



山西浙大新材料与化工研究院 新材料产业基地揭牌

近日,山西浙大新材料与化工研究院新材料产业基地在位于山西省晋中市太谷区的山西中通高技术有限责任公司举行揭牌仪式。

山西浙大新材料与化工研究院院长与山西中通高技术有限责任公司负责人签署产业基地合作协议。山西省科技厅和太谷区委、区政府的相关领导,高校科研院所的专家学者,企业技术和管理人员团队等共见此刻、共商合作、共话未来。

山西浙大新材料与化工研究院是山西省人民政府与浙江大学合作设立的新型研发机构,由山西省政府委托华阳集团举办。自2021年6月建设以来,研究院借助浙江大学的科技、人才和学科优势,乃至国际国内的新材料科研团队及其成果,把“六新”产业作为主攻方向,既瞄准国内外新材料与化工发展趋势,又结合山西地方企业发展所需,开展重大基础科学和应用技术研究、高端人才培养,特别在科研成果熟化、转移、产业化方面探索出了一条结合实际、切实可行的路子。目前已储备了105个处



揭牌仪式现场

于前沿、潜力巨大的科研项目,并在关键核心技术攻关、促进科技成果转化、服务地方经济建设等方面取得了较大进展。部分项目与企业联合研发并实现产业化,成功搭建了高校、科研院所、科

技型企业沟通发展的桥梁。

山西中通高技术有限责任公司初创于1993年,创办至今,在金属基复合材料、焊接工艺及设备、旋压工艺及设备、机电一体化专用设备、专用数控机床机

组、激光自动切割焊接设备等领域有着深厚的技术积累。最新成果是新材料自动化加工机械、专用机电一体化设备、专用数控机床、免维护单体液压支柱修复技术、超高浓度高压力臭氧净化技术等。

山西浙大新材料与化工研究院联合山西中通高技术有限责任公司成立的新材料产业基地顺利揭牌,是山西省率先转型蹚新路的一次重要尝试,也是产学研用的生动诠释。今后,新材料产业基地将在核电屏蔽功能材料开发、轻量化以及智能材料领域开展攻关,形成具有完全自主知识产权的新材料成分设计和制备工艺开发的全链条制备技术。

太谷区委、区政府希望双方充分发挥各自在科技研发、人才培养、技术推广应用等方面的优势,为太谷区高质量发展添砖加瓦,为制造业强国建设贡献更多力量。太谷区委、区政府将积极为企业发展排忧解难、创造条件,进一步优化营商环境,努力把太谷打造成为“产业投资的沃土”和“科技创新的福地”。(布琳石 江锐文/图)



山西中医药大学加入“一带一路”中医药发展联盟

11月2日,“一带一路”中医药发展联盟成立典礼及校长论坛在香港中文大学举办。二十余所高等院校及科研机构的校长或院长参加。山西中医药大学党委书记郝慧琴出席联盟成立典礼,并参加校长论坛。

郝慧琴以《中医药现代化与产学研合作》为题,结合山西深厚的文明历史、丰富的中医药资源和山西中医药大学高质量发展实践,交流了对“中医药现代化”的深刻理解。她表示,作为我国中部一所年轻的中医药大学高等院校,会一如既往地坚持走出去,开展产学研合作,在这一过程中谋求中医药

的传承与创新,谋求山西中医药的发展,不断推进中医药和现代科学相结合,为中医药现代化、产业化贡献力量。

“一带一路”中医药发展联盟旨在建立一个广泛的国际化平台,推动创新研究与产业转化之间的合作,培育具有国际视野的中医药专业人才,并促进中医药现代化及国际化的持续发展,增强我国在中医药的国际影响力;同时,推动香港在中医药方面成为国际创新科技中心及连通内地与世界的桥梁。

樊卫兵 摄影报道

山西和顺大唐一期 100MW 光伏发电项目进展顺利

山西和顺大唐一期100MW光伏发电项目由大唐西藏能源开发有限公司投资建设,自2023年7月28日在山西省晋中市和顺县横岭镇正式开工建设以来,严抓进度、狠抓质量,全力以赴推进项目进展,目前已完成固定资产投资约2亿元,工程建设正在稳步推进。

深秋时节,走进山西和顺大唐一期100MW光伏发电项目现场,广阔的山坡上,一组组整齐排列的光伏板,正在吸收着灼热的阳光。工人们头戴安全帽不停忙碌着,一派热火朝天的景象。山西和顺大唐一期100MW光伏发电项目项目管理部副主任胥明说:“一期100MW光伏发电项目总投资约5亿元。工程主要建设内容为光伏发电及变电工程设备安装、光伏发电设备基础、集电线路、升压站、220kV送出工程等。本期项目配套建设一座220kV升压站,以一回220kV线路接入系统。”

作为和顺县“双百双创”产业转型项目之一的山西和顺大唐一期100MW光伏发电项目,光伏场区涉及横岭镇东白岩、

西白岩、小上庄3个村,占地面积为2627.3亩。设计桩基点位6.5万个,目前已完成桩基施工75%,首批支架和16.6MW组件已进场安装,31台箱变以及167台逆变器已全部进场。

与此同时,220kV升压站已完成综合楼框架、主变基础、GIS、预制舱、独立避雷针基础和事故油池等主要基础施工。主变、SVG等设备已进场安装。升压站于10月底前全部完成主体结构施工,全面转入装饰装修和电气安装施工。

“项目建成后,年发电量为1.44亿千瓦时,每年可节约标准煤5.2万吨,减少二氧化碳排放量约13.9万吨,对实现‘碳达峰、碳中和’目标任务,减少大气二氧化碳排放具有积极的促进作用。下一步,公司将继续贯彻落实和顺县委、县政府各项决策部署,力争分秒抢进度,千方百计提效率,严格按照施工计划稳步推进,努力完成4亿元的年度投资目标,为‘双百双创’达标达标提供坚强保障。”山西和顺大唐一期100MW光伏发电项目项目管理部副主任胥明说道。

(李世鹏 王玮)