

逐光而行 点亮绿色发展新征程

——记山西省大同市天镇县金宸发电有限公司创始人李峰



在能源变革与绿色发展的时代浪潮中,有一位勇立潮头的领航者。他以敏锐的洞察力和坚定的执行力,在新能源领域书写着辉煌篇章。他就是山西省大同市天镇县金宸发电有限公司董事长李峰。

初心如磐 开启创业征程

李峰投身能源行业并非偶然。多年来,他始终关注着国家能源发展战略和政策导向,深刻认识到新能源产业对于国家可持续发展的重要性。在积累了丰富的行业经验和人脉资源后,他毅然决定创立天镇县金宸发电有限公司,决心在新能源领域闯出一片天地。

创业初期,困难重重。资金短缺,技术人才匮乏,市场认知度低等问题接踵而至,但李峰没有丝毫退缩。他四处奔走,积极寻求投资,与合作伙伴反复沟通洽谈,最终成功筹集到启动资金。同时,他亲自参与招聘,以真诚和对企业未来的信心吸引了一批优秀的技术和管理人才加入。在市场推广方面,他带领团队深入各地,向政府部门、企业和社会各界宣传新能源的优势和前景,逐渐打开了市场局面。

创新驱动 打造绿色产业

在李峰的带领下,金宸发电有限公司始终将创新作为企业发展的核心动力。公司专注于太阳能、风能发电及相关技术研发和应用,积极引进国内外先进的发电设备和技术,不断提升发电效率和质量。

为了实现能源的高效利用和可持续发展,李峰积极推动公司与科研机构、高校展开合作。金宸发电与中科院签订了开发绿色低碳炼镁中试装置的战略协议,共同探索低碳金属镁生产技术。通过合作,公司不仅获得了前沿的科研成果支持,还培养了自己的研发团队,提升了企业的创新能力。

此外,针对传统金属镁生产工艺存在的废渣量大、碳排放高、污染重等问题,金宸公司采用中科院集成创新的热电无渣炼镁技术,实现了从“太阳光+风力—绿电—绿镁”的完美转换。这一创新技术不仅解决了传统工艺的弊端,还大幅降低了生产成本,提高了产品质量和市场竞争能力。公司生产的“绿镁”在国际市场上备受青睐,每吨售价比普通金属镁高出1万元,为企业带来了可观的经济效益。

在绿色发展的道路上,李峰还积极探索多能互补的能源发展模式。他带领团队在内蒙古自治区锡林郭勒盟正镶白旗投资建设装机容量1000兆瓦的光伏、风力发电站,并配套建设年产15万吨金属镁的加工厂。通过“自发自用,余电上网”的模式,实现了能源的就地消纳和高效利用,减少了能源传输过程中的损耗,为当地经济发展和能源结构优化做出了重要贡献。

担当责任 助力乡村振兴

作为一名共产党员,李峰始终牢记初心使命,积极履行社会责任。在企业发展的同时,他心系乡村振兴,致力于带动当地百姓脱贫致富。

早在2015年,李峰就主动请缨,担任山西省天镇县遼家湾镇白舍科村第一书记,次年兼任永嘉堡村第一书记。任职期间,他深入调研,了解村民的实际需求和困难,积极寻找脱贫致富的路子。他带领村民成立专业合作社,发展特色农业产业,同时加强基础设施建设,改善村民的生活条件。在他的努力下,永嘉堡村当年就退出了贫困村行列,他也被评为“2016年度山西省模范第一书记”。2018年,白舍科村也成功脱贫。

为了实施乡村振兴的可持续发展,2020年,李峰注册成立了天镇县金宸发电有限公司,并制定了独特的发展模式。公司由天镇

县遼家湾镇白舍科村、夏家沟村、马家皂乡安家皂村三个村的村民委员会代表全体村民入股,公司盈利后向村委会分红,村委会再向全体村民分红。这种模式不仅让村民成为企业的股东,共享企业发展成果,还激发了村民参与乡村建设的积极性和主动性。

在金宸发电有限公司的带动下,当地经济快速发展,村民收入大幅提高。公司还为当地提供了大量就业岗位,吸引了许多外出务工人员返乡就业,为乡村留住了人才。此外,李峰积极推动企业参与当地公益事业,捐助助学、扶贫济困,为改善当地民生做出了积极贡献。

建言献策 共绘发展蓝图

作为新能源领域的企业代表,李峰深知自己肩负着为行业发声、为国家发展建言献策的重任。他呼吁政府加大对新能源产业的政策支持和资金投入,完善相关法律法规和标准体系,为新能源企业创造更加公平、有序的市场环境。同时,他还建议加强新能源技术研发和人才培养,推动产学研深度融合,提高我国新能源产业的核心竞争力。

此外,针对乡村振兴战略的实施,李峰提出要充分发挥新能源产业在乡村经济发展中的带动作用,鼓励企业与农村合作,发展分布式能源项目,实现能源与农业、农村的有机结合。他的建议得到了社会的广泛关注和认可,为推动新能源产业发展和乡村振兴战略实施贡献了智慧和力量。

回顾过去,李峰感慨万千;展望未来,他信心满怀。在他的带领下,天镇县金宸发电有限公司正朝着打造全球领先的绿色能源企业的目标大步迈进。他将继续秉持创新、绿色、共享的发展理念,以更加坚定的步伐逐光而行,为我国新能源产业发展和乡村振兴事业贡献更多力量,书写更加辉煌的篇章。

推进“三个调整优化” 致力郑工学科专业高质量发展

——郑州工程技术学院发展纪略



为全面实施《教育强国建设规划纲要(2024—2035年)》要求,深入学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述特别是在全国教育大会上的重要讲话精神,落实教育部等五部门关于“普通高等教育学科专业设置调整优化改革方案”的总体要求,以及省委、省政府“四高四争先”“三个调整优化”重要决策部署精神。郑州工程技术学院在党委书记甘勇的带领下,对学校各学院学科建设、专业建设现状、专业设置规划、学生招生就业情况、产教融合开展情况进行全面调研,结合学科专业建设实际和学校发展规划,进一步分析研判学校与郑州主导产业的契合点,初步厘清学校下一步调整学院布局、学科专业设置思路,为促进学校各项教学工作高质量发展奠定坚实基础。

聚焦产业升级 服务郑州国家中心城市现代化建设

优化专业调整机制。学校建立产业跟踪调研团队,定期深入郑州企业,精准把握产业升级对人才的新需求,近两年新增智能科学与技术、跨境电子商务等专业,紧密贴合人工智能、外贸新业态发展。对专业就业连续低迷、与产业脱节专业,逐步缩减招生规模直至停招。

强化产教融合育人。学校与宇通客车、蚂蚁金服等企业共建实习实训基地,保证实践教学环节超50%在企业完成无缝对接,实现毕业生入职即能上手工作。通过开展现代学徒制试点,企业师傅与校内导师“双导师”联合培养,每年输送数百名熟练技术工人至合作企业,有效缓解企业用工荒。

科研创新服务产业。设立校内科研专项,鼓励教师围绕郑州产业技术难题开展研究,多项技术成果直接应用于本地企业。积极搭建产学研合作平台,与产业园区联合成立技术研发中心,促进科技成果转化,近三年,学校多项专利技术成功落地转化,为企业新增产值数千万元。

整合资源结构 落实“三个调整优化”

学校按照上级指示精神,聚焦产业发展需求,加快高校“三个调整优化”和综合改革,积极整合资源优化科学学院结构,多措并举调整优化专业结构,拉大工科框架,补齐理科短板,全力打造“河南版”新工科高校。

聚焦郑州市1号工程电子信息产业的发展,拟将信息工程学院调整为信息工程学院和软件学院暨软件职业技术学院。信息工程学院下设智能科学与技术省级重点学科和电子信息工程、物联网工程、智能科学与技术三个

本科专业。软件学院(软件职业技术学院)下设软件工程学科和软件工程、虚拟现实技术两个本科专业,以及软件技术、动漫制作技术专业、数字媒体技术三个专科专业。

聚焦郑州支柱产业汽车和高端装备制造产业的发展,拟将机电与车辆工程学院调整优化为机械与电气工程学院和车辆与交通工程学院。

机电与车辆工程学院下设机械设计制造及其自动化和电气工程二个学科,以及机械设计制造及其自动化、机械电子工程、电气工程与智能控制、智能测控工程四个本科专业。车辆与交通工程学院下设车辆工程学科和车辆工程本科专业。

聚焦郑州主导产业食品和材料化工产业的发展,拟将食品与化工学院调整优化为材料与化学工程学院和食品与健康工程学院。材料与化学工程学院下设材料科学与工程和化学工程与技术两个学科,以及高分子材料与工程、应用化学、化学工程与工艺专业三个本科专业。食品与健康工程学院下设食品科学与工程和生物工程两个学科,以及食品安全与检测、食品科学与工程、食品质量与安全三个本科专业。

做好顶层设计 强化专业建设和认证

扎实做好“十四五”专业建设规划的收关工作,积极谋划“十五五”期间的专业布局 and 建设的顶层设计,进一步强化理工科专业建设,积极增设河南省“7+28+N”省重点产业链群、新兴产业链对接专业,抢滩布局郑州未来发展专业。同时,要强化专业内涵建设,强化师资队伍建

设,积极开展专业认证工作。学校学科专业建设将以高质量建设现代化河南、高水平实现现代化河南及高质量建设郑州国家中心城市为导向,以“总量控制、优胜劣汰、动态平衡”为原则,通过深入落实“三个调整优化”,精准对接产业需求,强化内涵建设,坚持“撤、增、锻、塑”并举,力争实现理工科学院及理工科专业占比达到65%以上,形成以国家级、省级一流本科专业为引领学科专业建设的新局面,为郑州高质量发展和国家中心城市现代化建设谱写郑工新篇。

传播健康文化 助力乡村振兴

东子生物数商时代全新起航

海南东子国际生物科技有限公司成立于2023年,位于海南自由贸易港,是一家集生物技术研

发、商品交易、数字化农业、数字化康养为一体的创新型企业。公司始终坚持以科技为核心驱动力,致力于通过数字化推动生物健康产业、农业以及老年康养的可持续发展。

2024年11月23日,海南东子国际生物科技有限公司自主研发的数商时代App正式上线,标志着东子生物全面迈入数字化时代。作为生物科技企业,东子生物在数字化浪潮中精准布局,利用科技创新推动产业升级,以全新的思维引领健康产业,兼备高效性和可持续性,成为行业标杆。

数商时代的上线不仅仅是技术的升级,更是对产业未来的重新定义。东子生物通过整合生物科技与数字化技术,实现从原料到终端的全链数字化管理,为客户

提供更具竞争力的解决方案。

东子生物董事长罗世明介绍说:数商时代的上线,是东子生物为客户提供高效服务和推动行业进步的重要里程碑,公司将通过技术赋能,为生物科技和数字化经济的发展贡献力量。

2023年3月27日,东子生物正式迈入国际资本市场,成功挂牌国外股权交易中心,为未来正式上市奠定坚实的基础。

公司自成立以来,致力于推动生物科技与数字化的深度融合,持续拓展在多领域的创新边界,数商时代的上线,将为客户提供更高效的服务模式,同时为行业赋予更多可能性。

东子生物将开发出越来越多的好产品服务百姓健康,未来计划进一步拓展国内国际市场,与全球生物科技企业合作,共同打造

一个开放、共享的商品数字化生态系统,全面布局数字化农业和数字化康养。



郑州和智粮食工程有限公司——推出创新谷物净化系统



郑州和智粮食工程有限公司近日推出一项谷物净化系统,该系统利用臭氧技术为粮食储存和加工行业带来了一定的解决方案。

臭氧具有极强的氧化性和杀菌性能,是自然界最强的氧化剂之一。臭氧以空气为原料,在杀虫杀菌后被仓顶吸风装置吸入臭氧分解器,还原成氧气后排出室外。臭氧,以其极强的氧化能力成为该净化系统的核心技术。臭氧以空气或氧气为原料,不仅制取简单,而且害虫对其无抗药性,从而确保了杀虫杀菌的高效性。更重要的是,

臭氧处理过程中无二次污染,无有害物质残留,符合绿色环保标准。

谷物净化系统提供臭氧水处理和气体处理两种方式,以适应不同企业的储存条件。经过处理的小麦、大麦、玉米等谷物,其呕吐毒素含量可降低到安全范围内,同时虫卵和有害菌被杀灭。这一创新技术不仅保证了食品安全卫生,还解决了粮食储存过程中的虫害和霉菌问题。

根据各企业储存条件不一样,可选择臭氧水处理和气体处理,处理后的麦、大麦、玉米的呕吐毒素可降低到安全范围内,虫卵以及有

害菌被杀灭,所生产出来的产品没有虫卵及有害菌,使面粉在整个货架期内不受生虫困扰,利用臭氧杀虫杀菌能很好的抑制霉菌的滋生,从而延缓粮食的陈化。

该系统在处理过程中能耗低,且不破坏谷物的品质。处理完成后,剩余臭氧会被吸入臭氧分解器还原为氧气,然后安全排入大气,实现了环保与高效的结合。

对于粮食加工企业来说,该系统的应用将较好降低原料中的呕吐毒素水平,保证产品的安全性,同时降低采购成本,提高经济效益。

