

吕梁日报

山西省一级报纸

每周三、六出版 今日8版

国内统一刊号:CN14-0028

邮发代号21-28

晚报

版

2018年10月

31

星期三

农历戊戌年九月二十三

第981期

吕梁新闻网:www.sxllnews.cn

电子信箱:llrbxqk@126.com

热线电话:8232929 8227878-8037

QQ号:992794489

组版 孙健芳 责编 李艳 校对 刘挺



平“语”近人

——习近平总书记用典

——2、3版



晋能科技应邀出席异质结(HJT)电池产业链关键技术研讨会

本报讯(记者 曹永亮)为推动异质结电池技术发展,由摩尔光伏主办的异质结(HJT)电池产业链关键技术研讨会于10月19日在北京召开。山西第一光伏组件制造商晋能科技受邀出席此次会议,晋能科技技术总监李高非以《晶硅-非晶硅异质结电池量产技术进展》为题,分享了晋能科技在HJT技术量产方面的进展和经验。

PV InfoLink 首席分析师林嫣容曾指出,在N-PERT、TOPCon、HJT和IBC四类N型技术中,目前IBC、TOPCon技术及成本控制在国内都尚未成熟;N-PERT目前虽已有不少量产,但从性价比考虑不及P型双面PERC。综合来看,HJT拥有更为显著的优势,并有望成为引领下一个光伏高效时代的主流技术。因此,掌握这一技术的领先企业,将在下一轮博弈中抢占先机。

作为我国首个实现HJT技术量

产的制造商,晋能科技在HJT量产上已取得一定成效。晋能科技HJT异质结电池量产最高效率已突破24%,量产平均良率达97.6%。在未使用半片、MBB等组件提效技术前提下,量产60片单面组件最高功率达到332.6W,组件双面性达89.61%。实验电站测试显示,相同占地面积,若使用HJT组件和平单轴支架,项目发电量较多晶组件和固定支架增益可达50-70%。

未来HJT电池生产成本大幅下降,将会为光伏行业带来度电成本的突破性下降。面对这一市场前景,晋能科技技术总监李高非表示:“为解决HJT电池技术受限于产线不兼容且成本较高的难题,公司已从硅片、导电银浆、TCO靶材、制绒添加剂、设备等方面入手启动专项降本计划,并取得初步成果。预计2018年HJT产品整体成本与单晶PERC的差距在20%,未来有望降低到10%以内。”



图为晋能科技技术总监李高非进行演讲。

贾家庄腾飞文化传播有限公司

荣膺“全国中小学生研学实践教育基地”

本报讯 日前,2018年全国中小学生研学实践教育项目评议结果公示,377个单位获评全国中小学生研学实践教育基地,汾阳贾家庄腾飞文化传播有限公司名列其中。

贾家庄腾飞文化传播有限公司自2006年成立以来,先后被确立为全国青少年德育实验基地、山西省少先队辅导员和少先队员

素质拓展基地、山西省爱国主义教育基地。其研学内容多元,是研学体验的最佳去处。贾家庄村史展览馆展示贾家庄发展史和“英雄的贾家庄精神”;汾州民俗文化园展示自然、人文和民俗文化;贾家庄民俗动物园展示40多种重点保护动物和珍稀动物;马烽纪念馆展示马烽成长的历程、革命的历程、文学创

作的历程、对外交往的历程;工业文化创意园展示工业、旅游和文化完美融合的新元素和新动力;贾(gǔ)街展示民俗小吃、民俗演艺、农耕休闲项目以及贾家庄传统八大坊等三晋民俗文化元素。

作为山西首家开展生存拓展培训的单位,贾家庄腾飞文化传播有限公司还会举行

学生生存拓展培训和冬夏令营等特色教学活动,从不同角度和内容训练学生动手、动脑能力,培养学生坚强、刚毅的军人品质和良好的团队意识,引导树立敢面对困难和战胜困难的自信心,培养学生集体荣誉感和团队协作能力。

(魏利敏 李勇斌)

汾阳市朗诵艺术协会被授予“省朗诵艺术协会常务理事单位”

本报讯 10月22日,汾阳市朗诵艺术协会被山西省朗诵协会授予“省朗诵艺术协会常务理事单位”。据悉,山西省被授予常务理事单

位的县级市仅此一家。

汾阳市朗诵艺术协会会员由该市各界文艺工作者及社会各界朗诵艺术爱好者组成。

近年来,朗协用声音演绎艺术,用声音传递力量,积极传承和繁荣汾阳市优秀的文化艺术,着力加强与省内外朗诵艺术人才之间的交流

与合作,努力开发朗诵精品、为广大语言艺术从业人员及朗诵爱好者提供了一个交流学习及展示的平台。

(魏利敏 李勇斌)

深入开展“扫黑除恶”专项斗争 扎实推进平安和谐吕梁建设