

第三届海外院士青岛行暨青岛国际院士论坛举行项目观摩及项目洽谈

近百名海内外院士青岛话创新

□记者 张晓帆 赵洪杰 肖芳 报道
本报青岛5月29日讯 今天,来自20余个国家和地区的近百名院士参加了第三届海外院士青岛行暨青岛国际院士论坛项目观摩活动及项目洽谈活动。

器7个观摩点。陈璞院士分子纳米新药研究院、聚纳达科技展厅等已实现产业化的院士项目观摩点,激发了海内外院士们创新创业的热情。

新能源新材料等方向,聚焦引进国际知名院士特别是外籍院士,目前已签约引进院士108名,其中外籍院士占85%。下一步,青岛市李沧区将按照优化、规范、做实的要求,努力将青岛国际院士港打造成为青岛科技引领建设的重要支撑点,构筑高端科技创新平台。

平台思维让院士港成“创新磁场”

院士青岛行

□本报记者 赵洪杰 肖芳 张晓帆

院士工作站、院士产业加速器、院士研究院、院士产业核心区试验区、院士智能制造产业园……一个集基础研究、应用研究、成果转化“三位一体”的创新大平台,展现在近百名海内外院士面前。

5月29日,位于青岛李沧区的院士港再次成为海内外瞩目的焦点——第三届海外院士青岛行暨青岛国际院士论坛活动正式启动。即将满“3周岁”的青岛国际院士港,实现“从0到1”的成长后,正以聚合创新要素的平台思维,加快“从1到100”的产业化裂变。

“平台思维首先是按照科研创新规律,聚合一流人才资源。”李沧区委书记王希静认为,在这方面,院士港创造性促进了“四个通”:科学院与工程院科研优势直通,东西方科研思维和体制机制融会贯通,港内港外院士资源联通,企业家、科学家、金融家与政府创新力一体融通。

据统计,院士港已累计签约引进21个国家的108名院士,其中外籍院士92名(含19名华裔外籍院士),占85%;中国籍院士16名(含3名长期在海外工作的中国籍院士),占15%,初步实现了科研和成果转化多国家、多学科、多领域交叉融合。

这样的结构能让不同国家的院士组合在一起,发挥所长、优势互补。加拿大工程院院士陈璞负责的小核酸类抗肿瘤新药项目,定位于应用纳米技术开发生物新药,为癌症治疗提供靶向基因药物。来到院士港平台,院



图①:已落户院士港的何满潮院士向海内外院士推介院士港。图②:观摩院士产业核心区试验区。图③:院士行期间专门安排了院士-企业洽谈会。(□记者 张晓帆 肖芳 报道)

士团队携手加拿大滑铁卢大学、山东大学共同打造国内外先进医药技术开发窗口,三方优势叠加,争取5年内开发5-10个靶向基因药物,预计2022年前累计实现销售收入10亿元,将占有全球市场10%的份额。

29日的活动中,加拿大皇家科学院院士卓敏看到,在院士产业核心区试验区,占地147亩,建筑面积81万平方米的生物医药板块已开工。“这么短的时间,效率太高了。”

平台思维更大的吸引力,在于以市场机制让各种要素在平台上形成交互,促成“双招双引”和“政产学研金服用”无缝对接。为此,院士港陆续搭建起项目路演、展会展销、产业链接、项目资本运作等平台,加快院士项目裂变速度。

克院士,在实验室内历经上万次实验,研究出一种重量轻、硬度高、寿命长的新材料。但让技术从实验室走向车间,生产工艺和生产流程对他来说是难题。院士港通过平台运作,促成他与同益股份等公司合作,后者为其提供专业的市场、团队、资金管理等服务。院士则专心搞研发,这个项目预计7月份投产,比原定计划至少提前1个月。

中科院何满潮院士团队研制了具有负泊松比效应的恒阻大变形成锚杆(索),在煤矿行业以及预应力混凝土、桥梁等抗震结构中有广泛应用前景。“我们擅长基础研究,具体产品则需要根据不同行业客户的痛点来开发。”他说,院士港仅用3天的时间就帮他们对接到好几个项目,涉及钢铁、能源等不同行业。

平台思维还让李沧跳出一地一域的狭窄视野布局产业链。李沧不仅有有效盘活区域内5万平方米闲置厂房,还根据产业链上下游分工,与外地对接探索建设“飞地”式产业园区。在此引领下,帕克院士项目厂房落地即墨环保产业园、高福院士项目厂房落地烟台海阳开发区、张东晓院士项目厂房落地东营市……

放眼未来,为更好发挥国际院士集聚和科研、产业化载体集群效应,院士港正在构筑“9+3+1”为基本架构的院士经济生态体系,即打造院士工作站、院士研究院等9个核心板块,加快丝路协同中心、青岛-亚马逊AWS联合创新中心、邮政跨境电商产业园3个协同板块建设,推进15.7平方公里老工业区楼山配套片区建设。

“为引进人才,这些做法让人感动”

□本报记者 肖芳 赵洪杰 张晓帆

“创新园区规模这么大,配套这么全,大手笔真是令人赞叹!”5月29日,“第三届海外院士青岛行”活动启动,41岁的瑞典皇家科学院瓦伦堡青年院士阿尔伯特·米赫兰在实地观摩过程中感叹。

当天上午,来自全球20多个国家和地区的近百名海内外院士实地观摩了青岛国际院士港的多个配套功能板块,包括院士工作站、院士产业加速器、院士研究院、院士产业核心区试验区、院士智能制造产业园等。这些总面积两百多万平方公里的载体,用于承载院士实验室、研究院、工程中心、技术中心等,构筑起院士生态体系和经济成长体系。

“为了引进人才前来创业,花了这么大手笔,建起这么多功能区,想得很周到,这些做法让人感动。”德国青年科学院院士、澳大利亚麦考瑞大学博士希玛·塔赫里表达了自己的感受。

听说青岛国际院士港已经累计签约引进21个国家的108名院士,多位院士表示“惊喜”。“科学家也需要朋友圈,不同国家、不同学科、不同领域的科学家聚在一起,不会感到孤独,还会交流出新的思想。”挪威青年科学院院士、挪威奥斯陆大学临床医学研究所药理学系副教授简·特耶·安德森说。

位于李沧区楼山片区的院士智能制造产业园,曾是青岛的重化工业聚集区,因老企业环保搬迁变得空荡荡。如今承接了院士港部分项目的成果转化,快速崛起为令人瞩目的新兴产业高地。其中拥有百年历史的青岛耐火材料厂旧址,半个月前迎来新主人:中国科学院院士何满潮的NPR新材料项目。项目整体规划10条全自动无人化智慧生产线,目前一期3条已经投产,年产能7.5万吨、产值5亿元。

“目前市场上的常用钢是PR材料,受力拉伸后直径会收缩变细,破损,而NPR材料在受力拉伸后,直径会一反常态地均匀变粗。”在观摩现场,项目技术人员介绍说,该产品在国内外首创解决了普通锚杆局部变形断裂的问题,在煤矿行业以及预应力混凝土、桥梁、地下工程等抗震结构中有广泛应用前景。

距离何满潮院士项目不远处的徐家社区,一处占地6000平方米的老厂房改造后,“四国院士”西拉姆·拉玛克里西纳的静电纺丝项目在此投产。目前,该项目已有防霾净化窗纱、防霾防病毒口罩、纳米纤维生产设备等实现产业化,并且市场表现不俗;与国内前十大滤纸制造企业合作,与青岛鸿文汇海工程公司签订8亿元纱窗代理协议;与济钢集团签订5年30亿元的委托代理销售协议。

据青岛国际院士港相关负责人介绍,为推进院士项目产业化,青岛国际院士港专门组成攻坚小分队,采取市场化、专业化、团队化的模式,研究院项目细分市场,配合院士团队积极开拓市场。今年西拉姆院士项目赴兰州推介,与当地36家企业进行合作洽谈,现场与甘肃欣艺佳门窗、金

尘建筑、华鼎环保公司签约院士产品地区总代理。

通过近三年的不懈努力,目前青岛国际院士港落地院士项目32个,其中新能源新材料类8个,生物医药类6个,高端装备制造类11个,新一代信息技术类5个,设计研发类2个。

为帮助院士嫁接,29日下午,青岛国际院士港特意安排了院士和企业机构面对面交流活动,洽谈室内人头攒动,交易洽谈气氛热烈。法兰西艺术科学院雅克·鲁热力与同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司“一拍即合”。雅克·鲁热力看中了公司的院校背景和高科技的应用,认为自己找到了一个对未来建筑发展有前瞻性的伙伴,“能很好地与自己的研究方向融合在一起”。

信联科创CEO朱沂,在加拿大工程院院士武庆明的谈判桌上不舍得离开。院士的计算机视觉和图像处理技术帮助了他了却了一桩心事,“这种深度学习算法能帮助我们掌握核心竞争力”。

我省夏粮集中收购期间预计收购180亿斤,比去年增加20亿斤

每斤1.12元,小麦最低收购价继续实行

权威发布

小麦最低收购价政策执行时间为6月1日至9月30日。最低收购价格水平为1.12元/斤(国标三等),比去年最低收购价下降0.03元/斤。具体操作按2018年《小麦和稻谷最低收购价执行预案》执行。

□记者 杜文景 报道
本报济南5月29日讯 夜来南风起,小麦覆陇黄。我省今年夏粮收购启动在即。今天下午,记者从省政府新闻办召开的新闻发布会上获悉,夏粮集中收购期间,作为小麦主产省份之一,我省继续实行小麦最低收购价政策,执行时间为6月1日至9月30日。最低收购价格水平为1.12元/斤(国标三等),比去年最低收购价下降0.03元/斤。具体操作按2018年《小麦和稻谷最低收购价执行预案》执行。

收购180亿斤,同比增加20亿斤。目前,全省已准备收购仓容232亿斤,能够满足夏粮收购需求。”省粮食和物资储备局副局长李伟表示,据目前需求和市场等情况分析,今年我省大范围启动小麦最低收购价的可能性不大。

据了解,目前我省小麦收购均价在1.17元/斤左右。随着小麦上市,价格或将继续走弱。预计今年小麦开秤价在1.12元/斤左右,较去年同期下降0.05-0.07元/斤。

4月以来,全省积极开展人员培训,收购场地整修,物资器材准备,以及计量、检化验仪器鉴定校正,输送清理机械检查保养等工作,确保收购需要。农

发行山东省分行已筹措资金300亿元专项用于支持夏粮收购。目前,正积极开展夏粮收购贷款资格企业审核认定工作,力争涵盖粮食储备、购销、加工等各类收购主体,做到基本覆盖所有县域,满足农民就近售粮需要。

市场化是粮食收购的大势所趋。“就整个收购工作而言,还是坚持市场化方向,提倡市场化收购,搞活粮食流通,实现优质优价,增加农民售粮收益。”李伟介绍,根据《预案》,只有当市场价格连续三天低于最低收购价格水平时,才能按程序报批启动预案,发挥政策托底作用;当市场价格回升到最低收购价格水平以上时,要及时停止托

市收购,实行市场化收购。

省粮食和物资储备局储备处处长张可谭介绍,将从现场服务水平、开展进村入户服务、创新便捷服务模式、提供及时信息服务等4个方面提升为农服务水平,让老百姓卖“放心粮”。夏粮收购开秤后,各库点将会按照价格上落、标准上墙、样品上台的要求,让农民交售“明白粮”。集中收购期间,各库点将根据农民售粮需要,早开门、晚收秤、中午不休息,有条件的库点还将采取预约收购、订单收购、绿色通道等方式,减少农民排队时间。

据介绍,国家粮食和物资储备局研发了“易粮通”微信小程序,我省作为国内首批试点省份,近期将推广应用,未来有望实现粮食收购“手指动一动,买卖全搞定”。农民和用粮企业只需打开微信小程序,谁收粮谁卖粮、在哪里收粮,什么价格收粮、等次质量什么要求一目了然。

从严治党在路上

□记者 魏然 报道

本报济南5月29日讯 扫黑除恶专项斗争开展以来,全省各级纪检监察机关立足职责定位,强化监督执纪问责,严肃查处涉黑涉恶腐败和“保护伞”问题,推动专项斗争不断向纵深推进。为进一步强化警示教育作用,省纪委公开通报曝光5起党员干部充当黑恶势力“保护伞”典型问题。

滨州市人大常委会原委员、农业与农村委员会原主任委员卢跃林充当黑恶势力“保护伞”问题。2018年2月,滨州市公安局以博兴县东城街道相公堂村党支部原书记王江然为首的黑社会性质组织案。经查,王江然操纵换届选举,长期把持基层政权;通过殴打他人、打砸车辆、恐吓威胁等手段,强行承揽工程项目,牟取非法利益;其领导的黑社会性质组织实施故意伤害、寻衅滋事、敲诈勒索、非法拘禁等违法犯罪活动30余起,严重破坏当地政治、经济和社会秩序。卢跃林在担任博兴经济技术开发区党工委副书记、管委会主任和滨州市人大常委会委员、农业与农村委员会主任委员期间,多次接受王江然请托,利用职权和职务影响为其提供帮助,其中2010年8月,违规安排博兴经济开发区管委会出具从轻处理建议书,干预检察机关对王江然涉嫌走私普通货物罪的审查起诉;2011年11月,未经任何审批程序,个人决定批准王江然占用博兴经济技术开发区111.5亩土地建设物流公司,违规减免土地款51.5万元;2016年8月,通过协调与王江然有纠纷的公司负责人,在王江然未履行偿还义务情况下,违规屏蔽其失信被执行人信息。另外,卢跃林还涉及其他违纪违法问题,受到开除党籍、开除公职处分,移送司法机关依法处理。

潍坊市交通运输局原党委书记、局长张兆平充当黑恶势力“保护伞”问题。2018年9月,潍坊市公安机关破获以潍坊海恒威渔业集团有限公司原董事长王雷为首的黑社会性质组织案。经查,2006年以来,王雷伙同社会闲散人员,以承包海域养殖为名,向当地渔民强行收取“养殖补偿费”;私自成立“海上巡逻队”,采用殴打、辱骂、扔烂瓷瓶等方式,强行驱赶不交费的渔民;实施寻衅滋事、敲诈勒索、强迫交易、破坏生产经营等违法犯罪活动。2015年以来,张兆平多次收受王雷礼品礼金,先后3次向其借款共计160万元,通过聚餐、打招呼等方式为其非法牟利牵线搭桥、提供便利;利用职权和职务影响,为其建设海鲜市场、占用养殖场补偿、续期承包滩涂、吹填项目等方面提供帮助。另外,张兆平还涉及其他违纪违法问题,受到开除党籍、开除公职处分,移送司法机关依法处理。

淄博市周村区政府原党组成员、副区长刘冀中,区政协原党组书记、副主席胡军等充当黑恶势力“保护伞”问题。2013年8月至2018年7月,以周村国安工程配套有限公司原董事长吴伟国、淄博经济开发区北郊镇东坞村原党支部书记兼村委会主任杨刚为首的涉黑组织,通过堵门堵路、阻挠施工、强迫交易、串通投标等违法犯罪行为,控制当地建筑领域土方、混凝土、施工机械、工程施工等,获取巨额不法利益,严重影响当地经济和社会秩序。经查,刘冀中、胡军多次接受吴伟国宴请;2017年初,刘冀中安排周村区大街街道办事处党工委副书记、办事处主任高梅,协调由杨刚实际控制的公司中标棚户区改造建筑垃圾清运工程,两次收受杨刚所送海参、茶叶、黑猪肉等礼品价值5000元;2016年4月,胡军利用周村古商城指挥部总指挥的职务便利,未经集体研究,个人决定为吴伟国承揽项目追加工程款49万元,致使吴伟国获利近60万元;未经公开招标程序,为吴伟国承揽工程提供便利,致使吴伟国获利106万元,并接受其所送礼品价值约3.3万元。刘冀中受到党内严重警告处分,调离工作岗位;胡军受到撤销党内职务、政务撤职处分;高梅受到党内严重警告处分。

日照市岚山区经济开发区原综合党委组织委员、经济发展局局长张守庆充当黑恶势力“保护伞”问题。2018年8月,日照市纪委监委协调公安机关对岚山区虎山镇韩家营子村原党支部书记兼村委会主任韩峰涉黑涉恶犯罪问题予以查处。经查,2007年以来,韩峰领导并指挥组织成员以强行堵路、阻挠施工、言语恐吓、殴打等方式强揽工程,非法攫取经济利益,实施寻衅滋事、非法拘禁、强迫交易等违法犯罪活动,严重破坏当地的经济社会秩序。2015年至2017年,张守庆在担任岚山区钢铁办主任期间,先后五次收受韩峰委托该组织成员所送现金和购物卡、加油卡等合计15万元,为韩峰强揽山钢精品钢基地建设相关工程、工程款拨付、虚增拆迁工程量等方面提供帮助。张守庆还涉及其他违纪违法问题,受到开除党籍、开除公职处分,移送司法机关依法处理。

威海市公安局火炬高技术产业开发区分局田和派出所原所长石玉良、环翠分局刑侦大队原副队长任伟涛充当黑恶势力“保护伞”问题。2011年8月以来,以威海大通投资咨询有限公司(以下简称“大通公司”)法人代表王建为首的黑恶势力,采用“套路贷”手段发放高利贷,并通过非法拘禁、寻衅滋事、故意伤害、敲诈勒索、强迫交易、非法侵入住宅等手段讨要欠款,非法获利1000余万元,造成恶劣社会影响。2014年3月至2018年3月,石玉良收受王建现金5万元、购物卡9000元及其他物品,违规降格涉大通公司警情处理方式,包庇、纵容该公司违法犯罪行为;任伟涛违规向大通公司放贷60万元,获取高额利息55.6万元,并收受王建现金、购物卡共计3.4万元,协调帮助大通公司涉嫌故意伤害罪人员受到轻判。以上2人还涉及其他违纪违法问题,石玉良受到开除党籍、政务撤职处分,并调离公安系统;任伟涛受到开除党籍、开除公职处分,移送司法机关依法处理。

省纪委有关负责人指出,上述5起典型问题,有的党员干部丧失党性原则,接受黑恶势力请托,滥用职权、干预司法,为其“织网撑伞”;有的包庇纵容;有的与黑恶势力勾肩搭背、沆瀣一气,利用手中权力助黑敛财、以权谋利;有的执法违法、扫黑除恶,为黑恶势力充当内鬼、徇私枉法。这些问题严重破坏法治环境和经济社会发展秩序,严重影响人民群众的获得感、幸福感、安全感,必须重拳出击、坚决查处、严惩不贷。各级党员干部要深刻汲取教训,引以为戒、警钟长鸣,严守党纪国法底线,自觉与黑恶势力划清界限,进行坚决斗争。

省纪委有关负责人强调,当前扫黑除恶专项斗争已经进入深水区、攻坚期。全省各级纪检监察机关要认真贯彻落实扫黑除恶专项斗争部署要求,进一步提高政治站位,树牢“四个意识”,践行“两个维护”,切实扛起主体责任,把“打伞破网”与扫黑除恶专项斗争统筹推进,特别要压实县、乡两级党委和政府主要负责人主体责任,压实相关职能部门单位直接责任、监管责任,坚决打赢扫黑除恶专项斗争攻坚战。各级纪检监察机关要扛起政治责任,把扫黑除恶专项斗争和基层“拍蝇”结合起来,把“打伞破网”与查办涉黑涉恶案件结合起来,突出重点地区和关键环节,加强与政法机关协作配合,形成惩腐打伞强大合力;要紧盯今年“深挖根治”这一目标,深入开展扫黑除恶专项斗争“山东战役”,对尚未攻克的重点案件集中攻坚,对已侦破的案件循线深挖、逐一见底,坚决清除包庇、纵容黑恶势力的腐败分子,严肃查处党员干部和公职人员助力黑恶势力坐大成势、干预和阻挠案件查处等问题,对推进扫黑除恶专项斗争工作不力、有黑不扫、有恶不除,群众反映强烈、问题长期得不到解决以及对“保护伞”惩治不力的,严肃追究问责。要注重以案治本,长效常治,立足“监督再监督”,对案件暴露出的共性问题,采取纪检监察建议等形式,督促党委(党组)开展综合治理,推动职能部门完善制度,从源头上铲除黑恶势力滋生土壤,推动扫黑除恶专项斗争向纵深发展。

山东省纪委监委公开通报曝光5起党员干部充当黑恶势力“保护伞”典型问题