



原十一中改为德州九中明德校区

德州市第九中学教育集团正式成立

本报德州8月23日讯(记者 王金刚 通讯员 周沛洁) 8月21日,齐鲁晚报·齐鲁壹点记者从德城区教体部门获悉,为进一步发挥优质教育资源的带动与辐射作用,满足群众对优质教育资源

的需求,促进优质教育资源共享,不断增强人民群众的获得感、幸福感,经研究,成立德州市第九中学教育集团。

德州市第九中学和德州市第十一中学实行集团化办学,德州市第十一中

学改为“德州市第九中学明德校区”,形成“两校三区”的办学格局。

德州市第九中学教育集团内部实现管理互通、文化共建、资源共享、研训一体、质量共进、责任共担、发展共

赢。教育集团将积极培育和发展集团文化,尊重分校的办学特色,使分校既有集团共同的主色调,又有个性化的亮点,打造“一校一品”和谐发展的集团品牌。

探索“碳中和 碳达峰”

庆云打造山东首个县级“纯绿色电网”

本报德州8月23日讯(记者 李梦晴 郭华春 通讯员 马俊良) 8月17日,驱车行驶在德州市庆云县的马路上,路两边矗立着一排排近百米高的“风车”,巨大的风车叶片随风缓缓转动。这些“白色巨人”张开臂膀拥抱着吹来的风,为庆云发展带来了不竭的绿色清洁能源。

2020年9月,我国宣布将采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。碳达峰,就是指在某一个时点,二氧化碳的排放不再增长达到峰值,之后逐步回落。碳中和,是指企业、团体或个人测算在一定时间内直接或间接产生的温室气体排放总量,通过植树造林、节能减排等形式,以抵消自身产生的二氧化碳排放量,实现二氧化碳“零排放”。

在实现碳中和、碳达峰的道路上,近几年,庆云县积极打造山东首个县级“纯绿色电网”。而谁也想不到,庆云县曾一度靠购买外电来满足社会用电需求。

“之前我们连火电都没有,2014年,德州市第一个风电项目落户在庆云,2017年,我们开始有了火电。”庆云县发展改革局党组成员郭荣云告诉记者,之后,庆云县相继招引了中国广核集团、国家电力投资集团等企业落户,建设风电场、光伏发电等“绿电”项目。目前,庆云县已投入运营7个风电场,新能源装机容量达529.27兆瓦,占装机总量的95.49%。2020年,庆云全年70%以上时段实现“绿电”供应。今年以来,新能源发电达7.06亿千瓦时,是全县社会用电量的1.46倍,在满足自身“绿电”供应基础上,还供应滨州、乐陵等周边地区。

庆云县“绿电”从无到有,再到新能源发电量超过社会使用电量,这个过程仅仅用了7年,郭荣云揭开了其中的“奥秘”。

庆云县毗邻天津、黄骅、滨州三大海港,渤海为其带来了丰富的风能,连续两年入选“全国绿色发展百强县”。该县坚持绿色发展,高质量推动生态建设。实施“绿色招商”,促进全县产业绿色低碳循环发展,打造了良好的营商环境,推行“绿色生活”,建设“绿色家园”,切实让庆云百姓享受天



庆云县域内风电机场

蓝、地绿、水清、景美的优美环境。“我们利用测风塔等进行了两年的数据收集,庆云县地理位置优越,季风气候,温差大、风力好,为四类风区,另外,前期建设过程中,在行政审批、税收减免上给了我们很大的支持,所以最后我们选择落户庆云。”庆云上电风力发电有限公司严务风电站副站长史志刚说。

风力发电、光伏发电作为一种新能源的发电形式,受到季节性和时段性的影响,存在不稳定性。庆云县春季、冬季风电出力较大,且出力波动的幅度较大,同一月份中相同时刻的出力大小也具有较强的随机性。

对此,庆云县引进三峡新能源庆云储能电站项目,该项目建成后可实现错峰收储、释放“绿电”,提升“移峰填谷”用电调解能力,推动实现24小时“绿电”供应,项目投产后,庆云能源结构将由化石能源和新能源融合使用,转变为全时段绿色能源供应。不久前,该项目更是入选了“山东省2021年度储能示范项目”,系山东省德州市唯一。

新能源的发展,促进了能源革命,还吸引了其他项目落地庆云。“我们正在洽谈庆云县大数据中心项目和源网荷储项目。”郭

荣云说。另外,新能源的发展,还带动了庆云产业结构调整,推动高质量发展,更是让群众幸福指数日益提升。庆云县生态环境局负责人介绍,截至今年7月,PM10、PM2.5、O₃、SO₂、NO₂分别同比改善9.9%、18.2%、19.9%、11.8%、3.7%。月降尘量均控制在8吨/月·平方公里以下。环境持续改善,吸引了更多外地人来庆云工作生活。

对于未来的发展,郭荣云告诉记者:“我们还将发展生物质发电项目,利用农作物秸秆等农林废弃物,深耕热电联产,改善人居环境。”

加快推进可再生能源高质量发展,既是加快新旧动能转换、培育壮大新动能的重要举措,也是顺应大势、加速能源绿色转型的现实需要。未来,庆云县将继续在推动可再生能源高质量发展新征程中开辟新路子,彰显新担当、展现新作为。



扫码看相关视频

8月25日

市民可免费乘坐公交

本报德州8月23日讯(记者 李梦晴 通讯员 刘吉健) 8月25日是全国低碳日,为组织好今年节能宣传周和低碳日活动,传播绿色低碳发展理念,充分发挥公共机构的示范引领作用,23日,齐鲁晚报·齐鲁壹点记者获悉,根据市政府有关要求,低碳日当天,德州市公共汽车公司和陵城区东方城乡公交有限公司所有线路公交车免费为市民提供出行服务。

市民可通过“德州智能掌上公交App”查询线路信息或拨打服务电话0534-2321111(德州公交)、0534-8290058(陵城公交)进行咨询。

德州汽车总站

至衡水、烟台班线

恢复营运

本报德州8月23日讯(记者 马雪平) 23日,齐鲁晚报·齐鲁壹点记者从德州汽车总站获悉,德州至衡水、烟台班线恢复营运。其中,德州—衡水自8月21日起开班运行(发车时间为:7:00、8:30、10:00、12:10、13:30、14:20、15:30、16:20、17:30)。

德州—烟台自8月23日起开班运行(发车时间为:9:20 隔日班)。

旅客朋友们可拨打客服热线0534-2616616咨询班次信息,也可关注“德州汽车总站”微信公众号进行查询、购票。