中国空天信息领域首个产业共同体、基金群在渝发起

首届明月湖空天信息产业国际生态活动20日在重庆开幕。会上发起中国首个空天信息产业共同体、首个千亿级的空天信息产业基金群，空天信息产业国际生态联盟同步成立，将探索中国空天信息产业生态建设新模式。

据介绍，空天信息产业国际生态联盟旨在打造全球空天信息产业力量聚合平台和协同创新平台，推动政、产、学、研、投深度融合。联盟将突出国际化、市场化属性，搭建国际交流合作桥梁，促进跨国合作和产业协同。

国家产业投资基金、重庆渝富控股集团、航天投资控股等10家投资机构共同发起总规模1000亿元的空天信息产业基金群。基金群将围绕空天信息基础设施建设、“通导遥”空天大数据运营和应用等关键环节重点企业进行股权投资，培育一批全球标杆企业、上市公司。

空天信息产业共同体则由产业生态图谱上不同环节的重点企业组成，搭建“建设”“运营”两大平台，形成“建设端”“运营端”协同发展的体外垂直一体化组织模式，共享场景、基金、政策资源；推动成员企业业务共生、生态共建、利益共享；推动产业链高效协作与协同创新，强化优势互补与行业细分，提升产业链竞争力，加快空天信息基础设施建设和场景应用，从而形成闭环产业生态。

其中，“建设端”以星座建设需求为牵引，将打造从卫星研制、火箭研制、发射服务到地面终端的高效供应链体系，降本增效，提升产业竞争力；“运营端”以场景应用创新为牵引，将打造统一的空天大数据平台，推进“通导遥”数据融合，建立“采、传、存、智、用”完整的数据链，推动场景创新和商业模式，培育特色产业集群。当天，蓝箭航天、银河航天等19家企业签约成为空天信息产业共同体首批成员单位。

空天信息产业国际生态联盟筹备组组长、重庆数创园董事长杨淳至表示，重庆数创园作为承接空天信息产业发展的主要载体和平台，将打造基于空天数据驱动的线上线下一体化产业聚合平台。线下建设未来办公、未来社区、未来学校等集生态、生产、生活于一体的山水未来城；线上打破物理边界，更加重视区块链等数字技术构建数字基础设施，建设数据驱动的数字空间，推动企业之间发生“化学反应”，相互赋能、协同创新。（钟旗）

广东全面实施“数字湾区”建设 加快湾区数能产业集聚发展

广东省政府日前印发《“数字湾区”建设三年行动方案》，提出将“数字湾区”建设与服务粤港澳大湾区经济社会发展紧密结合，加速打造统一大市场和优质生活圈。目标将粤港澳大湾区打造成为全球数字化水平最高的湾区。

广东省政府新闻办21日召开新闻发布会。广东省政务服务数据管理局局长杨鹏飞介绍，方案正式印发标志着“数字湾区”建设进入全面实施阶段。将以数字化推动三地规则机制有效衔接、新型基础设施高效联通、促进经济发展、公共服务与社会治理深度融合。

方案提出要充分发挥数据作为“生产要素的要素”的独特作用。重点围绕高频公共服务对数据的需求，探索推行数据跨境流通“白名单”制度。支持广州、深圳数据交易所创建国家级交易所，建设市场制度、交易规则和平台统一的大湾区数据要素交易市场。

方案提出将发挥“粤商通”平台覆盖活跃市场主体优势，优化市场主体经营全链条服务，为大湾区企业提供营商全链条、掌上办的服务。加快推动粤港澳三地通关数据共享、系统联通融合，进一步缩短货物流通链路、推动人员“一码通关”。

方案提出加快湾区数能产业集聚发展。推动粤港澳三地数字技术联合创新和产业化，打造信创、数字政府、数据、网络安全产业集聚区。鼓励三地企业和科研力量开展通用人工智能研究和建设，加快产业数字化转型，激发数字技术创新动能等。（李建国）

浙江金华 新能源汽车产业如何成为百亿“新势力”？

■ 葛金燕 吴璇

“The intelligence of this car is amazing!（这辆车的智能化令人惊叹！）”在第二十一届广州国际车展开幕首日，两位外企汽车设计工程师对零跑汽车智能座舱的技术发出了赞叹。当下，零跑汽车凭借电气化与智能化的双轮驱动，销量持续攀升，创下新高。

“依托过去七年的全域自研基础，平台化生产带来大规模采购，我们的核心零部件价格成本不断下降，参与市场竞争的能力逐步建立。”零跑汽车董事长朱江明介绍，零跑的发展核心在于把握住了新一轮科技革命与产业变革机遇，促进了产能指数级释放。

这是一个缩影。根据最新数据，中国已连续8年稳居全球新能源汽车产销量榜第一。新能源汽车为中国汽车产业转型升级提供了全新“赛道”，也为区域经济高质量发展提供了新的动力。

一个产业链“链主”，就会带动一条产业链，创造一个产业生态。新能源汽车是产业链长、涉及面广、带动能力强的高新技术产业，近年来，浙江金华经济技术开发区（以下简称“金华开发区”）正以“强龙头、补链条、聚集群”的思路全力打造千亿产业集群。

2014年，金华开发区谋划建设10.18平方公里新能源汽车产业园，其中核心区为3.6平方公里的新能源汽车小镇，并先后布局了众泰华科、吉利衡远等一批新能源整车制造和关键零部件制造企业。到2016年底，金华新能源汽车产业已连续20个月保持15%以上增长，2016年金华市新能源汽车产量达到4.79万辆，约占中国产量的10%。

然而好景不长，2018年随着燃油车消费端萎缩，全球车市进入冰点。华科产值因此急剧下滑，跌幅近70%，导致当年金华开发区汽车行业产值下跌近40%。此后，金华开发区痛定思痛，引育并举，依托新能源及高端装备制造产业园，开始抢滩新能源汽车领域。

零跑、万里扬、今飞……随着一批重点项目的建设，金华开发区新能源汽车产业开始逐渐崭露头角。2020年，行业产值达98.8亿元（人民币，下同）；2021年，行业产值破百亿，成为市本级首个破百亿产业。如今，新能源汽车小镇已培育和集聚了零跑汽车、今飞凯达、康迪等上市公司为代表的规上企业23家、科技型中小企业14家、高新技术企业15家，实现工业总产值643亿元。

作为浙江省集聚新能源汽车企业最多、产业配套最强的省级特色小镇，新能源汽车小镇是金华开发区重点打造的产业发展平台。今年以来，金华开发区通过建立产业链“九个一”（一个发展规划、一套发展支持政策、一个发展空间平台、一批龙头企业培育、一个共性技术支持平台、一支专业招商队伍、一名发展指导专员、一个发展分工责任制、一个年度工作计划）工作机制，新能源汽车产业发展现了良好产业韧性和强劲增长势头。

在金华佛吉亚工厂租赁厂房内，企业已经开始生产汽车配套产品。“我们搬迁生产线，只用三天时间就恢复生产。”该厂厂长罗亚军介绍，金华开发区相关部门负责和新能源汽车小镇建设运营的金华金开产业发展集团有限公司积极对接服务，帮助企业以最快速度找到厂房、接通水电、做好装修，让企业实现“拎包入住”。该企业在金华的配套厂房项目——新能源汽车配套产业园（小微园）已开工建设，目前正进入基础施工阶段。

一流的营商环境是最好的“梧桐树”，也是一个地区的核心竞争力。作为金华市打造新兴产业的重要平台，金华开发区加快构建以新能源汽车和高端装备制造为核心的现代产业体系，推动强链、补链、延链，全力培育优势产业集群。

今年以来，金华开发区以深入实施营商环境优化提升“一号改革工程”为契机，通过实施“拿地即开工”“验收即发证”“承诺制审批”等一系列举措，打通审批堵点，实施闭环服务，加快项目前期工作，加速推动以零跑汽车为龙头的新能源汽车产业链布局，合力打造新能源汽车产业发展高地。离零跑汽车仅三四百米的金开现代智造园已入驻新能源汽车相关配套企业61家。

当前，金华开发区已有20多家汽车零部件企业进入零跑汽车供应链体系，形成整车金开制造“众雁”齐飞的良好格局。与此同时，以零跑汽车为核心的金华新能源汽车小镇，集聚了今飞、万里扬、东风齿轮、康迪等为代表的50余家汽摩配企业，覆盖了轮毂、变速器、动力电池、驱动电机、LED车灯等关键零部件制造。2023年1月至10月，新能源汽车产业小镇实现规上工业总产值225.3亿元，同比增长11.66%。

吉林造出“爆款无人机” 老工业基地蕴藏产业爆发优势

●白鹭向记者介绍双飞翼垂直起降固定翼无人机情况。

由中国科学院长春光机所自主研发制造的双飞翼垂直起降固定翼无人机，在第二十五届中国国际高新技术成果交易会亮相后火爆出圈。该项目科研团队负责人白超21日在长春接受记者采访时介绍，整个研发过程历时15年，可谓“十年磨一剑”，如今订单激增，正加快量产。

这款无人机采用全球首创的“双翼+多旋翼”气动布局，可实现竖直状态下的垂直起降，起飞后又可以正常平飞。它主要以新能源锂电池为动力，旋翼垂直起飞时会提供向上的抬升力，转为平飞后，旋翼则转为水平推力，如此一来，气动效率变高了，飞行时间也变长了。

白超介绍，跑道就像是拴住飞机的绳子，极大地限制了其使用上的便利性，垂直起降完美解决了这个问题，而且，对比常规的固定翼飞机，该无人机占地面积更小、对比多旋翼飞机，它的续航能力更强，可以完成更长时间的监视和侦察任务。

白超留学归国后，于2009年开始自主研发无人机，科研团队逐渐壮大到36人。目前，他们掌握了从驱动系统、传感器数据融合、飞控系统及算法等全技术链路，创新性地实现了无人机在零下40℃、海拔5500米，以及在七级强风中正常起降飞行的多项无人机性能极限。

近年来，中国东北老工业基地本科一直在为振兴发展寻找新动能，在无人机产业快速发展的背景下，吉林也在积极布局，并出台了多项扶持政策。2021年，白超率队成立了长春长光博翔无人机有限公司，从事无人机整机研发和生产制造。

双飞翼垂直起降固定翼无人机可广泛应用于应急救援、电力和能源巡检、公安警用、农林业监测、测绘等多种长距离任务需求。白超介绍，该公司每年可生产制造3000架双飞翼垂直起降固定翼无人机，目前订单和意向客户都很多。“我们这个产品是目前中国无人机市场的一个很好补充，市场前景非常好。”

这个“爆款无人机”诞生在吉林并非偶然。该省不仅拥有以中国科学院长春光机所、吉林大学等为代表的一大批科研院所及高校，还建设了空天科技博览园、无人机产业园等产业平台。截至2020年，吉林就有长光卫星、羽翼科技等130多家本土无人机企业，而且其产品在农业生产、应急管理、生态保护等领域已形成大规模应用场景。

白超表示，双飞翼垂直起降固定翼无人机的零部件基本都来自吉林当地。比如，制造机身的碳纤维就是吉林化纤生产的。另外，当地雄厚的制造业基础和成熟的产业工人，也为无人机快速实现量产提供了巨大助力。

白超认为，目前，中国无人机产业发展成规模体系的主要有广东深圳、四川成都及京津冀地区，但整体上中国无人机市场仍然处于起步阶段，吉林具备先天条件，也有后发优势，未来非常有可能成为中国无人机产业发展的第四极。（郭佳）

“老钢企”为汽车业提供“新方案”

作为战略性新兴产业的代表，新能源汽车的蓬勃发展不断拓展“钢需”市场，推动钢材品种结构优化升级。宝钢股份是世界汽车用钢最大的供应商，宝钢汽车板正“从钢铁到材料，从材料到方案”，为“新汽车”提供“新方案”。

车身迭代里的“方案变革”

近日，一年一度的宝钢汽车板用户年会召开。会上深度解读了宝钢新能源汽车整体解决方案SMARTeX的内涵。

宝钢股份汽车板首席工程师鲍平说，宝钢从不造车，但宝钢汽车板对于汽车白车身的设计和制造，对绿色、安全、低碳的车身理解，从未落后。

过去8年，宝钢已经开发了超轻型白车身然油版BCB、宝钢超轻型白车身混动版BCB Plus、宝钢超轻型高安全纯电动白车身BCB EV、宝钢超轻型高安全纯电动白车身升级版BCB EV Pro四代白车身，同步支撑中国汽车产业的车身迭代变革，把握“出行即服务”新能源汽车时代，并携手中国汽车产业让中国电动车成为新的“中国名片”。

据介绍，BCB EV Pro在以材料升级和安全升级满足未来更严苛的碰撞法规的基础上首次进行低碳升级，成为“双碳”背景下全面展示宝钢新能源汽车整体解决方案SMARTeX的平台，特别是成为引领全球车身轻量化和低碳化发展的展示平台。

“多元共存”里的材料布局

汽车“新四化”对于材料提出了安全性、耐久性、轻量化、低碳化等多方面的要求，以钢为主，多元材料共生的格局将长期存在。

先进材料，是宝钢新能源汽车整体解决方案SMARTeX的核心内容之一。自2020年起，宝钢汽车板蝉联全球汽车板产销量榜首，具备了全球最全品种、最高强度、最大供货量的汽车钢板供应能力，2022年宝钢冷轧汽车板销量突破890万吨。

通过10多年的自主研发，宝钢已在铝硅热成型材料上取得完全的突破，形成了完整的热成型产品家族和全流程使用技术与解决方案。

除了扩大汽车用钢的供货能力并挖掘极致性能外，宝钢进一步拓展在铝合金、镁合金、碳纤维方面的能力，并在宝钢第四代开放版超轻白车身BCB EV Pro上进行示范应用。

专家介绍，结合汽车车身覆盖及结构，宝钢汽车板铝合金用材未来将发展外板、内板（结构件）、强度安全件、碰撞吸能件等四大类产品系列；镁合金材料除了减震路支架外，还有仪表盘支架、座椅底座、靠背、坐盆等零件应用；碳纤维复合材料由于其可设计性强、吸能抗冲击性能强、耐腐蚀和一体成形性强等优点，在豪华车及部分核心零部件上将得到成功应用。宝钢真正实现了从钢铁到材料的升级，具备车身材料全覆盖的能力，跟上新能源汽车的发展需求。

数智转型里“低碳排放”

宝钢已向全球发布了汽车板净零碳路径。基于全废钢+电炉工艺、减碳超过60%的汽车用普冷和热镀锌超低碳产品，以及联合用户首批开展的超低碳汽车零件示范应用，在行业内引起了震动。与此同时，宝钢基于高炉-转炉体系的大废钢比低碳汽车板量产开发的试制也实现了突破。

宝钢汽车板的低碳化发展，离不开数智化支持。宝钢开发了碳数据管理平台，以每个物料为线索，建立包含全流程能耗、工艺、质量数据的物料模型和全命周期碳排放模型，在快速评估的基础上，向用户交付细化到每个产品（钢卷）的碳足迹，基于丰富的工序、机组的物料和能源消耗数据，对不同生产路径和工艺条件下的产品碳足迹可以作出准确的影响分析。

宝钢也是全球首家具备汽车板智字化交付能力的钢企。宝钢“数字钢卷”平台，实现了钢卷关键核心生产和质量数据的高频汇聚，是实物钢卷的“数字孪

中国半融资产管理股份有限公司陕西省分公司债务催收暨资产处置公告

中国半融资产管理股份有限公司陕西省分公司（下称“中国半融陕西分公司”）合法拥有陕西德信置业有限公司等下表列示企业的债权及抵、质押权益等不良资产。现为妥善处置不良资产，中国半融陕西分公司拟对下表所列债务人及相关担保人以及其他义务人从公告之日起20日内向中国半融陕西分公司提出债权申报，并提供债权证明文件及相关证明材料。相关文件入员原相关法律的规定及证明形成文件/债权债务证据文件/包括但不限于法院判决书调解书裁定书、法院执债裁定书、资产抵债合同协议等/履行债务证明文件/及或履行相关文件。同时，以国日起，中国半融陕西分公司拟对上述债权进行公开处置，处置方式为公开竞价等，现予以公告。

单位：元

序号	借款人名称	本金余额	利息金额	担保人	抵质押物信息
1	陕西德科信息科技有限公司	17992217.80	1413752.72	产权人李凤贤	陕西省西安市长安区长安大学南校区内（长安大学南校区内）建筑面积：8156㎡/土地面积：1588.2㎡
2	西安九星环保科技有限公司	16989.56000	124128.9338	李小燕、杨武荣、宋朝赋、李浩然	陕西省西安市长安区长安大学南校区内（长安大学南校区内）建筑面积：1098.16㎡
3	陕西福印电力建设工程有限公司	7.400.000.00	633422.162	谢旧、唐双云、谢文鑫	西安经济技术开发区凤城二路12号1幢1单元：10401室/面积：133.83㎡
4	陕西天耀见农业农牧公司	3.750.000.00	1215822.38	关希斌、郑晓冉、王玉文、王玉霞	未央区未央路138-1号2幢1单元：1202室/公测：36.438㎡
5	陕西鸿盛物业服务有限公司	4.303.005.98	3096398.62	西安宏盛物业管理有限公司、刘新泽、孟春新、谢文鑫、唐双云	/
合计：		50.434.782.00	37.200.863.72	/	/

注：1.利息计算：自2023年9月30日（含）起，宝钢汽车板用户年会同，本处法律文书及法律规定等计算，具体期以相关贷款合同、生效法律文书及法律规定等为准。主债务人和担保人以债务人/以受托中国半融资产管理股份有限公司陕西省分公司的收益、费用随主债权一并转让。2.查册登入：担保人（以及担保因素者）产权证、房产证、房屋所有权证、土地证、土地使用权证、抵押登记证、产权证、土地证等原件，以及相关证明材料。3.查册：主债务人、担保人、以及相关证明材料。4.公示期间：自公告之日起20日内。5.公示期间：自公告之日起20日内。6.公示期间：自公告之日起20日内。7.公示期间：自公告之日起20日内。

二、交易条件

国半资产管理股份有限公司陕西省分公司（以下简称“国半陕西分公司”）合法拥有陕西德信置业有限公司等下表列示企业的债权及抵、质押权益等不良资产。现为妥善处置不良资产，国半陕西分公司拟对上述债权进行公开处置，处置方式为公开竞价等，现予以公告。

三、对交易对象要求

具有完全民事行为能力、支付能力的法人、组织或自然人，但以下人员不得购买：国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、资产公司工作人员、陕西秦农村商业银行股份有限公司工作人员、国有企业管理人员、国有企业员工、国有企业债务人及其关联人、或者上述人员的亲属、或者上述人员为代理人、或者为上述人员的利益而购买的、或者上述人员以其他方式参与的竞拍活动的、本次转让标的资产拟向关联人、关联方、关联人或关联人的金融资产管理公司工作人员、秦农银行工作人员、或向上述人员推荐人或者引荐资产拟向机构投资人员等有直系亲属关系的人员。资产原债务人及关联企业等机构法相关方不得参与资产拍卖的竞拍。

四、公告期限

自本次公告期起至自2023年11月23日起15个工作日止，如有购买意向请在上述期限向以下联系人提出申请，逾期不受理。

五、联系方式

受理公示期限联系人：冯先生，联系人：杨先生

联系电话：029-89539153 029-89539156 029-89539155。

受理时间：期间法定或休认的节假日无；029-89539212。

联系地址：陕西省西安市东关正街92号

中国半融资产管理股份有限公司陕西省分公司

2023年11月23日

山东能源望田煤业决战四季度 誓保“安全年”

“我和大家说清楚，不安全就不能生产这是底线，也是红线，任何人不要以生产为借口，跨越这条红线……”11月3日，在早调会上，山东能源西北矿业望田煤业党总支书记、总经理王安顺结合矿井安全工作情况进行强调，誓保“安全年”。

四季度是决战全年安全生产的关键季。该公司着力做好“小事情”，通过党群专业下区队安全形势任务宣教、工团组织送安全、重点事项跟踪督查等多项联动，牢牢把控安全细节，营造出安全稳定、生产有序的良好开局。

形势任务宣讲——聚合力

“针对当前复工复产的大好形势，按照公司统一安排，由我们来给工友们作‘高收入 严管理 保安全’形势任务教育宣讲。”11月5日中班，在望田煤业综掘队学习室，党群工作部干园园的宣讲引来阵阵掌声。

该公司自复产以来，他们将抓安全与增进职工共识统筹推进，向职工讲明企业现状与今后发展形势，引导职工正确认识安全与收入的辩证关系，进一步增强全矿干部职工的责任意识和担当意识，凝聚起同心向上、创新创造的干事创业激情。

上下联动送安全——暖人心

“工友们，安全无小事，平安是妻儿的期盼、父母的牵挂……”11月9日，在望田煤业机运工区夜班班前会上，女工协管员王雯雯的深情演讲吸引了不少职工共鸣。

据悉，为抓好四季度安全生产，该公司组织机关各部室50余人，成立了安全稽查小分队，重点对中班、夜班薄弱时间段开展安全督导，狠抓三违、不文明行为等。同时，他们还组织工会开展井口、班前班后会送安全竞答活动以及女工协管员送嘱咐、家属长吹安全“枕边风”活动，进一步筑牢安全基础。

规范工作流程抓安全——放心

11月10日早班，距离班前会还有10分钟，在该公司综采队学习室，该队党支部书记胡本梁在学习室同职工交谈，叮嘱职工量血压、测体温。

“班前会是抓好安全的第一步，公司刚制定了新的班前班后会流程，我们必须严格落实……”面对笔者的提问胡本梁介绍道。他们从值班签到、工作部署、安全宣誓等环节着手，将安全工作具体细化为“每日一题”“每日一案”“每班薄弱人物一排查”“每班一提问”为主要内容的“四个一”主题，做实做细安全工作，提升了抓安全工作力度。

“煤矿事故绝大多数是‘三违’造成的，强化区队班组管理、员工自主保安尤为重要。我们通过建立个人保班组、班组保区队、区队保全矿，这样一个目标包保体系，有力的保障了矿井安全生产。”该公司副总经理、安全总监汤启光在安全誓示教育视频会讲话时说道。

（杨铁梁 李进胜）

皖北煤电智能公司数据赋能让设备全生命周期管理进入“新天地”

精准掌控设备从入库到报废全流程、设备会诊提前预约，设备参数异常自动推送维护，实时更新显示设备位置信息…… 随着皖北煤电智能公司设备数据治理工作的不断深入，这些看似不可能的事情，通过二维码+数据管控平台全部得以实现，引领设备全生命周期管理进入了“新天地”。

二维码已成为该公司各类各台次设备的身份标识，用手机使用自主研发的“智慧矿山管控平台”APP轻轻一扫，既可查看其身份档案信息。设备规格参数、出厂信息、辅机参数、入库时间、设备状态、完好状态、使用单位及地点、资产值、折旧值、设备领用、维修、三方会诊、报废记录及设备手册等信息，可谓一码在手、尽在掌握。除了这些基本功能，设备二维码还可在检修电气开关时为快速查阅设备原理图、接线图提供支持，在检修机械设备时为快速查阅设备的生产厂商、维护说明书提供帮助，精准到设备什么时间做过维修、什么时间进行过大修都如“病例”一般记录在案，为设备故障分析提供了详实的参考依据。

据该公司机运科设备管理人员介绍，管控平台添加设备预警底表、设备主要点位参数范围及计划推送人后，参数异常时即可自动以业务流的方式推送给检修人；形成检修记录单，并根据周期检修需要，定期推送周期检修记录单；还可以根据结合现场的故障现象描述，自动生成会议时间、地址，选择专家后，即可在预定时间内发起设备远程会诊。

除了全流程动态跟踪设备变化情况，通过综合分析对设备是否维修、更换进行判断，帮助有关部门科学规划设备的采购存储，下一步，公司还计划将设备定位系统集成到矿井综合GIS一张图中，届时，在pc端和移动端均可进行设备数据显示和查询，以实现设备状态的实时更新、联动和及报警推送，确保将“管生产就是管设备，管设备就是管数据”这一理念贯穿始终。

数据治理助力设备全生命周期管理提档升级，抓住了这一核心关键，该公司研发使用人员对打造智能化行业标杆矿井的信心更足。

（胡云峰）

何惧风雨 骄阳载途

——访厉害宠物董事长何阳

■ 本报记者 唐勃

近闻成立8年多的厉害宠物将在成都龙湖三千集开出亚洲最大的宠物店，为此记者采访了四川省宠物协会副会长、四川省宠协美容分会会长、厉害宠物创始人董事长何阳。

90后的何阳毕业于新加坡南洋理工学院，据了解，他创办的厉害宠物是一家集宠物食品用品销售、美容护理、宠物酒店、宠物游泳、宠物活体售卖、训犬、宠咖、医疗为一体的一站式宠物中心。目前在成都拥有30余家品牌连锁店，并拥有成都市区最大面积单店及两家全自持连锁宠物医院。同时，“厉害宠物”也是目前西南地区最大的宠物连锁品牌。

贵在坚持 做好口碑

何阳大学毕业后当了兵，退伍后，因为家里本来就是做生意的，他想开一个店，通过不断摸索，厉害宠物于2015年3月28日开业，他们一直注重服务质量，一炮而红。

宠物行业圈跨行业的长链条产业，有很多细分市场，何阳摸着石头过河，一步一个脚印踏实走来。没有好的参考案例，他就广纳贤才，招入很多专业人才；并集思广益，听取员工意见，自己也跟着团队一起成长。

为保证企业的可持续发展，厉害宠物有自己的打法。一是对症下药，破除企业发展的短板；二是发挥行业优势，保持自己的特色与强项。企业会开不同档次的店，匹配不同的客户；三是加大体量。“我们可以吸收一些小的垮掉的宠物店的人才加盟。成都的宠物店的市场容量大概有一千家，但以后会向头部企业倾斜集中，凸显连锁效应。”何阳说。

“有舍才有得，贵在坚持，在未来的某一天上新台阶。这不能太着急，在行业持续耕耘，不断拓展、不断完善自身。公司不能停下脚步，我们不太在意眼前的利益，着重长远。”到年底厉害宠物将有四十家店，会员集中，三分之二是社区店。

逆风飞扬 强者恒强

“我们这个行业在人们生育意愿下降的前提下，反而生意更好，客户把宠物当小孩来养，这也是一种新的生活方式，可促进行业和企业逆势而上。”

何阳想当排头兵。“我们的品牌可能不养宠物的人关注较少，但对于真正养宠物的人来说应该是刚需了。对于未来市场，我认为必定会出现连锁大牌，至于是不是厉害宠物或是其他品牌，就要看各家企业的本事。这两三年厉害宠物一直在加速扩张，拥有帕帕拉兹、独角兽宠物、强力猫等众多品牌，门店数量也在不断增加。何总认为宠物市场还是大有可为的，只是没有大规模、大完善的品牌。

目前公司有两百多人，以年轻人为主。何总认为，企业员工分为三种：第一种是老员工，许多年前就已入行，他们有行业经验；第二种对经营比较在行，比如合伙人等；第三种就是年轻员工，新生代力量，对宠物专业在行。管理人才和专业人才，企业缺一不可。

宠物行业已有多年历史，但规范和专业的连锁经营不多。“合伙人主内，我主外，分工明确。对于团队，他们也没有教科书可以指导，好在我们头几年，团队建设下功夫，凡事认为先。我认为困难每天都有，没有标准答案，我们不断去取舍评估”

“由于现在没有行业标准，我们严格要求自己，设定了企业内部标准，我觉得假以时日，我们的企业标准会成为行业标准的一部分。”作为行业头部企业，何总有这个信心！用心服务好每一位客人，做到全方位一条龙服务。为提高运营效率，企业自主开发一套管理系统，实现门店管理信息化。

无论是取得成绩也好，或者是试错也罢，企业都需要脚踏实地，因为每一次试错都是一种进步，当然他们会预先估算好试错成本是可以承受的。

年轻人创业 需了解行业利弊

“我们家，从父辈算起，从上世纪80年就投身创业潮，听大人讲创业的事情，从小耳濡目染，学到很多东西。我觉得有舍才有得，不能什么都要。同时，父辈的成功也是涉险而来，承担了更多的风险和责任，成功并非易事。父母是我的榜样，是我的老师。”

对于年轻人创业，何总认为不能操之过急，首先要了解行业，不要过分放大好的一面，而忽略了风险；其次，年轻人创业之前，最好花个三五年有目的性地在企业中进行打磨，多了解这个行业。如果年轻人是抱着不想上班，求自由的目的，95%都不会有大好的结果。“行业需要很多年轻人进入，绝不是靠钱一个人，也不是靠我们一家公司。员工出来开店，短期内我的生意会受到一定的影响，毕竟多了一个竞争对手，但从长远来看，更多行业优秀的人才会脱颖而出，对行业是一件大好事，可以促进行业的进步。”

何阳兴趣爱好广泛，他喜欢篮影、骑摩托、还喜欢打乒乓球等等，他喜欢在生活中制造快乐。他不怕犯错，因为年轻，来日方长；他鼓励员工成长起来，即使成为行业的“黄埔军校”，他也甘之如饴，因为他是“校长”；他看好后现代生活方式下的宠物市场，不畏风雨，因为他笃信阳光总在风雨后！

中国二十冶海外公司参加海外项目经验教训专题培训

近期，中国二十冶集团有限公司海外工程技术公司部分人员参加了集团组织的《中国企业在海外实施工程项目的经验教训》主题培训。

海外公司员工作为中国二十冶海外工程项目的直接参与者和管理者，对培训案例中，中国企业在海外项目前期调研、投标、执行等过程中对风险认识不到位，造成项目失败及企业所遭受的触目惊心的损失深感震惊。通过此次培训，大家再次绷紧了海外项目风险管理这根弦。（余文）

山东能源唐口煤业 吹响安全攻坚“集结号”

■ 李滨 冯汝深 贾强 张继涛

进入四季度，山东能源鲁西矿业唐口煤业以“六聚焦、六建强、六开创”为行动主线，聚力聚焦“控大风险、除大隐患、治大灾害、防大事故”安全攻坚主题，全面吹响安全生产攻坚“集结号”。

“要警惕隐患排查流于形式、避重就轻……”近日班前会上，唐口煤业综采一区党支部书记贾兴院带领职工一起学习近期各类安全生产事故，并亲自示范操作自救器的正确佩戴方法。

据了解，该公司每月、工区每周、班组每班分不同层次，全面开展安全大警示活动，深刻剖析事故原因，确保做到教育全覆盖。同时，编制发放500余本《鲁西矿业典型事故案例复盘分析警示教育手册》，在“卡表手册”原有内容的基础上，增加了自救器使用及避灾逃生路线等相关内容。在此基础上，他们还积极开展“每周一案”警示教育活动，组织职工撰写心得体会1456份，全面营造“学案例、敲警钟、守红线”浓厚氛围。

“7307工作面的重点是支架运输，今天主题班会的内容，就是如何在现场抓好人员安全站位。”近日，在该公司辅助运输工区中班班前会上，区长王涛针对7307工作面安装期间人员站位进行安全提醒。

“班组作为安全生产的第一道‘冲锋线’，特别是当前面对5310工作面回撤、7307工作面安装等重点区域，班组人员的安全是第一位。”王涛说。他们在落实“晨会”制度基础上，积极推行主题班会制度，根据当前安全生产重点，每天确定1个主题，由各分管副区长、技术员担任讲师，结合当天现场实际情况，有针对性地讲解和指导有关安全知识，进一步提升职工安全生产意识。

凌晨1点，3名“不速之客”来到六采区北翼集中回风巷，对皮带保护是否完好，作业人员现场施工是否存在低标准作业等情况进行突击检查。

“这几名‘不速之客’是我们成立的‘凌晨行动’小组成员。”该公司安全监察部部长兼安全监察大队队长宋礼建说。为扎实开展“反三违”、反低标准作业、反野蛮操作“三反”专项整治，他们针对薄弱时段、薄弱地点、薄弱环节实施精准整治，重点从每日的23点至凌晨3点之间开展安全突查，并对查出的典型违章现象、重点突出问题，次日一律在井口进行曝光亮相，让相关责任人“亮亮相、红红脸、出出汗”。在此基础上，该公司还成立了信息监察室，充分运用信息化手段，在井下各作业地点安设远程摄像仪195台，重点对制度执行、人员站位、施工作业流程等情况进行24小时远程视频监督执法，进一步消除安全死角，巩固安全生产防线。

声明·公告 收费标准：55元/行/天（13字1行） 广告热线 13308082189 QQ：769036015 微信：13308082189

接受报名：本刊仅为供需双方信息交换信息平台，所有信息均为所登载自行提供，请自行核实真实性和准确性。请勿轻信汇款、交易等承诺。

●重庆区域建筑劳务有限公司（注册号：510108000665060）注销公告 ●四川方瑞科技有限公司营业执照（统一社会信用代码：91510108MA6GTJ0Q1Y）遗失，声明作废 ●四川三原建筑工程有限公司（注册号：510108000411272）不慎遗失，声明作废 ●成都昶源教育管理有限公司（注册号：510108000411272）不慎遗失，声明作废 ●四川中科科技