



塑造绿色低碳高质量发展新优势

省人大代表、青岛云路先进材料技术股份有限公司董事长李晓雨：

加快构建新型能源体系

□青岛日报/观海新闻记者 刘佳施

省政府工作报告提出,抓实抓好降碳减污扩绿,扎实推进美丽山东建设,打造绿色低碳发展高地。“当前,全国各地能源结构加快向绿色低碳转型,迫切需要做大做强现代能源产业,加快构建清洁低碳、安全高效的新型能源体系。然而,我省仍存在新能源市场模式单一、基础设施建设不足问题,需统筹优化产业结构,发掘应用场景,加强需求侧牵引,破解新能源发展不平衡不充分的问题。”省人大代表、青岛云路先进材料技术股份有限公司董事长李晓雨认为,要加快推动能源互联网建设,构建新型能源体系。

李晓雨建议,一方面,打造绿色原创技术策源地,加快推动前瞻性、颠覆性技术创新,发挥企业的创新主体作用,支持本土新能源、新材料

省政协委员、青岛农业大学海洋科学与工程学院教授王文琪：

促进“蓝色粮仓”智慧升级

□青岛日报/观海新闻记者 蔺君妍

“蓝色粮仓”建设是海洋农业及渔业可持续发展的核心。近年来,以数字技术赋能成为“蓝色粮仓”高水平发展的新方向。省政协委员、青岛农业大学海洋科学与工程学院教授王文琪认为,当前,“蓝色粮仓”建设在海洋种业工程、优质苗种推广、深远海拓展、渔业资源恢复等方面取得一定成绩,但仍存在海洋数据条块分割,难以有效共享利用等问题,这些不同程度制约了“蓝色粮仓”建设的深度、广度。

为此,王文琪建议,应综合利用多种海洋观测手段、高性能计算及大数据技术等,通过归并与整合,建成跨部门跨行业的一体化海洋监测网络体系,实现海洋数据的统一采集、统一存储、智能与深度分析和综合利用与服务。加快

“蓝色粮仓”信息化技术及装备研发,提高数字化、智慧化“蓝色粮仓”建设水平,根据不同粮仓类型,建设相对应的在线环境监测系统,进一步进行适宜的信息化改造,切实解决“看不见、测不准、难防控”难题。加快构建“蓝色粮仓”鱼病远程诊断系统和质量安全可追溯系统,切实解决水产类病害监测预警、预报,水产产品质量追溯系统数字化和智能化程度不高的问题。同时,进一步加强数字信息技术的应用,研发海底水文、生物资源、生态环境、自然灾害等检测和智能化分析的整体解决方案,实现大气和水体环境的实时监控,解决气象、赤潮等灾难性预报准确度低的问题,推动海洋产业智慧升级。

恒星科学城、平度市技师学院扩容升级项目成功入选2024年省重大项目,山东文化产业职业学院人才公寓二期、青岛农业大学海都学院项目加快建设——

一批职业院校加速在青岛北部落地

□青岛日报/观海新闻记者 李德银

恒星科学城、平度市技师学院扩容升级项目成功入选2024年省重大项目,目前正在快速推进中;山东文化产业职业学院人才公寓二期、大学科技园等加快建设;在青岛农业大学海都学院项目建设现场,工人们正紧锣密鼓进行内外墙涂料、室外铺装、室外管网施工……当下,一批职业院校加速在青岛北部落地,原本属于青岛高等教育“洼地”的平度、莱西,正加速隆起成为青岛科教新高地。

一批学校加速聚集

隆冬时节,平度市技师学院扩容升级项目现场仍是一派忙碌的施工场景,该项目由平度市农旅开发建设集团投资建设,总投资约31亿元,主要包括行政办公楼、综合培训楼、学生宿舍、学生食堂、汽车技术实训楼、体育馆等32个单体建筑。目前,26栋建筑已封顶,进入安装及装饰装修阶段,4栋处于主体施工阶段。项目建成后,可达到国家级职业院校硬件设置

条件,年培养高技能人才1.2万人以上,有效完善平度市职业教育体系,打造新时代职业教育“平度样板”。

走进位于莱西姜山镇的青岛农业大学海都学院新校区,一座座现代化教学楼映入眼帘,校园干净整洁、宁静怡人。青岛农业大学海都学院新校区一期建设项目建设涵盖教学楼、实验楼、人才公寓、体育馆、礼堂、学术交流中心、宿舍楼等,主体建筑已顺利完工。

山东文化产业职业学院人才公寓二期、图书馆、文体中心等也在快速建设中。作为山东省重大项目,山东文化产业职业学院迁址莱西后推进顺利,新校区一期已投用,目前在校生达1.5万人,当前正加速推进校舍扩建项目。项目负责人告诉记者,校舍扩建项目总建面约6万平方米,主要由1栋留学生公寓、4栋教职工住宅及4栋专家楼组成。其中,留学生公寓1-8号楼可容纳近7000人同时居住,将进一步提升学院办学硬件水平,给学生营造良好学习生活环境;人才公寓二期工程总建筑

面积约5万平方米,可有效改善教职工居住条件。

此外,青岛交通职业学校、莱西国际足球学院、青岛美术职业学院等项目也在加速建设中。

职业院校与当地产业匹配

院校聚合、科研创新平台汇聚、人才聚集……青岛北部高校新聚集地正加速起势。记者梳理发现,这些落户高校中,职业院校成为主力军,引入院校与当地产业有较高的匹配度。

“高校拥有科技、智力、人才,城市拥有需求、政策、资金,两者的紧密融合,会产生质变裂变,激发出推动区域高质量发展的源源不断的活力。”平度市教体局相关负责人告诉记者,当前平度正在聚力打造先进制造业集聚区,一批以中国钢研、东橡高强力输送带等制造业为代表的实体经济项目加速落户,对人才的需求十分迫切,尤其是对应用型人才需求较大,这加速

了职业院校向平度聚集。

当下,作为青岛“十四五”发展规划重点教育建设项目的青岛现代职教园,正在莱西加快建设。园区规划占地3738亩,建成后将形成开放性产教融合型园区、社区,形成“校企联动、校区联动、产校区一体化”发展格局。目前,青岛现代职教园已先后引进十余所中高职院校,在校生规模达到2.8万人,预计2025年将达到3.5万人,每年能为青岛提供1万名高素质技术技能人才。园区还将发挥技能培训、技能认定等社会服务功能,为区域企业职工、社区居民提供技能学习、终身学习及文体活动的平台,服务农村劳动力转移、技能就业。

莱西市教体局党组书记、局长崔旭升表示,随着校城融合、校企融合、产教融合的不断深化,未来将会有更多高校科研成果在青岛北部落地生花,更多人才在这里工作生活,为区域经济社会的发展提供人才、技术、成果支撑。大学与城市和产业双向奔赴、共融共生的“协奏曲”将在这里持续奏响。

跨重庆高架路高压电缆已全部完成敷设入地

可为四方装饰城片区释放约29.5公顷建设用地

□青岛日报/观海新闻记者 王冰洁

本报1月22日讯 在6台大吊车和60余名作业人员的相互配合和协同操作下,日前,重庆路周边地下管廊工程4条高压电缆已经全部入地敷设完成,跨重庆高架路两侧的220千伏高压电缆全部拆除。目前,施工方正在紧锣密鼓开展路面恢复铺装作业。

作为城市发展建设中的一项重要工程,重庆路周边地下管廊工程东起黑龙江中路,西至重庆南路,总长度约2.3千米,通过新建电力管廊,将现状虎水线、李水线、青李线、青南线等4回220千伏架空线路迁改入地,同步预留地铁外电源线路空间。项目建设地处市区交通核心路段,交通流量大,两侧居民区密集,同时全线施工区域水系纵横、地下市政管线密布,施工环境十分复杂,对项目管理和施工组织提出了极高要求。

项目施工综合运用高空监控、无人机航拍等技术手段强化过程监管,先后克服困难,在保障安全质量、降低环境影响基础上,顺利完成管廊主体工程和电缆下地施工,为全面完成项目建设打下坚实基础。

记者了解到,重庆路周边地下管廊工程于2023年10月初开工建设,目前正加快推进电力设施拆除及路面恢复工作,力争2024年1月底完成全线临时道路恢复工作,5月底前完成正式道路施工,为市民提供更加美观便利的出行环境和居住空间。项目建成后,原有跨重庆高架路220千伏架空线路将全部拆除入地,进一步保障周边用电安全,优化改善景观环境,同时可为市北区四方装饰城片区释放出约29.5公顷建设用地,对促进主城区高质量发展、提升城市品质和承载能力具有重要意义。

青岛西海岸图书馆新馆进入内测阶段

定时向读者开放一层至三层部分功能区



□青岛日报/观海新闻记者 马晓婷

本报1月22日讯 窗明几净、时尚感满满、全年龄段友好……近日,记者从西海岸新区文化和旅游局获悉,青岛西海岸图书馆新馆已进入内测阶段,定时向读者开放一层至三层部分功能区。

青岛西海岸图书馆新馆位于西海岸市民中心北区,囊括了阅读、文化体验等多种模式,总建筑面积约2.8万平方米,涵盖少儿阅读空间、报刊阅览空间、视障阅览空间、阅读+休闲空间、文献借阅空间、多媒体体验空间等。

少儿阅读空间从儿童发展需求出发,开展科学合理规划,整体布局色彩绚丽,为孩子们打造了一个温馨、舒适的阅读环境。报刊阅览空间可以阅读杂志、报纸等刊物,还特别打造适合老年人的阅读空间,配有阅读辅助用具(老花镜),供老年读者阅览。视障阅览空间配置近1000套盲文图书,同时还配有盲文点写器设备,供视障读者阅览。

阅读+休闲空间布置格调高雅,主要以历史、地理类书籍为主,后期会不定期举办作家读者见面会、篆刻印章等活动。文献借阅空间内,一排排高耸的书架摆满了各式各样的书籍,主要以文学类为主。多媒体体验空间位于图书馆三楼南侧,总面积约900平方米,共有172个阅览座席,体验空间通过阶梯与二楼的文献借阅空间相连接。这一层还设置了自主研习空间,设有84个阅览座席供读者使用,提供灵活、自由的学习环境。

该馆读者证可实现全青岛市公共图书馆通借通还。由于图书馆尚未正式开放,一些功能暂未启用,正逐步完善中。

以雪为令,保道路畅通、护市民出行

- 全市310支清雪队伍1.8万人次累计开展五个波次清雪除冰工作
- 设置480余处岗位,出动警力2800余人次,全力保障交通安全畅通



■雪铲车、雪滚车和融雪撒布机等设备在重庆高架路上作业。

23日青岛局部还有冷流降雪

□青岛日报/观海新闻记者 吴帅

本报1月22日讯 受寒潮天气影响,从刚刚过去的这个周末开始,青岛陆续迎来2024年首场雨雪和大风降温天气,尤其是22日全市出现明显降雪。记者从市气象台获悉,从21日夜间到22日,青岛出现冷流降雪,全市平均降水量0.6毫米。

根据降水量报告,21日18时至22日16时,全市平均降水量为0.6毫米,其中平度最大为1.5毫米。尽管雪花漫天飞舞,但从降水量来看,降雪量级为小雪。

预计22日夜间到23日上午,青岛局部还有冷流降雪,不过降雪时空分布不均,具有间歇性和局地性特点。23日降雪会告一段落,天空逐渐放晴,但全市气温依然在冰点以下,白天全市最高气温在-4℃到-3℃,夜间最低气温在-7℃到-4℃之间。24日开始,气温开启回升之路,白天气温会逐渐升到0℃以上,但早晚依旧寒冷。



■雪滚车在道路上清雪除冰。



■青岛交警在大雪中帮助车辆脱困。

2024“春暖爱心”慈善书画笔会举行

20余位青岛书画艺术家参加

□青岛日报/观海新闻记者 余博

本报1月22日讯 22日上午,由市慈善总会文化艺术界慈善分会、市美术家协会、市书法家协会主办的2024“春暖爱心”慈善书画笔会在海关总署青岛教育培训基地举行。

活动现场,刘世骏、张风塘、姜岱积、范国强等20余位青岛书画艺术家现场挥毫泼墨,用精湛的笔墨丹青,创作出一幅幅书画艺术作品。本次活动得到了市文联、青岛画院及小通(青岛)养老产业有限公司的支持,活动作品将全部用于青岛慈善爱心宣传和“大手拉小手 挽救小生命”项目等救助活动。