

做个享受创业乐趣的“创造者”

经过三年多摸爬滚打,董福贵和他的路迪斯已经可以为城市发展发光发热

新区双创故事汇

□本报记者 王雪
本报通讯员 刘永华

青岛路迪斯实业发展有限公司成立于2017年2月,孵化于西海岸壹号创新创业中心,是由资深清洁能源专家、节能专家联合参与创立的高科技企业。企业主要从事清洁能源领域的技术开发和技术管理。

能源是经济和社会发展的基础,但能源消费剧增,造成煤炭、石油、天然气等化石能源迅速消耗,生态环境不断恶化,特别是温室气体排放导致日益严峻的全球气候变化,可持续发展受到严重威胁。全国煤炭使用量必须大幅度压减,而集中供热需求持续上涨。清洁能源是代替煤炭供热最理想的能种。国家能源局连年印发《能源工作指导意见》,着力解决清洁能源消纳问题,在此大背景下,路迪斯创始人董福贵发现了这个市场前景,成立了青岛路迪斯实业发展有限公司。

7月8日,记者在西海岸壹号创新创业中心见到董福贵时,他正收拾东西准备进行自己国内首创项目——地暖制冷技术的现场展示。这个一身黑色T恤,笑容随和却充满活力的男子,



董福贵向记者讲解地暖制冷技术。

□记者 王雪 报道

很难看得出是摸爬滚打的“创业先锋”。

“创业中有人备受煎熬,有人却享受快乐。”董福贵说自己属于后者,他从海尔集团的一名普通员工一路升至区域经理,对“品牌故事”的热爱使他内心深处充满了对创业的渴望。于是他决定不再做一个旁观者,而是做为一个创造者来享受创业的乐趣。

对一个初试创业的人而言,很多东西都是空白的,创业之初的生物质燃料项目有粉碎加工环节,为加快该

环节的技术突破,大多数情况下都是董福贵自己动手。当看到汗水裹着泥土,汗水湿透后背的董福贵时,从几十里外赶来帮忙的老父亲直呼“这活真干不了!”。再加上临沂和西海岸新区两处合作工厂因欠债被法院查封,造成路迪斯投入的设备全部被扣押,种种磨难让董福贵深刻认识到,必须走技术创新之路才能救公司。

终于,经过三年多的摸爬滚打,路迪斯在众多技术领域实现突破性进展。三年内他们成功研发固体低谷电

蓄热、海水源热泵、污水源热泵、生物质等系列节能技术,产品科技含量高、节能效果好,在国内同类产品中处于领先水平。

而最让董福贵骄傲的还是自己的多能互补项目,地暖制冷技术便是其中之一。“地暖在大多数人眼中只能供暖,而制冷方面,通俗地讲因为会在水管外产生冷凝水,从而造成积水等技术难题。”董福贵告诉记者,自己和团队研发的微电脑控制技术和核心设备,可以解决冷凝水问题,实现地暖制冷,让地暖可以当空调用。“我们的技术,制热可以比常规地暖能耗降低40%以上,制冷比常规空调能耗降低50%。”

通过地暖制冷、利用空气能、地热能、海水能、污水能、生物质能、谷电储能等实现的多能互补项目,让如今的路迪斯拥有了城市集中供热能力。“我们如今可以实现独立投资、独立运营的全资投入模式进行城市集中供暖,也力争在未来为西海岸新能源的发展贡献可复制的样板。”董福贵说道,从空白到孵化成长,从“旁观者”到“创造者”,路迪斯已经可以为城市发展发光发热。

三年间,路迪斯获得“千帆汇”“青蓝汇”“市长杯”等各级创新创业赛事认可,屡获殊荣。被评为“中国自主创新标杆企业”和“全国低碳、环保、节能示范企业”,申请自主知识产权22项,其中15项专利已获得授权。

审批遇政策空白 “护航行动”解难题

西海岸新区创新举措,进一步优化社会组织登记工作

聚焦新区

□本报记者 谭宁

近日,青岛西海岸新区智融立夫供应链研究院经理李双娥为“护航行动”工作专班送来锦旗,感谢工作人员为自己解决了困扰半年之久的难题,目前已经顺利拿到研究院登记证书。

这家研究院属于民办非企业单位,根据相关法律规定,除四类特殊行业外,其它行业需要有业务主管部门批复文件,登记部门才能办理。然而李双娥要注册的研究院,在整个山东省都属于新兴行业,既没有相关政策说明,也没有先例可循。

今年1月开始,李双娥就因为找不到业务主管部门犯了难。“当时我向行政审批服务局咨询办理流程,得知需要有主管业务部门的批文。我用了三天时间,前前后后找了十几个部门,但一直无法明确主管部门。”

在此期间,区行政审批局先为李双娥办理了企业核名,但在注册时,依然绕不过主管业务部门批文这道坎。为此,李女士又先后打了上百个电话,多次致电12345咨询,问题始终无法得到解决。转眼时间过去了半年,此时的李



护航小组工作人员面对面了解企业经营中遇到的困难。

双娥陷入了迷茫状态。企业的临时证7月6日就要到期了,还有短短几天时间,应该去哪里问?又该去找谁问?

正当她几乎就要放弃时,新区“护航行动”工作专班企业感受组工作人员肖金娜的来电让她重新看到了希望。原来,肖金娜在梳理12345办理案件时发现了李双娥注册困难的信息,第一时间与她取得联系,进

一步了解事情原委。

“我们接到企业感受组所反映的李女士情况,觉察到审批流程存在一定的问题,并且这件事需要马上协调解决,于是我们立即向区行政审批局提出了监察建议。”护航政务新生态工作涉企服务组组长张茂永说。

接到监察建议后,区行政审批局开始创新性地推动这项工作。西海岸新区行政审批局副局长徐本宁告

诉记者,“我们安排专业科室,针对这个行业所涉及的业务主管部门,通过互联网在全国范围内进行搜索,根据搜索结果发信函给相对应的部门,很快区工信局进行回复,同意作为业务主管部门进行承接。”

明确了业务主管部门,其他的流程很快顺利完成。6月25日,李双娥收到了邮寄过来的民办非企业单位登记证书,心中的一块大石头也落了地。

虽然这次问题最终得到了解决,但是审批政策上的空白仍须补齐。为此,区行政审批局拟定了《关于将部分政务服务事项涉及的审批链条要件纳入“一体化”办理的实施意见》以及《关于进一步优化社会组织登记工作的实施意见》,并经有关会议审议通过开始实施。审批部门及相关业务主管部门再遇到类似案例时,将有章可循。

“这两个意见均规定,申请人在申请一个行政审批事项时,涉及到相关审批链接要件的,全部纳入审管一体化平台,通过这个平台,由登记部门将相关需要主管部门批复的信息向主管部门推送,主管部门接到信息后,在承诺时限内反馈给登记部门,这样就不需要申请人多跑腿,真正实现申请人在办事时,只进一扇门、只到一个窗、只用一张网、只跑一次腿。”徐本宁说。