

“光伏+”场景加速拓展 纳晖新能源切入智慧能源赛道

■青岛财经日报/首页新闻记者 高奕静

可持续发展始终是经济发展的焦点话题,而随着“双碳”战略的推行,代表了未来方向的光伏产业已然成为能源领域的焦点。

作为当前极具竞争力的发电模式,中国光伏产业在过去的一年保持了强劲的发展势头。据中国光伏行业协会统计,截至2022年底,全国光伏发电新增装机容量同比增长59%,新增装机量连续10年居全球首位。

踏准能源转型发展的时代节拍,海尔旗下的纳晖新能源将分布式发电作为发展契机,布局分布式智慧能源解决方案,在新能源这条赛道上加速发展。如今,纳晖新能源已在全国搭建了涵盖15个省、500余个县的运营网络。

因地制宜 开发全场景定制方案

实施“双碳”战略,我国能源结构正在加速构建以新能源为主体的新型电力系统转型。在这一规划下,不少企业看到了产业结构调整带来的重大机遇。国务院印发《扩大内需战略规划纲要(2022-2035年)》强调,建设多能互补的清洁能源基地,明确了未来12年建设大型风电、光伏基地成为能源基建的重中之重。此外,《2023年能源工作指导意见》也提出,大力推进分散式陆上风电和分布式光伏发电项目建设。

政策的持续聚焦,毫无疑问将推动光伏市场蓬勃发展。但要看到的是,今年以来,已有多家光伏巨头计划扩大一体化产能,也注定未来光伏产业链竞争将进一步加剧。由此看来,未来存量市场的竞争更加要求企业能提供长期稳定且持续增值的客户服务,谁能更好地满足需求,谁便有可能从市场竞争中脱颖而出。

在此背景下,纳晖新能源提出了光伏全场景解



纳晖打造分布式光伏全场景解决方案。

决方案,以一站式、一体化、定制化的整体服务为用户提供更加高效和稳定的发电效果。相比常规的固定式解决方案,全场景解决方案真正做到了因地制宜,全方位满足了用户多维需求。

针对户用场景、公共建筑场景、农业场景及工商业场景等4个大场景,以及屋顶、院落、企业、园区等12个小场景,定制化的整体解决方案充分考虑了各个应用场景的空间布局差异与日常使用诉求,并在2022年打造了诸如诸城整村汇流项目、菏泽鲁西新区全域全场景分布式光伏建设项目、莘县养殖类

(驴棚)合作社农光互补项目等多个样板案例。

而随着各地对分布式光伏配建储能设施提出了明确要求,纳晖新能源也响应这一趋势提出了“光储+X”的一体化解决方案。具体而言,该方案更加聚焦绿色家庭、绿色城市、户外生活、零碳园区等多种清洁能源使用场景,从而实现绿电效益最大化。

差异取胜 立足用户智能化需求

在持续做深做强全场景解决方案之余,纳晖新

能源将提供差异化服务视为提升自身竞争力的关键。纳晖新能源相关负责人介绍,目前,公司将专注于在网络拓展、技术创新、数字化管理及高品质产品方案等方面夯实差异化服务能力,从而搭建起强大的品牌护城河。

以纳晖新能源所创的光伏电站设计施工方案为例,为提升用户体验,纳晖新能源将光伏阵列的设计与AR测量制图技术相结合,并针对用户空结构进行定制设计,最大程度地保证施工精度从而提高发电效率。同时,纳晖新能源在当地设立绿能站长,由专人负责用户的前期开发与后期的运维保障,为用户带来稳定的持续收益。

在加强自身网络拓展的基础上,今年3月,纳晖新能源与华润电力签订战略合作协议,双方面向全国城市、乡村,在分布式光伏开发、新型储能技术应用、智慧楼宇建设等领域探索更多优势互补的新型合作模式。结合华润电力在国内综合能源领域的优质资源,此次合作将进一步促进双方能源技术与运营模式的协同创新。

随着新能源业务的加速开展,纳晖新能源在今年正式启动“跃升行动”,这代表着平台已从第一阶段“户用光伏电站开发建设”向第二阶段“多场景解决方案定制”顺利迈进,最终将在第三阶段建立家庭智慧能源管理平台。响应于国家政策与行业升级趋势需要,这一平台的核心在于建立一个可视、可测、可控的数字能源体系,从而将电力系统智能化延伸至管电、省电、售电各个环节。

历经从“1”向“N”的爆发式增长,光伏产业整体产能的释放使行业从初始阶段的建设爬坡,逐步走向提质增效发展阶段。未来,纳晖新能源也将持续新能源领域的前沿探索,为光伏、储能、光储一体化等行业的高质量发展注入新的动力。

研学+引才! 大学生研学实践“青游记”启程

■青岛财经日报/首页新闻记者 封满楼

“一直向往青岛,通过这次研学逐渐了解青岛、热爱青岛,希望以后能在青岛发展。”山东大学(威海)2019级本科生张熙说。

为创新打造产教融合新路径,构建青年人才全方位了解青岛、探索产业的新平台,青岛市人力资源和社会保障局、青岛蓝谷管理局、山东大学(威海)共同主办的“别样青·遇见你”大学生研学实践青游记活动近日在青岛蓝谷举行。来自山东大学(威海)海洋学院海洋生物健康工程、海洋化学、海洋药物工程、海洋资源与环境等专业的43名大学生及教师代表参加了活动。

校企精准对接 产教深度融合

本次研学实践活动通过联动蓝谷研学基地、涉海企事业单位、高校等部门为大学生创新搭建“互动型、沉浸式、实践型”对接交流平台,让海洋类专业大学生走进产业、走进实景,感受职业氛围和产业需求,建立青年人才“蓄水池”。

活动中,研学团一行来到国家深海基地管理中心、中国船舶重工集团公司第七二五研究所青岛分部、青岛海检集团有限公司等涉海单位,探寻海洋产业奥秘、对接产业引才需求。

“这次沉浸式参观企业和研学机会很难得,让我对自己的职业发展方向有了一个更清晰的规划和定位。”山东大学(威海)海洋学院2021级硕士研究生王媛有意在青岛求职就业,本科学习生物技术专业的她,对青岛蔚蓝生物股份有限公司的宣讲很感兴趣,“专业还挺对口的。对青岛的环境、人才引进政策和企业整体情况都有了更深入的了解。”

山东大学(威海)海洋学院2019级药物工程专业本科生张熙,保研到了山东大学微生物技术国家重点实验室微生物专业,今年秋天就要来青岛读书。“一直向往青岛,通过这次研学逐渐了解青岛、热爱青岛,希望以后能在青岛发展。”

“以前给我印象最深的青岛企业是海尔、海信,现在发现青岛还有很多优质的新兴企业,特别是生物技术企业。对我所学专业来说,在青岛很

有发展前景。”张熙说。

据了解,为实现人才与企业的“无缝对接”、专业与产业的“同频共振”,近年来青岛实施了“青才实训营”“就业见习万岗募集”“招才引智名校行”“青雁归巢”等引才聚才活动,覆盖高校专家、大学生等青年人才近5万人次,为企业和人才搭建起融合互通、对接交流的平台和桥梁。据统计,每年有近半数在青高校应届毕业生留在青岛求职就业。

职业生涯启蒙 知行高度合一

大学生产业研学活动是由学校到职场、由理论到实践的重要桥梁和渠道,也是提升大学生就业竞争优势的重要平台。

此次海洋产业大学生研学实践“青游记”活动,是青岛围绕提升大学生职业生涯规划意识,打造的“研学+引才”模式的创新探索和尝试,也是落实大学生就业创业工作部署要求的生动实践。

活动过程中,青岛蔚蓝生物股份有限公司、青岛森科特智能仪器有限公司等企业资深HR与大学生面对面进行座谈交流,分享求职就业经验和“秘籍”。同时,大学生们带着理论知识造访水下设备实验室、电磁兼容实验室,零距离观摩海洋腐蚀与防护科研成果、“蛟龙号”载人潜水器等国家级重要海洋科技成果和高端装备,亲自动手制作

海洋标本……种种丰富的海洋实践体验,让大学生们沉浸其中,实现了知与行的衔接与过渡。

“此次活动内容的策划非常符合海洋学院的专业特点和大学生们的实际需求,通过参加此次活动,同学们的职业规划将更加清晰,对自己将来要从事的职业有了一个认知层面的高度提升,对学校的就业工作也有了一个更加明确的方向和促进作用。”山东大学(威海)就业中心主任孙丽霞表示,“对海洋学院的学生来说,毕业后可以从事哪些工作,哪些企业需要他们,需要了解的还有很多。通过参加研学活动,学生们对于适合他们的青岛优质企业有了初步了解,对青岛市的人才引进政策有了全面的了解,近距离和企业HR交流,也有学生达成了初步来青岛就业的意向。今天的活动只是一个开端,希望今后吸引更多学生参加研学活动,让更多山大学生来到青岛,深入了解青岛,最终选择在青岛就业。”

记者了解到,活动中每名大学生和老师手里都拿了一份由青岛市人力资源和社会保障局和青岛蓝谷管理局准备的“伴手礼”,内含《别样青春·遇见你——致青年学子的一封信》《青年人才政策“小红书”》《“一见青心”玩转青岛手绘地图》《青岛蓝谷手绘茶巾地图》等。据了解,山东大学(威海)海洋学院在此行中也与蓝谷人才之家初步达成了研学长期合作交流意向。

下一步,青岛市将以“别样青·遇见你”大学生研学实践活动为载体,持续开展系列城市、区域、产业体验之旅,打造产教融合服务新模式,吸引更多优秀大学生来青留青。

招标公告

根据《物业管理条例》和《物业管理招标投标办法》相关规定,青岛广林置业有限公司对青岛市胶州杨家林项目1.1期前期物业管理服务进行公开招标,本项目总建筑面积79100.1平方米;地上建筑面积61432.27平方米;地下建筑面积17667.83平方米。邀请各单位前来投标。

有意参加此次投标的单位,请携带营业执照副本原件及盖有公章的复印件、法定代表人授权委托书于2023

年4月24日-2023年4月28日(上午10:00-12:00,下午14:00-16:00)到青岛市市北区四流南路94-2号领取招标文件,报名费200元整。

联系人:刘女士
联系电话:15253236151
招标单位:青岛广林置业有限公司

2023年4月24日

公告业务 83861285(市区) 66209366(青岛市民中心1号门) 邮箱:qdcjgg@163.com 13356858825(黄岛) 13608988377(城阳)
订版电话 13606302644(胶州) 13687676199(胶南) 13687676199(平度) 13687676199(莱西) 15318761616(即墨)

遗失

遗失青岛即墨市场建设发展有限公司开具的青岛即墨市场建设发展有限公司即墨服装市场履约保证金专用收款收据,姓名:张涛,商编号:08203-08204,收款项目:打通保证金,金额3000元,票据号码:30005770,开票日期:2021年10月30日,声明作废。

公告

沛水瀚胜建筑劳务有限公司:
因你单位涉嫌拖欠陈玉肖等工人的工资,未在规定时间内到青岛市黄岛区人力资源和社会保障局接受调查询问,我局依法作出青黄人社监令字【2023】第01417号《劳动保障监察责令改正决定书》、青黄人社监信告字【2023】第01418号《劳动保障监察信用信息公示告知书》。因无法通过直接、邮寄等方式向

你单位送达,现依法向你单位公告送达,自本公告发布之日起经过30日即视为送达。如不服本责令改正决定,可在收到本责令改正决定书之日起60日内申请行政复议或在六个月内提起行政诉讼,但不得停止履行本决定。

特此公告

联系地址:青岛市黄岛区长江中路359号人民来访接待中心;联系人:柴栋 李明伟;联系电话:0532-57760989
青岛市黄岛区人力资源和社会保障局
2023年4月24日

公告

北京东方弘天装饰工程有限公司:
因你单位涉嫌拖欠田朋鹏等工人工资问题,我局依法作出青黄人社监信告字【2023】第01460号《劳动保障监察信用信息公示告知书》、青黄人社监信告字【2023】第

01460号《拖欠农民工工资失信联合惩戒及公示风险告知书》,你单位应在接到通知书之日起7日内到青岛市黄岛区人力资源和社会保障局接受调查询问。因无法通过直接、邮寄等方式向你单位送达,现依法向你单位公告送达,自本公告发布之日起经过30日即视为送达。

特此公告

联系地址:青岛市黄岛区长江中路359号人民来访接待中心;联系人:柴栋、李明伟;联系电话:0532-57760989
青岛市黄岛区人力资源和社会保障局
2023年4月24日

公告

陕西昕华众联建筑装饰工程有限公司:
因你单位涉嫌拖欠王金凤等工人工资问题,我局依法作出青黄人社监信告字

【2023】第01462号《劳动保障监察调查询问通知书》、青黄人社监信告字【2023】第01462号《拖欠农民工工资失信联合惩戒及公示风险告知书》,你单位应在接到通知书之日起7日内到青岛市黄岛区人力资源和社会保障局接受调查询问。因无法通过直接、邮寄等方式向你单位送达,现依法向你单位公告送达,自本公告发布之日起经过30日即视为送达。

特此公告

联系地址:青岛市黄岛区长江中路359号人民来访接待中心;联系人:柴栋、李明伟;联系电话:0532-57760989
青岛市黄岛区人力资源和社会保障局
2023年4月24日

公告

青岛懿飞艺术文化传媒有限公司:

因你单位涉嫌拖欠刘璇等职工工资、欠缴社会保险费问题,我局依法作出青黄人社监信告字【2023】第01463号《劳动保障监察调查询问通知书》、青黄人社监信告字【2023】第01463号《劳动保障监察信用信息公示告知书》,你单位应在接到通知书之日起7日内到青岛市黄岛区人力资源和社会保障局接受调查询问。因无法通过直接、邮寄等方式向你单位送达,现依法向你单位公告送达,自本公告发布之日起经过30日即视为送达。

特此公告

联系地址:青岛市黄岛区长江中路359号人民来访接待中心;联系人:柴栋、李明伟;联系电话:0532-57760989
青岛市黄岛区人力资源和社会保障局
2023年4月24日