

智能决策时代,搭建企业数智化发展通道

访第四范式(北京)技术有限公司高级副总裁柏青

吕园园

经济新常态下,仅仅依靠业务规则和专家经验的传统业务决策愈发难以满足企业快速发展的需求。在此情况下,智能决策的价值愈发凸显。

柏青表示,作为工业互联网智能化的“大脑”,由AI驱动的智能决策将事后分析转变为事前的预判和主动的执行,大大提高了企业的生产力和运营效率。

据 IDC 研究数据显示,2021年中国智能决策解决方案的市场规模达到8.9亿美元,其中第四范式(北京)技术有限公司以超过

50%的市场份额稳居中国智能决策市场首位。在此之前的2018年至2020上半年,第四范式亦蝉联中国机器学习平台市场份额第一。领跑于国内智能决策赛道,强大的研发实力和技术优势是第四范式获得市场地位的基石,此外不断提升的运营与服务能力也是发展的关键。第四范式高级副总裁柏青多年来深耕人工智能服务市场,对智能决策解决方案与具体业务场景的融合有着深入了解,是公司业务增长布局和战略生态布局的关键人物之一。

柏青认为,决策智能化领域,任何行业都有着智能决策的需

求,特别是数据密集型的金融行业,以数据驱动的智能决策更能将数据价值发挥到最大化。

2016年至2017年,在加入第四范式的第一年间,柏青帮助公司完成了在金融行业的初步布局以及销售团队的构建,并赢得第一个第四范式机器学习平台项目——某股份制银行机器学习平台采购项目。得益于在金融行业的成功切入,柏青和团队随后助力第四范式布局零售、制造、能源、互联网等多个领域,截至目前成功落地众多具有行业技术引领性的AI项目,赢得了以财富世界500强和上市公司为主的优质

客户。

多年来,柏青推动第四范式业务拓展的步伐从未停歇,这一点还体现在生态体系建设和融资层面。早在加入第四范式之前,柏青曾在IBM中国和威创(VTRON)等科技公司积累了专业的销售和技术服务经验,并在并购公司管理及业务拓展、公司融资上有着独立的操作经验。因此,他在协助第四范式进行战略生态布局期间,不仅参与完成公司多轮融资工作、提升公司市值,还通过资本控股方式,先后将某证券行业服务公司和某能源行业新三板公司纳入第四范式的生态

体系,直接夯实了公司在证券和能源领域的业务能力。

柏青是中国人工智能技术商业化的开拓者,从2014年成立到如今成为中国智能决策市场的最大参与者,一路以来第四范式在柏青的带领下深耕市场,见证了该细分领域的快速崛起和用户需求的个性化发展。柏青表示,未来随着智能决策价值的释放,他将依托第四范式的技术和产品,为更多企业搭建数智化转型发展的通道,同时也期待与合作伙伴共同探索智慧金融、智慧零售、智慧能源等领域的创新应用。

广大实业创始人陈凌云:

用科技创新带来碧水蓝天

毕文杰

节能减排、低碳出行,不仅是时代倡导的主旋律,更是全社会的共同愿望。作为科技工作者和实干企业家,广大实业创始人陈凌云积极投身节能低碳事业,携全体员工,戮力同心,将助力实现“双碳”目标为己任,为实现可持续发展承担一个企业应尽的社会责任。

长期以来,陈凌云始终立足“洁净空气、提升动力、降低油耗、保护发动机”的企业定位,本着科技创新的企业宗旨,通过洞悉市场需求,制定总体规划,并肩负起产品研发管理重担,亲自参与各个产品解决方案的执行工作,全方位监督项目进度,助力各部门业务稳步发展,确保公司业绩稳定提升。在技术研发领域,陈凌云凭借扎实的学术和丰富的经验,带领广大实业取得了丰硕成果,多项先进技术获得了国内外专利。包括一种负离子空气装置、一种可覆盖燃油节能型的净化装置、一种便于

安装的汽车尾气净化器等,截至目前已被应用到多种节能产品中,为企业带来巨大的经济效益,也为社会带来巨大的生态价值。

据悉,广大实业旗下一款自主研发的“车宝贝分子节油王”节油产品,正是通过搭载以上核心专利成果,真正实现“两个降低”,即低油耗、低尾气排放,获得了ACM、IAF、UKAS等国际认证,以及1项PAS2050标准的产品碳足迹证书。借助产品优势,2018年,陈凌云带领企业走出国门,成立美国分公司GUANGDA ENTERPRISE INC.,实力接轨国际市场,通过优质产品及卓越服务,赢得众多海内外企业、个人用户的信任与赞誉。

广大实业的成功出海,离不开其领导人高屋建瓴的战略,准确的市场风向把控和精准的产品研发布局。环保事业永无止境,未来广大实业也将继续聚焦科技创新,持续通过技术迭代,打造先进产品和卓越服务,以科技力量守护碧水蓝天,共建美好家园,助力早日实现“双碳”目标。

沪渝蓉铁路武宜段3标二分部:赶前抓早推进沿江高铁建设

1月6日,中铁上海局沪渝蓉铁路武宜段3标二分部天门汉北河跨213省道槽型梁、汉北河特大桥160米连续梁、天门北路路基施工等工点机械轰鸣,建设者正在加班加点组织施工,赶前抓早推进沿江高铁建设。新年伊始,项目部围绕汉北河特大桥、天门北路路基、汉北河跨213省道槽型梁等重点“卡脖子”工程进行施工大干,高质量、高效率推进沿江高铁建设。新建沪渝蓉高速铁路武宜段全长313.8公里,其中新建线路长295.9公里。全线设7座车站,设计时速350公里,是国家“八纵八横”高铁骨干通道之一。(周龚曹)

哈密石城子50兆瓦并网光伏发电项目并网发电

近日,华能哈密石城子50兆瓦并网光伏发电项目正式并网发电。根据并网计划安排,首次并网容量15兆瓦,剩余容量在2023年依次完成。该项目场址位于新疆哈密地区哈密市石城子光伏产业园内。本工程采用540W双面双玻单晶硅光伏组件,总占地面积110公顷。本项目设计年平均上网电量为1.11亿kWh,每年可节约标准煤约为3.38万吨,相应每年可减少多种有害气体和废气排放,其中减少二氧化碳(温室效应性气体)排放量约为8.65万吨。(邹姣 李晖)

天津地铁4号线北段工程土建02标段盾构区间全部贯通

1月6日,由中铁上海局承建的天津地铁4号线土建2标柴楼站—双街站顺利贯通。项目奋战425天,历经4次始发4次接收,顺利掘进3492米,完成管片拼接2327环,提前15天完成双线贯通。顺利完成16个风险源,实现安全生产“零”事故。措施并行保进度,坚持防疫生产“两手抓”,落实“晨会”制度与党建联建,安全稳定实现双线贯通。党建领航聚合力,推动党建深度融合,让“三面红旗进班组”为项目施工生产提供精神指引。(何伟光 贾航宇)

中铁上海工程局四公司多措并举强化人才队伍建设

近年来,中铁上海工程局四公司牢牢把握人才队伍建设的正确方向,积极探索选人用人机制创新,加快干部成长效能转化。该公司有效优化用人机制、盘活人才存量、释放人才潜能,精准育才,推动项目经理、商务人才、青年干部三支队伍在竞争、考察中自我检阅、自我提升。以优化人才队伍结构为目标,严把进人关口,疏通退出渠道。加大与优秀高校合作力度,从源头保障校招质量。强化全员岗位管理,增强人才市场化竞争力。大力开展全覆盖式员工教育培训,员工队伍素质得到进一步提升。(胡育松)

智能电网数字化计量系统项目获电力科技创新一等奖

2022年12月29日,2022年度电力创新奖授奖成果公示。中国电力科学研究院有限公司雷民等人申报的“智能电网数字化计量系统关键技术及应用”技术成果荣获电力创新奖一等奖。目前,依托该项目成果,在全国范围内科研院所、军工企业、生产制造企业和电网开展量值传递和现场检测,统一了全国量值;支撑张北柔直工程等重大工程和全国智能变电站数字化计量系统的建设,有效保障了我国重大工程的安全稳定经济运行。(胡浩亮)

中铁上海工程局郑州航空港文达科技产业园项目为农民工订购返乡火车票

1月7日,中铁上海工程局郑州航空港文达科技产业园项目部组织志愿者为参与项目建设的农民工订购返乡火车票。郑州航空港文达实业有限公司科技产业园(A区)项目位于郑州航空经济综合实验区,分三期建设,其中一期由中铁上海工程局承建,规划建筑面积63339.08平方米。项目现有劳务人员400人,多为外来务工人员。为解决农民工春节返乡购票难烦恼,该项目组织志愿者深入农民工队伍,为购票困难的农民工兄弟提供代购服务。(曹冀承)

中铁上海局三公司为建设者送新春大礼包

1月6日,在中铁上海局三公司承建的创智天地三期项目现场,合肥市庐阳永清社区文明实践站及庐州医院医生正在给一线建设者们进行体检,这也是该项目部“新春大礼包”进工地活动的重要内容。临近春节,为保障农民工兄弟安心回家过年,项目部邀请了社区医生为80余名作业人员进行免费健康体检,并组织志愿者为农民工兄弟写春联,送“福”字,发放口罩、消毒液、感冒药等疫情防护用品,实实在在地为农民工兄弟送上了一份新春“大礼包”。(龚衍财 王胡)

深汕大道项目实现2.8公里十二车道通车

2022年12月31日,中国一冶承建的深汕大道改扩建提升工程白云仔桥至创富路2.8公里长路段实现十二车道通车。深汕大道是深圳市深汕特别合作区交通要道,早晚高峰交通流量巨大,中国一冶项目团队在保证交通正常通行的前提下,克服众多不利影响,持续优化施工方案及工艺,采取分幅分段多次交通疏解倒边施工,科学统筹、倒排工期,及时校正施工计划缺陷,圆满完成项目年度工期目标。(高建华)

中国一冶北辰片区分会开展篮球比赛活动

近日,中国一冶北辰片区分会组织开展“以球会友篮球友谊赛”活动。此次篮球对抗赛共分为4队,采取4VS4赛制,参赛员工秉持着“友谊第一,比赛第二”的原则,在球场上展开了激烈的较量。比赛开始后,青光项目队员们配合默契,展示了较强的实力;立交项目队员们动作连贯,投篮精准。此次活动的顺利开展,体现了分会注重培养员工综合素质,培养了大家团结协作的能力。(向万里)

成都地铁8号线二期项目6675米隧道贯通

1月3日,由中铁上海局城建分公司成都地铁8号线二期2工区承建的龙潭寺站—同乐站顺利贯通,标志着该项目承建的4个区间全部贯通。项目强化安全技术交底,开展安全教育培训40余次,做到安全生产零事故。同时,面对限水限电、疫情严峻,项目倒排工期,跑出建设加速度。坚持网格化管理,实时跟进现场进度,打通堵点,解决难点。党建引领聚合力,项目坚持党建深度融合,党员先锋岗、青年突击队深入一线,主动扛大旗、啃硬骨。(刘树清 冯亚娥)

武汉地铁7号线北延线(前川线)正式开通

2022年12月30日,武汉地铁7号线北延线(前川线)开通仪式在汤云海站举行,标志着中铁四局安装公司参建的武汉地铁7号线北延线(前川线)正式开通。该线路将有效引导沿线黄陂前川城区、北车基地、临空经济产业示范区、盘龙城、东西湖区等武汉北部片区产业布局和城市发展。自进场以来,该项目部全体参建人员齐心协力、克难攻坚,紧紧围绕施工生产中心工作,全面加强现场管理,严格控制施工安全质量,助推工程进度。(虞璇 孙梦瑶 董双秋)

中铁上海工程局四公司廉洁过节不“打烊”

春节将至,中铁上海工程局四公司纪委通过专题学习等多种形式着力营造风清气正的节日氛围。该公司纪委及时宣贯党的二十大精神和二十届中央纪委一次全会精神,通过微信、QQ群分享违反节日廉洁纪律规定的各种典型案例、公布监督举报方式等形式开展廉洁宣传教育。同时,该公司纪委强化对所属各单位的督导和检查,压紧压实各级责任,进一步畅通监督举报渠道,对落实上级决策部署走形式、搞变通等顶风违纪行为将严肃从快予以问责。(胡育松)