审定程序,新审定了沧麦16、沧麦17、沧麦18等适宜盐碱地种植的品种,适宜品种开发推广取得实效;安排资金2.52亿元,在黄骅、曹妃甸、沽源等13个县建设盐碱地高标准农田18万亩,盐碱耕地产出能力明显提升。

盐碱地综合利用工作任务重、技术要求高、投入需求大。河北省将持续推进盐碱地综合利用,发展盐碱特色农业。

建立盐碱地资源数据库。河北省继续做好盐碱地土壤普查,全面摸清全省各类盐碱地底数、水资源和特色耐盐碱种植资源现状,掌握盐碱地数量、分布、盐碱化程度、土壤性状、土地利用现状、土地权属和承包经营情况等,构建盐碱地资源数据库。

抓好耐盐碱品种培育推广及研究。根据沧州滨海区、唐山滨海区、张家口坝上内陆盐碱区的水资源现状、盐碱成分、盐碱化程度,分类施策,确定适宜种植的植物种类和品种。专家要加强盐碱地适生种植种类和品种研发,推广一批降低土壤含盐量的适生植物新品种。科研团队要分好工,省旱碱麦产业体系专家要切实做好耐盐碱作物种质资源创新、新品种选育、耕地改造提升、农机装备、面源污染治理、植保绿色防控和加工品牌建设等全产业链条科技支撑。

抓好盐碱耕地改造提升。要分区分类开展盐碱耕地治理改良,摸索出一套针对不同土壤情况且行之有效的治理模式,形成具有地方特色的节水抑盐灌排协同产能提升技术模式。沧州、唐山滨海海盐碱地以盐为主,但水资源状况差异很大,沧州淡水资源是制约因素,应统筹做好河渠连通和高标准农田建设,重点在改善灌溉条件和培肥地力上下功夫;唐山淡水相对丰富,要利用好淡水灌溉压盐,完善田间灌排网格体系;坝上内陆盐碱地盐碱成分复杂,要综合施策,提升地力;黑龙江低平原主要是防治次生盐渍化。

(上接第一版)为了优化工艺,生产出好的设备,他带头攻关技术难题,一次次实验,一次次改进。不仅如此,期间,有原企业的客户找他,因为设备已经过了保质期,想让他们帮着维护一下,徐彦国免费派人去维护,甚至有竞争对手的客户找到他改进工艺,他也帮着解决难题……

就这样一点点地积累,订单慢慢多了,口碑也来了,客户多了起来。

## 一项“不切实际”的指标

2017年,韩国LG化学在国内的合资/合作企业浙江华友钴业股份有限公司提出了电池材料干燥工序需求,根据韩国需求方的要求,干燥后的电池正极材料中磁性物质增加量不能高于50ppb(1ppb为十亿分之一)。

面对这样“不切实际”的指标,徐彦国犯了难,因为当时国家的标准为不高于1000个ppb。当时公司内部出现了一些反对的声音,但是徐彦国最终下定决心攻坚。“客户的要求

是有些苛刻,但工艺指标的改进和优化是行业未来发展的必然方向,对我们来说是挑战,更是机遇,不能放过!”

徐彦国带领十几人的团队,泡在实验室和生产车间,反复调、反复测,搞了一年多,终于达到了客户的标准,订单顺利交付。

拿下这一单才仅仅是考验的开始,LG化学随后又提出了磁性物质增加量不高于20ppb、不高于10ppb的指标。河北言明化工设备有限公司不断改进工艺,提升设备性能,在工艺参数、温度控制、装备精度等各个方面精益求精,在锂电池材料干燥处理领域持续作战、显露身手。

和徐彦国交谈的过程中,问及企业这些年发展的关键,他谈到最多的两个词,不是技术、不是品质、不是创新,而是服务。

“全心全意为用户服务”是公司的宣传语,也是我的座右铭。”徐彦国说,服务意识提升了,才能真正地驱动企业去研发创新,去精进工艺,去提升品质,最终带动整个行业的发展。

# 国网河北电力发布2023年社会责任报告

用电负荷屡创历史新高,全口径突破5000万千瓦。完成2100个村级电网整体改造、1428个老旧小区电力改造。风光新能源装机规模3663万千瓦,在总装机容量中占比52.8%;城区形成“10分钟充电服务圈”,县域公共充电网络100%全覆盖。雄安新区骨干网架基本形成,容东片区高可靠配网全面建成,供电可靠性达99.999%。

本报(蔡建刚 张莉 石静 安韶华)5月10日,正值第八个中国品牌日,国网河北电力召开新闻发布会,发布2023年社会责任报告,向社会披露2023年聚焦电力保供和能源转型、服务地方经济社会高质量发展中的积极履责实践。

2023年,国网河北电力扛牢电力保供首要责任,成功应对初夏连续高温、特大暴雨洪灾、最强寒潮降雪等多重考验,用电负荷屡创历史新高,全口径突破5000万千瓦。持续优化电网网架结构,石家庄220千伏“1+4”工程首站投运,建成110千伏“1+4”工程,投产邢台主城区10年来首座220千伏变电站,完成2100个村级电网整体改造、1428个老旧小区电力改造,有力保障了经济社会发展用电需求。

国网河北电力积极服务河北新型能源

强省建设。2023年风光新能源装机规模3663万千瓦,在总装机容量中占比52.8%;推动工业、交通运输等领域清洁用能,为1080户公共机构和292户工业企业提供精准能效服务,出台服务居民充电桩接电十项措施,个人充电桩全年报装7.12万台,城区形成“10分钟充电服务圈”,县域公共充电网络100%全覆盖,助力推动绿色低碳转型。

高标准高质量服务雄安新区发展,构建国内首个“输变配用”全环节高可靠性城市配电网标准体系,雄安电网骨干网架基本形成,容东片区高可靠配网全面建成,供电可靠性达99.999%。创新“获得电力马上办”服务体系,高效保障98个重点项目、1.7万户回迁居民及0.5万户疏解用户用电需求……一系列履责实践让未来之城创新、绿色的发展底色更加鲜明。

“走”,把公司重心迁移。

在苏州调研项目时,徐彦国与石家庄高新区管委会一行人“不期而遇”。

这看似“不期而遇”,其实是一次主动的走访对接。当时,石家庄高新区管委会相关负责人一行人在苏州招商,他们找到徐彦国,诚邀他把重心放在石家庄发展。

“高新区的相关领导给我讲政策、谈环境、聊情怀,言辞恳切,政策措施给的也很实际,打动了我。”对于当时的情景,徐彦国记忆犹新。2022年底,石家庄高新区管委会给言明设备批了50多亩的净地用于新项目的建设。

从“纸面”落到“地面”,让项目加速奔跑。石家庄高新区管委会落实项目土地,助力加快厂房建设,行政审批部门推出预审批服务,提高审批效率,配备项目专员紧盯项目建设……

“我们这个项目的立项、审批、开工都很快,政府办事办到了我们的心坎里。”徐彦国说,“门前的规划路打通了,绿化带拆除了,

# 雄安新区中国电信智慧城市产业园投入运营

本报(长城网·冀云客户端记者牛笑)5月10日,雄安新区启动区首个搬迁投运的市场化疏解项目——中国电信智慧城市产业园(一阶段)正式投入运营。

该产业园是中国电信在全国范围内的第一个智慧城市产业园,也是雄安新区启动区互联网产业园片区的首个市场化项目。其不仅是支持数字雄安建设的重要实践,还将在未来积极承接北京非首都功能疏解任务,树立“鸿蒙化+绿色化+场景化+全域IPv6”能力,为疏解单位打造“智慧园区建设+产品+运营”标杆案例。

中国电信智慧城市产业园和中国移动(雄安)智慧城市科创中心、中国联通雄安互联网产业园等共同组成雄安互联网产业园,雄安互联网产业园聚焦新一代互联网技术研究和应用,汇集国内外优质互联网企业和研发机构,将为雄安新区打造智慧城市、聚集空天信息和卫星互联网产业提供重要支撑。

# 我省对个体工商户分型分类精准帮扶

本报(长城网·冀云客户端记者刘延丽 记者李丽钧)近日,省市场监督管理局等15部门印发方案,在全省开展个体工商户分型分类精准帮扶工作,促进个体工商户持续健康发展。

方案提出,将实际从事经营的个体工商户,按照全省统一标准,划分为“生存型”“成长型”和“发展型”,分别采取有针对性的帮扶措施;在分型基础上,各市、县(市、区)结合本地实际建立分类指标体系,开展“名特优新”四类个体工商户的认定,实施重点培育。整合各方面资源,加强政策精准供给和梯次帮扶培育,以分型提供差异化帮扶,以分类发挥示范带动作用,不断提升个体工商户的稳定经营能力、总体生存周期、活跃度和发展质量。

方案明确了有序推进分型分类、实施分型分类精准帮扶、持续加强帮扶提升个体工商户发展质量三方面八项重点任务,还将《河北省个体工商户分型分类标准(试行)》作为附件,明确了河北省个体工商户的分型标准和分类基础标准等。

# 河北将组织系列活动提升公众安全意识和应急处置能力

本报(长城网·冀云客户端记者张艺萌 记者弓幸民)5月10日,记者从省政府新闻办召开的“2024年全国防灾减灾日河北系列活动”新闻发布会上获悉,河北将围绕全国防灾减灾日组织安排系列活动,提升公众安全意识和应急处置能力。今年5月12日是我国第16个全国防灾减灾日,主题是“人人讲安全、个个会应急——着力提升基层防灾避险能力”,5月11日至17日为防灾减灾宣传周。

河北将深入开展防灾减灾科普宣传,抓细抓实安全隐患排查整治。推动有关基层单位深入排查灾害事故风险隐患,紧盯重要目标、高危部位,强化安全漏洞整改,严防各类安全事故发生;聚焦重点场所部位安全风险,落实网格化安全管控措施;指导乡镇(街道)、村(社区)两级广泛发动群众参与地质灾害隐患点监测、防汛设施巡查、森林草原火险管控等群策群防工作;结合灾害风险普查掌握的承灾体等信息,指导基层建立重大灾害风险隐患清单,力争将风险隐患解决在萌芽之时、成灾之前,尽最大可能减轻灾害风险。



在第16个“全国防灾减灾日”来临之际,石家庄市北社小学四二中队来到河北省科技馆,开展了以“‘震’动我心 筑牢防线”为主题的研学活动。此次活动,不仅让队员们学到了防震减灾知识、自救互救方法,还在身临其境的体验中激发了同学们对科学知识的探究欲望。队员们纷纷表示,要把学到的防震减灾知识分享给他人,做安全宣传员和自救互救的安全小卫士。

通讯员 王敬杰 摄

因为我们有些设备比较高,政府还专门把门前的空中廊道提高了1.5米,方便我们出货。”

伴随着电动汽车的全球普及浪潮,对锂电池的强度、可靠性、安全性,都提出了更高的要求,锂电池技术创新的标准也越来越高。

作为锂电新能源行业中干燥、蒸发、结晶、电池回收提锂等工序的主要技术和装备提供商之一,言明设备在竞争激烈又潜力广阔的市场中,努力闯出一片新的天地。对工艺的持续精进、对创新的持续投入和日益优化的营商环境正是企业破浪前行的底气与信心。

“这里的营商环境越来越好,政府非常懂产业,真的是用心支持我们。”对于未来在石家庄的继续发展,徐彦国充满信心。“我们的项目正在验收,今年4月底,公司已经陆续搬了新家,团队100余人,正式投产以后,每年能够生产约300套新能源领域干燥、蒸发、结晶、碳化提纯等设备。我坚信,企业心无旁骛,踏踏实实做好一件事,未来就能不断做大做强,把硬核产品和工艺销往全世界。”