

## 《泰安市新能源和节能环保产业规划》出台

# 打造新能源和节能环保产业高地

□ 本报记者 姜言明 曹儒峰  
本报通讯员 沈杨 王五

到2022年,光伏发电装机达到200万千瓦,年发电量22亿度;实现农林生物质废弃物年处理量200万吨,发电量16亿度;地热能供暖面积600万平方米;新能源汽车达到3万辆,公用充电桩不少于1800个……日前,由泰安市能源局牵头编制的《泰安市新能源和节能环保产业规划》已经市政府常务会议研究通过。规划旨在打造泰安新能源和节能环保产业高地,力争成为山东重要的新能源和节能环保产业示范区,为泰安新旧动能转换提供有力支撑。

### 新能源产值力争达到375亿元

规划指出,抢抓新旧动能转换的战略契机,以市场为导向,人才为基础,创新为动力,经济高质量发展为目标,依托泰安市资源禀赋和产业基础,将重点培育新能源和节能环保高端装备、生物质产业、新能源汽车及零部件产业等八大产业,推广太阳能等八大领域的应用,推动12大示范工程的建设,推动泰安市新能源及节能环保产业高效、高速发展,为动能转换体制机制的建立、开放型新经济的形成提供强有力的支撑。

根据规划的总体目标,到2022年,新能源装机容量达到535万千瓦(含抽水蓄能二期),占全市电力装机的45%左右,新能源开发利用占能源消费总量比提高至12%左右。新能源及节能环保产业总产值达到375亿元,年均增长8%以上。

在太阳能综合利用方面,规划明确,到2022年,光伏发电装机达到200万千瓦,新增光伏领跑基地和分布式光伏发电项目100万千瓦。太阳能热水器应用率达到80%。泰安市将着力推进高效光伏电池产业发展,到2022年,高效光伏电池形成较为完整的产业链,实现产值50亿元。

继续推进光伏发电领跑基地工程,泰安市将依托新泰采煤塌陷区光伏发电领跑示范基地发挥光伏基地集聚优势和辐射带动能力,促进光伏发电项目的开发及与其他产业有机融合。到2022年,实现新增装机规模80万千瓦,累计装机规模达130万千瓦,并配套发展光伏配件生产、农产品加工、物流、餐饮等项目。同时,结合新泰采煤塌陷区光伏发电领跑示范基地项目,重点开展“光伏+储能”的研究和应用,大力发展储能系统集成与智能控制技术,

搭建智慧能源管理平台及云平台,在新泰市当地建立新能源交易体系和商业运营平台,探索可推广、可复制的电力交易新模式。

### 充电服务基本覆盖泰安城区

在生物质利用方面,规划明确,到2022年,实现农林生物质废弃物年处理量200万吨,发电16亿度,节约标煤50万吨。将重点推进生物质成型燃料、生物质燃气等领域关键装备的研发和产业化,培育一批生物质技术研发、生物质装备制造的特色骨干企业,形成规模化、多元化的生物质产业。将在岱岳区、新泰市、宁阳县、东平县重点建设农林废弃物生物质电厂,按热电联产方式设计和建设,提高生物质能利用效率,积极推进生物质热电联产为城市及工业园区供热。到2022年,争取全市生物质能产业实现产值30亿元。

如今,节能环保、经济实惠的新能源汽车已逐渐走进我们的生活,按照规划目标,到2022年,泰安市新能源汽车将达到3万辆,其中乘用车2.4万辆,公交、物流、环卫等车型1.4万辆。充电网络全面形成,充电设施基本满足发展需求,公用充电桩不少于1800个,公共充电站不少于180个;充电服务基本覆盖泰安城区,县城覆盖区域超过60%。将带动社会投资15.3亿元,减少二氧化碳排放量4000吨。

规划对新能源汽车及零部件产业的发展指明了方向,指出,在新能源汽车推广应用上,将以城市公交车、公路客车、出租车等客运以及环卫、物流、公安巡逻等公共服务领域用车为重,形成新增道路运输车辆以清洁能源和新能源车为主的格局。同时,大力推广“充电服务+汽车租赁”模式,促进新能源汽车在公务用车出行保障方面的推广使用。

### 推进绿色交通工程

规划指出,将积极推进新能源汽车充电基础设施建设,加快构建以用户居住地停车位、单位停车场、公交车及出租车场站等配建的专用充电设施为主体,以公共建筑物停车场、社

会公共停车场、临时停车位等配建的公共充电设施为辅助,以独立占地的城市快充站、换电站和高速公路服务区、国道两侧配建的城际快充站为补充,以充电智能服务平台为支撑的电动汽车充电基础设施服务体系。其中,明确指出,新建住宅,配建停车位要100%建设充电设施或者预留建设安装条件。已建住宅,根据实际需求建设充电设施,到2022年具备条件的住宅小区按照不低于总停车位数量5%的比例配建充电设施或预留建设安装条件。此外,充电设施应纳入高速公路配套设施建设要求,新建高速公路服务区每处停车场应至少配建4个直流快充桩,建成的高速公路服务区和有条件改造增建充电设施的加油站,到2022年每处停车场应至少配建4个直流快充桩。

泰安市将着力推进绿色交通工程,以泰山区、泰安高新区、肥城市、新泰市等区县城区为重点,发展新能源乘用车项目。以肥城市、新泰市、泰安高新区为重点,大力发展纯电动汽车用动力电池,建设泰安市重要的新能源汽车动力电池生产基地。



□王昕 报道

近日,宁阳县实验小学南关小学教育集团开展了主题为“向祖国告白,争做文明好少年”的教育活动。通过升国旗、唱国歌、宣誓、召开主题班会、我与国旗合个影、征集故事等形式,赞颂祖国建设的辉煌成就。

# 泰安持续加大对实体经济信贷投放

## 实施“双50强”主办银行制度

□记者 曹儒峰 通讯员 和娟 报道  
本报泰安讯 近日,泰安市地方金融监管局召开专题会议,贯彻泰安市“增信贷、降不良、打逃债、树诚信”优化金融生态环境调度会精神,进一步细化和分解明确年底前完成的指标任务,提振泰安市信贷投放信心。

今年1—7月份,全市金融运行保持良好局面,对经济发展支撑成效十分突出。其中,资金支撑再创最好水平,不良贷款率低于全省平均水平,无还本续贷累计297.1亿元,融资性担保153.5亿元,打逃债收回资金18.26亿元,全市金融生态环境良好。市地方金融监管局将

继续坚决按照市委、市政府部署,全面落实“产业兴市”战略,继续全力推进“增信贷、降不良、打逃债、树诚信”专项行动向深度开展,勇做新时代泰山“挑山工”,在“七赛七比”中敢担当善作为,加大对实体经济信贷投放,加快信贷投放流程再造,加速提升存贷比水平,为全市高质量发展提供强有力的资金支持。

会议通报了《关于加大对实体经济信贷投放、加速提升存贷比水平、实施企业主办银行制度的实施方案》,并明确了新的目标任务。要求加速提升存贷比水平,按照“信贷投放总

量、增幅高于上年,增幅高于同系统全省平均水平”的要求,加大实体经济信贷投放,使贷款规模与存款规模合理匹配,力争存贷比有新的提升。同时,泰安市将实施“双50强”主办银行制度,按照“政府引导、银企互信、合作共赢、风险可控”的原则,建立“双50强”企业主办银行制度,主办银行为企业融资额度最大的银行,主要为企业贴心跟踪服务,创新符合企业实际的金融服务和产品,量身定做综合性金融服务方案,帮助企业化解资金链风险,加大对重点项目资金投放等。

目前,泰安市的不良贷款已经实现“双

降”,在全省处于良好水平,要继续保持和巩固。在下一步的工作中,泰安市将继续全力争取上级规模,争取更多的不良贷款列入总行核销的盘子,特别是国有银行和股份制银行要继续加大核销和打包打折扣处置力度。同时全力推进“便捷获得信贷行动”,重点是“三减一快”,即减少材料、减少时间、减少程序,快速放贷,实现精准服务。泰安市还将继续严格规范服务收费行为,认真落实“两禁两限”要求,坚决杜绝以贷转存、存贷挂钩等违规行为,推进无还本续贷,切实降低企业贷款周转成本。

## 新泰市 优化营商环境

□记者 刘培俊 通讯员 肖根法 报道  
本报新泰讯 前不久,特变电工昭和(山东)电缆附件有限公司研发的500千伏海缆附件成功应用于500千伏联网输电工程。公司副总经理赵尊华介绍:“工程克服了海水腐蚀强度高世界性难题,创造了14项世界纪录。”

技术突破,得益于杨黎明教授带领的科研团队。起初,为了留住这支支线的专家团队,新泰市没少下功夫。“和上级发改部门对接协调,为该(研究)课题争取省扶持资金150万元,泰安市配套资金150万元。”新泰市发展和改革委员会刘利告诉记者。

针对本地产业的人才需求,新泰市出台了含金量高的“人才十条”。新泰市人力资源和社会保障局局长侯诗荣说:“对于高层次人才给予创业补贴,对于高端人才载体给予资金扶持,给予大学生就业生活补贴,我们先后兑付了人才资金1847万元。”

除了引进培养人才,新泰市还在服务上精准发力。润通齿轮在向智能化改造提升的当口,急需1.5亿元购置设备,然而,到银行申请了一圈,愣是出不来钱。了解这一情况后,新泰市财政、工信等部门着手想办法。

“整合各种资金,今年整合了1590万元,把资金用在刀刃上,不撒芝麻盐,为企业投入十条柔性生产线。”新泰市财政局党组成员政府采购服务中心主任张东表示。可资金缺口还是不小。政府和企业又积极申请泰安市重点企业财源建设基金。几番考察之后,成功获批1.5亿元的基金。

新泰市财政局局长杨新斌说:“基金获批了,但是基金募集大概要有几个月的时间,同时企业还急需等进购设备。”

为此,政府又多方协调平台金融机构,分期分批给润通筹到了9500万元,等基金到账后再返还。山东润通齿轮集团有限公司总经理李明东说:“这个业务作用就这么大,就直接涉及到我们企业生死存亡。这个业务到位了,我们企业升级、设备升级。”

新泰市还着手进一步优化审批流程,持续优化营商环境。新泰市行政审批服务局局长靳余通说:“在建设项目审批方面,重点探索实施区域勘探评估新机制,变更项目单独勘探为按区域统一勘探,变更项目等地为地等项目,加快项目落地速度。”上半年,新泰市共实施投资5000万元以上项目86个,新开工项目44个,总投资148亿元。

## 居民家门口 领到社保卡

□记者 刘涛 通讯员 张琪 张元 报道  
本报宁阳讯 9月3日,宁阳县文庙街道东关社区居民郭广同领完社保卡后,赶忙招呼邻居也去领取。当日,为了给居民提供更加便捷的服务,文庙街道联合中国工商银行宁阳支行,在东关社区为居民进行社保卡现场激活、查询、办理等服务,吸引了很多居民前来。

“现在办社保卡真方便!坐这里把身份证一交,拍个照上传信息就能领社保卡!”王桂花拿着刚领到的社保卡高兴地说。

“小卡片”承载“大民生”,社保卡关系群众切身利益。为确保辖区居民社保卡稳妥有序发放,连日来,文庙街道积极推进城乡居民社保卡发放工作,成立由包保领导、人社所、工商银行组成的发卡小组,以村居为单位集中发放,并提前三天通知各村居做好各项准备工作,让老百姓在家门口即可领到社保卡,切实方便群众领卡用卡,真正做到了“一站式服务、一次办好”。

“目前,三个村居的社保卡已发放完毕。下一步,街道将进一步加快工作步伐,用好社保卡这个民生服务载体,架好为群众服务的‘连心桥’,不断提升群众幸福感、满意度。”文庙街道人社所长宁涛说。

## 泰安举办 司法所长培训班

□记者 刘涛 通讯员 陈现来 报道  
本报泰安讯 9月5日,泰安市司法所长培训班正式开班。各县(市、区)司法局局长和司法所长等参加培训。

本期培训班为期2天,培训内容非常丰富,既有法律援助等基层司法行政工作常规业务培训,也有信息新闻宣传技能培训,对进一步提升基层司法干警政治理论素质和业务技能起到了促进作用。

## 金融知识 宣传进校园

□记者 曹儒峰 通讯员 王兆玲 报道  
本报泰安讯 9月6日,泰安银行抽调业务骨干到泰山中学高一,开展了主题为“生活中的金融知识——2019年版第五套人民币的识别和爱护”的宣传活动,主要向同学们讲解新版人民币发行的必要性、防伪技术和主要特征等,获得良好反响。

为切实满足人民群众日益增长的金融需求,泰安银行认真组织开展2019年“金融知识普及月”金融知识进万家”活动。活动期间,各分支机构积极创新宣传方式,切实做好宣传互动,取得了良好的社会反响。

立足实际,体现特色。泰安银行济南分行结合客户资源实际情况,举办有特色的“财富私享会暨金融安全宣传”活动,对防范假币、防范非法集资、防范电信诈骗等知识进行了分享。

多元融合,突出实效。泰安银行红门管辖区将主题活动与服务民生相结合,向客户普及存款保险知识、投资理财技能、防范金融诈骗的技巧及非法金融活动的应对方法。

## 泰山海拔最高处希望小学木营教学点迎来开学第一课

# 一个老师三个娃面向国旗敬礼

□ 本报记者 姜言明 刘涛  
本报通讯员 柳萍

万壑树参天,鸟鸣山更幽。9月2日,泰山海拔最高处的盘坡希望小学木营教学点迎来了特别的“开学第一课”。在雄壮有力的国歌声中,山区教师李培果带领三个新入学的山里娃共同升起了五星红旗,并庄严敬礼,由此拉开了这处隐藏在泰山怀抱深处的“袖珍”学校崭新一个学期的序幕。

同去年一样,今年盘坡希望小学木营教学点依旧招收了三名一年级新生,三个稚气未脱的山里娃带着对新学校的好奇,整齐地坐在课桌前,听李培果老师讲授新生入学的学生规范。

“每年新学期开始和每周一早上,我们都会奏国歌、升国旗,尽管我们这个教学点人少,但从从来没有简化升旗仪式。爱国主义要从小抓起,从娃娃抓起,升国旗就是通过这种仪式感让孩子们对祖国的热爱。”李培果告诉记者。

泰山景区下港盘坡希望小学木营教学点位于泰山海拔700米处,地处泰山山脉东北,这里植被丰茂,山清水秀。教学点面积大约400平方米,一栋教学楼,不大的院子里栽种着各类花草树木,芬芳四溢,金黄色的凌霄花和粉色、白色的紫薇花开得正艳,四株秀颀挺拔的银杏树整齐排成一列。

53岁的李培果老师,18岁参加工作,今年是他投身山区教育的第35个年头。院子里的四棵银杏树,与他的年龄相同,见证了李培果从一名青涩的青年教师到一名成熟、经验丰富的老教师的成长历程。

“它们是我的亲密‘战友’,从不说话,但一直默默注视着我,每当我看到它们,我就会记起当年一步一步走过来的岁月,想起刚参加工作,成为一名光荣的人民教师时立下的誓言,要把自己的全部身心投入山乡教育,用真心去引导孩子,用爱心去呵护孩子,用恒心去培养孩子,转眼这么多年过去了,我很庆幸,自己初心未改,沿着自己的誓言一直走了下来,无怨无悔。”站在银杏树下,李培果老师对记者说。

据悉,这处教学点虽然有一栋楼,设置有三间教室,但目前只有小学一年级,李培果是这处教学点唯一一名老师。今年7月份,李培果教的上届三名一年级学生已经顺利升入盘坡小学二年级。如今,新的一学期,他又迎来三名新生,开始新的教学生活。

“班里的学生基本都来自木营村的几个自然村。”李老师说,由于有的学生跟随家长到镇上或泰城居住上学,最终报到入学的只有这三名学生,今年木营教学点学生人数和去年一样,都是数量最少的两厢。

在这里,李培果老师承担着语文、数学、体育、美术等各个学科的教学,“一天六节

课,从早忙到晚,既是学校的老师又是学校的管理员,既是学生们的学科老师又是学生们的生活老师。”李老师说,每天课时安排得满满的,备课任务也相对较多,但多年以来一直如此,他都已经习惯了。中午,李培果老师会安排三个学生在午休室休息一小时,自己在墙角处把几张闲置的课桌搭起来,将就着躺一躺。每天,李培果老师比学生提前半小时到校,打开学校的大门,打扫好教室,给学生们烧好开水,在朗朗的读书声中开始一天的教学。中午,李培果老师还要抽空给孩子们做饭,看着孩子们午休之后,自己才能吃午饭。

“学生们下午四点半放学,但有时候家长不能准时到学校,我就一直等着,送走最后一名学生,我才锁上学校的大门离开。”李培果老师说,“每当站在这方讲台上,内心就觉得无比自豪。教书育人是一项幸福的事,付出的是心血、汗水,收获的是精神上的幸福。我热爱教师这个职业,它让我感觉自己的人生特别有意义。我要上好每一堂课,让山里的孩子们了解到更多知识,将来走出大山,成为德智体全面发展的孩子,成为对社会有用的人。”

由于乡村教学点学生陆续减少,每一门学科都安排专门的老师教授也并不现实,这所乡村小学也在发生着变化。木营小学始建于1960年,1984年李培果参加工作,来到了这所乡村小学任教。学生最多的时候,整个学校一到五年级有在校生近50名,随着生源的变化,

后来学校改为盘坡希望小学木营教学点,教学点只保留一到三年级。

“学生从十几名减少到前年的五名,去年和今年都只有三名。由于一个年级的学生太少,只能合并到山下的盘坡希望小学就读。”李培果老师说,以前教学点保留三年级时开设英语课,每周都有英语老师从山下的盘坡希望小学来山上的教学点授课,为了授课更及时,李培果老师就骑着摩托车来回接送英语老师,近5公里外的崎岖山路,一个来回就得40多分钟,老师不方便学生上课也受影响,所以高年级就合并到师资条件更好的盘坡希望小学。

据盘坡希望小学校长刘连阶介绍,现在越来越多的孩子都跟随外出打工的父母到镇上或者泰城上学,乡村学校的学生有所减少,乡村教学点体现得更明显。与此同时,学校的留守半留守儿童占有一定比例。“整个盘坡希望小学,现有在校生112人,留守半留守儿童约占学生总数的三分之一。”刘连阶说,“虽然木营教学点的学生在减少,但对于教学点的教学要求并没有放松。哪怕只有一名学生,我们要求老师也要上好每一堂课。”

木营教学点以前是平房,2011年9月,这座高标准、高质量的崭新校园建成投入使用,实现了网络多媒体办公教学;2012年实现了空调防暑、取暖;今年年初,触屏一体机教学机已经安装到位,让大山里的孩子也享受优质教育。