

隋振利：“向新而行”逐梦新能源

■青岛财经日报/首页新闻 记者 封满楼 通讯员 肖玲玲



创业两年,隋振利便带领公司自主研发了国内首套国产控制系统,打破了我国相关市场长期由进口品牌占领的局面;2021年,公司获得中国创新创业大赛青岛赛区一等奖;2022年,与合作伙伴龙芯中科联合发布的《基于工业互联网技术的智慧风场解决方案》获选“2022年电力行业工业互联网融合创新应用十大优秀案例”……

作为一家初创企业,短短两年时间,公司如何从小变大,由弱变强,在新能源蓝海中劈波斩浪,赢得市场认可的?近日,记者采访了道莅智远科技(青岛)有限公司(以下简称“道莅智远”)总经理隋振利,听他讲述创业故事。



隋振利作演讲报告。

梦想 职场精英辞职创业

开创事业,首先要有一个创业梦。

隋振利在创业之前,在西门子(中国)有限公司工作了15年,从事过技术开发、技术管理、产品管理等多个岗位,还曾带领团队完成了西门子全球第一台MW级风机控制系统开发,其间带领技术团队荣获10多项专利。

毋庸置疑,隋振利在职场打拼多年,已经远远走在了很多人的前面,但他并没有满足。“我一直梦想着打造一支技术团队,专注于新技术研发,实现创业梦。”

当创业梦想遇上硬核实力,前行的道路有了足够的底气。2020年8月,道莅智远在位于青岛高新区的青岛市工业技术研究院成立。

如今,700多天过去了,道莅智远从最初的“3人行”成长为现在40人的团队,办公场所也从一间小房间扩容到200多平方米的办公室,再到500平方米的新办公室。目前,公司还将扩建200平方米。工作人员一直在增加,团队不断扩大,研发设备和测试设备也不断添置,公司还收购了另外两个小团队……两年时间取得这样的成绩,隋振利的创业无

疑是成功的,但这成功,来之不易。

机遇 抢抓新能源风口

“我属于非常幸运的创业者。”隋振利表示,相比其他企业,他们赶上了国家重点发展新能源和打破关键行业“卡脖子”技术的战略机遇期。所以创业以来,公司发展得很快,业务也发展得非常好。“越是赶上了风口行业,越是需要团队快速成长,带领团队抓住窗口期加速发展。”

与大多数创业者一样,焦虑不安始终贯穿在隋振利的创业过程中。“脑子里总是有源源不断的事情在打转,比如客户的项目交付是否顺利?新产品研发的需求书还没写?下周如何接待一位重要客户领导?岗位招不到人怎么办?微信里100多条消息未读,还有几个电话需要打?公司账上还有多少钱……”隋振利坦言,整个创业过程就像不停地“打怪升级”,每天经常忙得身心疲惫。

辛勤的付出总有丰硕的回报。2021年,道莅智远的发展迎来“高光时刻”:与中国中车风电签署共同研发协议,并研发了国内首套国产控制系统,打破了国内市场长期由进口品牌占领的局面。与此

同时,道莅智远研发的控制系统获得中国中车风电、中国华电、中国大唐等头部发电集团的青睐,一举打响了公司品牌。

目前中国现有风电装机量约为13万台,其核心主控制器主要来自外资品牌,“这些风电装机的能源调度系统、通信协议均运行在国外的系统平台上。而我们的控制系统,不仅算法、底层硬件均是自主研发,而且芯片及操作系统也均是选择了国产替代方案,实现了100%国产化。”隋振利表示。

拼劲 敢做他人不敢做

创业之路没有一帆风顺的。隋振利告诉记者,两年创业历程,有过很多难忘的时刻,“最难忘的是中车风电技改项目。”

隋振利回忆道:“当时的项目现场在甘肃麻黄滩,我们的控制系统搭载到价值几千万元的风机上,运行期间出了严重故障,直接导致风机变频器炸机。”虽然事后调查发现并不是公司系统的原因,但当晚11点多接到工程师电话时,隋振利还是感到整个人后背发麻,浑身出汗。隋振利一边安慰工程师,一边紧急动身,穿过大西北荒芜的无人区达到

现场后,在风机上蹲着调试程序6个多小时,把风机重新并网运行后,终于听到风机运转的声音。在风机满功率运行一段时间后,隋振利终于放下心来,这时他才意识到自己的腿很痛。

当时,隋振利默默地在荒沙地里走了很久,平复自己紧张的心情。“我们的产品是控制系统,相当于人的大脑,一旦出问题,几千万元的设备可能会损坏,这样大的压力下,我在想为什么我们在做这么难的事情?为什么要搞这么复杂的产品?为什么要做这么风险高的业务?”短暂的迷茫后,隋振利很快冷静下来,“想想中国每年几万台新风机、现有十几万、几十万台风机上的控制系统全部依赖进口,如果中国团队不去做突破,那么这种严重依赖进口的情况未来仍将存在。而这正是我们做这个事情的意义,这也是别人不敢做、我们敢做的优势!”

愿景 打造世界工控品牌

“如果有人问我创业苦不苦,我想告诉他,特别苦。”隋振利说,以前他出差都是随时随地买票,现在优先选择便宜航班;以前住宿都是五星级酒店,现在都找经济型的;以前月收入很高,现在只有原来的1/3……

“也有人问我从外企出来创业后不后悔,我说不后悔。”隋振利坚定地说道,能够从事喜欢做的事情、有意义的事情,是非常幸福的。“创业以后,我才发现我就是为创业而生的,虽然也会焦虑,但更喜欢解决难题后的成就感。看着融合了自己思维的产品不断迭代,我很享受这个过程,也很喜欢随时提出一个创新的想法,并立刻去执行……”

隋振利是一个对世界充满兴趣、对未知充满好奇且充满学习热情的人,他没事就喜欢看各种前沿的科技动态,尤其喜欢看和创业创新有关的内容。在创业遇到问题后,他先买书读,然后找高人咨询,学习方法论,把解决问题的方法总结为框架,同时把这些框架分享给别人。在工作中,他热衷于和年轻同事交流,用自己的创业热情去影响年轻的伙伴。

创业路上,隋振利始终充满感恩,感恩那群志同道合的伙伴,也感恩青岛高新区和青岛市工业技术研究院的支持,“各部门工作人员热情服务,帮忙对接了许多对口优质资源,扩展了市场资源,丰富了企业管理和融资经验。”

今年是青岛高新区成立30周年,也是道莅智远成立2周年。对未来,隋振利充满信心:“既然选择了自主创新这条最难的道路,就要坚持初心,砥砺前行,去迎接未来更大的挑战,打造世界工控品牌。”

让闲置资产“活”起来

莱西农村产权交易赋能乡村振兴

■青岛财经日报/首页新闻 记者 辛小丽 通讯员 程强 张琦

“868元一次,868元两次,868元三次,成交!”日前,在青岛莱西夏格庄镇农村产权交易中心,经过30余轮激烈竞拍,该镇夏一村25215亩“叫行地”5年土地使用权最终以8826万元拍卖,这是交易中心成功“定锤”的第四单。据了解,农村机动地俗称“叫行地”,自今年4月份开展党建统领乡村公共资源共享行动以来,夏格庄镇先行先试,积极探索。8月,创新打造了莱西市首家农村产权交易中心,通过优化农村资源配置、规范流转交易、服务共富公司,让闲置资产“活”起来,村民钱包鼓起来,为乡村振兴注入了动力与活力。

搭平台建体系 盘活闲置资产

“现在年轻人大多外出务工,村庄老龄化严重,大量土地无人耕种,闲置资产越来越多。”谈及农村产权交易中心成立的契机,夏格庄镇经统审计中心主任魏山介绍,农户承包土地经营权、林权等各类农村产权流转交易需求明显增长,但也存在资产权属不明、村委竞拍机制不完善等问题。“我们通过市场机制为‘沉睡’的农村资产还权赋能,为农村资源资产化、资产资本化趟出一条切实可行的路径。”

夏格庄镇农村产权交易中心这一平台应运而生,以农村集体经济组织、广大农户、农民专业合作社和农业企业等为主要服务对象,开设“林权交易申请受理”“实物资产业务受理”“土地流转申请受理”“共富公司业务咨询”等6个业务窗口,以协议转让、线下拍卖、招投标、挂牌等多种形式运行,目前业务覆盖全镇15个行政村54个自然村,业务覆盖率达到100%。截至目前,交易中心已受理业务9宗,完成交易4宗,涉及土地使用权交易面积72415亩,实物资产租赁518平方米,累计交易额15281万元,规范交易合同90余份,交易场均溢价率超过50%,为村集体额外增收60余万元。

“阳光”化运作 干部清白百姓放心

“拍卖场合正式,叫价没了顾忌,还全程有‘监督员’,大伙都满意!”夏五村村民王丙辉告诉记者,之前要卖“叫行地”都是村子自发组织竞买,人情世故牵扯进去,不但价格叫不上去,还有很多群众对结果不信服,易产生矛盾纠纷,而交易中心的成立,破除了这一弊端。8月29日,中心成功以20784万元的价格公开拍卖转让了该村86亩“叫行地”土地经营权,其中66亩南泊“叫行地”使用权溢价率96%,20亩北岭“叫行地”使用权溢价率更是高达260%,为村集体组织额外增收10.58万元。夏五村党支部书记张广龙也乐道:“拍卖全程录音录像,交易在‘阳



青岛莱西夏格庄镇农村产权交易中心“叫行地”公开拍卖。

光下”进行,不仅乡亲们对拍卖结果没了猜忌,我们干部也“清白”了,心里亮堂堂!”

为实现农村产权交易流程规范化、服务标准化、监督科学化,从源头上封堵农村产权交易过程中可能出现的漏洞,避免暗箱操作,减少交易后遗症,中心推行“交易申请、前置审核、信息发布、资格审查、组织交易、签订合同、出具鉴证”的“七步交易工作法”,完善交易流程,层层把关,确保笔笔交易真实有效。同时出台《夏格庄镇农村产权交易实施方案》《夏格庄镇土地承包经营权交易指南》《夏格庄镇农村实物资产交易指南》等,进一步规范交易服务工作。

送服务架桥梁 实现“双赢”促增收

“稻地有人种,农民有工资,村集体有收益,共富公司、社会企业有分红,还能打响‘渭田旱稻’特色品牌。”夏格庄镇渭田村党支部书记吴家友提起即将签订的协议喜不自禁。今年8月,夏格庄镇农村产权交易中心及渭田新村党总支与青岛供销普惠农业服务有限公司多次进行洽谈、协商,目前已达成共识,双方将签订合作协议,采取“村集体经济合作社+共富公司+社会资本”的模式,由村级共富公司负责旱稻种植,青岛供销普惠农业服务有限公司协助加工、包装及销售,在保证村集体旱稻每斤8元基本收益的基础上,额外获得收益由共富公司与社会企业按既定比例分红。

为破解农村“钱从哪里来,人往哪里去,地当如何用”的难题,夏格庄镇农村产权交易中心贯彻服务共富公司、壮大村集体经济的宗旨,配合共富公司在协商洽谈、协议签订等关键环节提供法律咨询及规范协议的服务,通过交易中心的沟通桥梁作用,拓宽共富公司销售渠道,提高品牌效应,壮大村集体经济,增加农民收入,实现社会资本与村集体经济共富公司的“互促双赢”。目前渭田村已种植旱稻50余亩,预计旱稻收获后村集体年收入增加15万元,村民每亩地增收1500元。

科技园区成果转化项目 最多可获50万元财政奖补

■青岛财经日报/首页新闻记者 宋佳

昨日,青岛市科技局印发《青岛市园区揭榜挂帅随发随评奖补实施办法》(简称《实施办法》),在青岛高新区“一区多园”等科技园区范围内建立企业技术需求揭榜攻关快速响应机制,推动高校、科研院所科技成果向产业转化,每个项目最高给予50万元奖补支持。

记者获悉,《实施办法》聚焦园区主导产业,重点关注科技型中小企业研发攻关需求,充分发挥区(市、功能区)项目布局主动性,着力打通高校院所科技成果向企业转化通道,建立随发随评、快速响应、当年奖补机制。按照“企业出题、政府搭台、高校院所解题”的思路,明确了园区揭榜挂帅的发榜揭榜、达成合作、遴选推荐、择优奖补等程序。青岛市科技局提供网站平台,会同区级科技主管部门发挥就地服务优势,积极对接园区企业技术需求,通过组织线上、线下交流对接会等方式,促成发榜企业与揭榜的高校院所、科技企业的合作。在项目资金支持上,市区两级联动、快速响应,对成功揭榜的项目随时集中开展择优评选工作,按照1:1比例给予最高50万元奖补支持,每年最多支持50项,奖补资金当

年到位。

据悉,青岛高新区“一区多园”是全市实体经济振兴发展的龙头,去年以来,通过成立国家高新区管理专题委员会、创新体制机制、出台硬核政策、搭建智慧平台、提升园区服务等多项举措,高新区“一区多园”发展取得了良好成效,园区高新技术企业达到1417家,科技型中小企业1798家,上市企业31家。园区揭榜挂帅奖补政策,是按照市委、市政府工作部署,服务高新区“一区多园”高质量发展的又一举措,是改革科技项目支持和组织管理方式的探索实践,是提升园区企业自主创新能力、助推科技成果转化的重要抓手。去年,青岛市科技局针对科技园区企业出台的“园区培育计划”,重点支持头部企业、大中型企业关键技术攻关;园区揭榜挂帅奖补政策则重点关注科技型中小企业,为有研发攻关需求的小企业提供短平快的支持。力争形成“大企业顶天立地、小企业铺天盖地”的科技园区企业梯次培育体系,打造创新型产业集群,助力实体经济振兴发展。

山东城镇老旧小区改造 2023年涉及居民69.95万户

昨日,山东省住房和城乡建设厅发布《关于公布2023年城镇老旧小区改造计划的通知》。通知显示,2023年,全省共计划改造老旧小区3898个,涉及居民69.95万户、楼栋数20712个、改造面积6243.57万平方米。

据《2023年城镇老旧小区改造计划表》显示,济南市共计划改造老旧小区525个,涉及居民99891户、楼栋数2440个、改造面积75591万平方米;青岛市计划改造老旧小区473个,涉及居民137714户、楼栋数3782个、改造面积1109.48万平方米。

记者注意到,在改造老旧小区的数量方面,济南市、青岛市和潍坊市分别以525个、473个、466个位列全省前三。在改造影响的居民数和涉及的楼栋数方面,青岛市计划改造影响的居民数、涉及的楼栋数最多。在改造涉及的总建筑面积方面,青岛市改造老旧小区涉及建筑面积1109.48万平方米,济南市

涉及75591万平方米,烟台市涉及71640万平方米,位列全省前三。

据此前报道,2021年11月,山东省住房和城乡建设厅发布的《2022年城镇老旧小区改造计划表》显示,2022年山东16地市确定的2022年城镇老旧小区改造项目1963个(3889个小区),涉及居民67.13万户,楼栋数20014个,改造面积6204.59万平方米。

其中青岛最多,为75407万平方米,83902户。此外,烟台649.65万平方米,77344户;潍坊622.53万平方米,72050户;泰安554.49万平方米,60769户;济南518.94万平方米,57284户。

近日,记者从山东省住房和城乡建设厅获悉,截至2022年8月底,全省新开工改造城镇老旧小区3892个、68.02万户,按户数计占年度目标任务的101.3%,任务量、开工量均居全国首位。

综合