

“诗和远方就在潍坊,我们在这里等你”

——访青欣建设集团有限公司董事长考敏华

□潍坊日报社全媒体记者 于哲

考敏华,青欣建设集团有限公司董事长,曾就读于山东大学,现任山东大学潍坊校友会会长。作为山东大学住潍坊优秀校友代表,近日,她接受了记者专访。

考敏华是土生土长的潍坊人,1988年大学毕业后,她被分配到潍坊市钢管总厂工作,在工厂技术岗位一干就是十余年。

当时间来到21世纪,随着潍坊经济社会的快速发展,考敏华敏锐地感受到建设行业所具备的巨大潜力,2002年,她下定决心创业,投资成立青欣建设集团有限公司。多年以来,她凭借自身的勤奋努力和不服输的干劲,带领青欣建设集团有限公司从一家业务单一的园林景观工程公司成长为综合性的集团公司。

“创业的过程虽然很艰辛,但幸运的是我赶上了潍坊高速发展的机遇,作为一名建设者,在见证潍坊日新月异变化的同时,能为家乡的发展贡献自己的一份力量,让我感到自豪。”考敏华说。

近年来,在她的带领下,青欣建设集团有限公司在市政、园林、桥梁、水利等工程

施工建设领域屡创佳绩。其中,公司参与建设的诸城市尽美干部学院室外景观工程项目被评为“山东省园林绿化优质工程三等奖”“山东省工程建设泰山杯奖二等奖”;峡山区城市广场景观工程(一标段)项目被评为“山东省园林绿化优质工程二等奖”;潍城区自怡园改造提升工程被评为“中国风景园林学会科学技术奖铜奖”。

随着企业的不断发展壮大,考敏华不断开拓事业发展新领域,并积极反哺家乡建设。从2008年开始,考敏华在浮烟山及其周边开发荒山及开展绿化近1000亩,进行以生态为主的林草科普基地建设。2020年,她投资成立潍坊市潍城区青欣职业培训学校,致力于培训技术型农民,促进农村就业创业。

谈及企业未来的发展,考敏华表示,将始终坚持“真诚、责任、创新、卓越”的企业宗旨,以实际行动抒写一位建设者的追求。“潍坊是一个文化底蕴深厚、自然环境优美的城市,也是一片适合大家来投资兴业、创业发展的沃土。诗和远方就在潍坊,我们在这里等你!”她说。

回到梦想开始的地方

——访康跃科技(山东)有限公司副总经理刘莹

□潍坊日报社全媒体记者 薛静

2020年,刘莹离开供职已久的中国北方发动机研究所,来到寿光市的康跃科技(山东)有限公司(以下简称康跃科技)担任副总经理,带领团队攻关增压器核心技术。其实,来此工作之前,刘莹早已与公司结下不解之缘。

康跃科技始建于1963年,设有行业内首家博士后科研工作站,拥有中国机械工业内燃机增压系统重点实验室,山东省工业设计中心、山东省工程研究中心等众多省级创新研发平台,目前也是行业内的排头兵。为增强公司科技研发能力,康跃科技与山东大学开展了高端人才联合培养合作项目,通过校企合作的形式,为山东大学相关专业的硕士、博士提供科研实训平台。刘莹就是这些山大学子中的一员。“实习的时候,我来到康跃科技,那时候公司的浓厚创新氛围就给我留下了深刻印象。”刘莹说。毕业后,他长期专注涡轮增压前沿技术研究。当康跃科技向他抛来人才引进的“橄榄枝”时,刘莹一口答应了。

入职后,刘莹一心扑在科研上,推动科研成果从“书架”走向“货架”。由他研究的“单级高压比增压器设计技术”达到国际先进水平,打破了国际技术垄断。他主持研发的“高压比系列增压器”,使康跃科技在大型船机市场实现了“从无到有”的突破,产品销量逐年倍增,业务范围覆盖国内所有主流船机主机厂,为公司高质量发展注入了强劲的创新动力。

“在很多领域,我们跑出了‘中国速度’,但依然还有很多‘硬骨头’要啃。做科研,必须坚持不懈,来不得半点松懈马虎。”刘莹说。尽管日常工作非常繁忙,但他从未停下过基础研究脚步,先后主持承担了30余项包括国家级基础产品创新计划在内的项目,相关成果获机械工业科技进步奖一等奖1项、省级奖励2项、市级奖励6项,授权专利30余项,发表国内外核心论文20余篇。刘莹也荣获了省、市级产业领军人才等多项荣誉。

“我的梦想就是让更多中国企业成为世界级企业。我是潍坊人,也是山大人。这里是我梦想开始的地方,这里也将是我梦想实现的地方。”春风拂面,刘莹语气坚定、自信。

彰显从中国制造到中国创造的品牌力量

——访潍坊力创电子科技有限公司董事长王立峰

□潍坊日报社全媒体记者 刘燕

潍坊力创电子科技有限公司(以下简称力创科技)是一家凭借不断突破关键核心技术而实现高速发展的科技公司。经过14年的研发期,力创科技最终突破了产业源头端的核心技术——电控总成系统,并将其应用于十多个不同行业市场。去年,公司董事长王立峰当选为欧洲自然科学院院士。

王立峰曾就读于山东大学,进修的正是电控专业。2010年,王立峰将所学与城市产业优势相结合,注册成立了力创科技,开始研发天然气船用发动机电控总成。电控总成主要部件由喷射系统、气门系统、热管理系统等组成。其中,控制燃料的喷射系统就像人体的消化系统,控制进气的气门系统宛如人体的呼吸器官,热管理系统相当于人体的体温控制系统。中国企业的研发方向大多集中于集成应用创新,核心部件的开创性突破少之又少。王立峰发现,中国在天然气发动机控制技术的研究方面起步较晚,相关基础和数据

积淀少,对于电控系统中的集成控制器、燃气系统、空气系统等更是一片空白。

做,就要做别人做不了的产品。王立峰常年与创业团队在简陋的车间里攻关,在现场进行反复实践,经历了一次次失败与挑战……“创业期间潍坊给予我们莫大的包容与支持,使我们能够心无旁骛,好好做产品。”王立峰说。经历14年的前期科技投入,目前,力创科技成为行业标准、国家标准牵头制定单位,拥有知识产权577项、发明专利277项,集机、电、液、磁关键技术研发于一体,拥有一批突破性技术成果,是我市首家省级“独角兽”企业。按照计划,2024年,该公司研发支出将达到10亿元以上,年销售收入力争突破100亿元。

谈及企业未来的发展,王立峰表示:“力创科技将始终坚持高端化发展,以技术和产品赢得市场,通过持续提升自身在全球产业链及价值链中的竞争力,彰显从中国制造到中国创造的品牌新力量,为建设更好潍坊贡献一份科技力量。”

「点粮成金」小玉米变身「金玉米」

——访巨能金玉米开发有限公司总经理高世军

□潍坊日报社全媒体记者 王鲁萍

一粒玉米的蜕变有多少种可能?在山东寿光巨能金玉米开发有限公司(以下简称巨能金玉米),小小玉米经历科技赋能“七十二变”后,串起了“农头工尾”的“黄金产业链”。如何将玉米深加工产业稳步做大做强?未来还有哪些布局规划?近日,巨能金玉米开发有限公司总经理高世军接受了记者专访。

高世军,中共党员,硕士研究生学历,1989年毕业于山东大学,正高级工程师,现任中国淀粉控股有限公司行政总裁、山东寿光巨能金玉米开发有限公司总经理、中国淀粉工业协会常务副理事长、中国生物发酵产业协会副理事长等职务,获评2023年泰山产业经营管理领军人才、山东省2023年享受省政府特殊津贴专家。

从业二十多年来,高世军在热电、玉米淀粉、淀粉糖、变性淀粉、氨基酸、有机酸等产业积累了丰富工作经验,为玉米深加工行业发展作出了卓越贡献。

小小玉米是如何经过“七十二变”成为“金玉米”的?高世军向记者详细介绍了“变身秘诀”：“目前我们已经实现了淀粉、变性淀粉、淀粉糖、赖氨酸在内的13种产品的工业化生产,构建了从一粒玉米到乳酸、丙交酯、聚乳酸、淀粉基热塑复合材料等生物新材料的产业链,形成了‘玉米→淀粉→淀粉糖→氨基酸、有机酸→淀粉基新材料’的全产业链升级。”

作为玉米深加工行业的领军人物,高世军深知科技创新是推动工业高质量发展的核心。在科技创新的加持下,巨能金玉米开始向淀粉基热塑复合材料、聚乳酸、生物基尼龙等产业方向发展。其中,用玉米淀粉生产聚乳酸中的D乳酸产品,是国内首次实现产业化生产,打破了国外垄断。

谈及母校山东大学给予自己的精神滋养时,高世军说:“‘学无止境,气有浩然’的校训一直激励着我,让我不断前行,永不懈怠。”严谨、求实、创新、自强,不仅是他在求学期间对自己的要求,也是他在职业生涯中恪守的信条。

“当自强不息的山大学子落户潍坊,将更多的‘种苗’种植在这片肥沃的土壤上时,丰硕的果实也随之产生了。”高世军感慨道,多年来,许多优秀的山大学子在潍坊取得了辉煌成绩,用自己的实际行动诠释了“学无止境,气有浩然”的校训精神,并让其在潍坊的沃土上生根发芽、开花结果,为城市的发展赋能。

巨能金玉米不会止步于“七十二变”。高世军说:“到2030年,企业下游产业将不断集聚,玉米精深加工产品达到10个以上,玉米生物科技产业产值力争达到200亿元,一幅生机勃勃的‘玉米经济’发展图谱将徐徐展开。”

潍坊值得细细品味

——访崂山实验室水动力平台负责人、泰山产业领军人才张霄

□潍坊日报社全媒体记者 马宇琪

“潍坊有着厚重的历史文化底蕴和独特的城市魅力,犹如一本读不完的厚书,值得细细品味。”4月13日,崂山实验室水动力平台负责人、泰山产业领军人才张霄接受采访时说。

今年41岁的张霄是滨州人,2002年考入山东大学土木工程系,本科毕业后在山东大学继续深造,2011年博士毕业后留校任教,为培养新一代科研人才贡献自己的力量。2018年,因学校工作安排,张霄来到潍坊,担任山东大学地热开发研究院院长。2022年,他以崂山实验室水动力平台负责人的身份带领团队在潍坊开始了新的科研征程。“市、区两级政府为我们团队的科研人员提供了优质的办公环境、实验环境和住宿环境,还给予了可观的科研经费支持,让大家能够更加安心且专心致志地投入到科研工作中。”张霄表示。

在张霄的带领下,团队发明的十几项新材料成功实现产业转化,为市场注入了科技新活力。尤其是TC系列和岩基系列材料均在

抢修抢建、极端环境应用、高精制造方面处于国内外领先地位。

在潍坊工作生活的6年里,张霄带领团队不仅取得了丰硕的科研成果,还见证了潍坊在科研、产业、文化等方面的发展,并深深爱上了这座城市。他感慨道:“潍坊不仅有着深厚的历史文化底蕴和完善的产业体系,还有着优美的自然风光、令人回味无穷的美食,这里的人们热情好客,政府的拥抱式服务和良好的营商环境,都让我感受到了家的温暖,我已从一个外地人变成了半个潍坊人。”

对于未来,张霄充满期待。他将继续带领团队在科研领域深耕细作,为潍坊乃至全国的科技创新作出更大贡献。同时,他表示,潍坊是一座爱才惜才、有温度的城市,只有真正走进来,深入其中,才能深切感受到这座城市对人才的珍视与呵护,这种珍视不仅体现在政策层面,更体现在日常生活中的点滴细节,欢迎更多学弟学妹及校友来潍发展,为建设更好潍坊贡献“山大”力量。