

玛琅国立大学孔院搭桥印尼高校与中资企业合作实现三赢



负责人卢焦生先生向一行人讲解企业概况



负责人卢焦生先生向一行人介绍公司的建设历史



负责人卢焦生先生向一行人讲解企业核心理念

2023年12月16日,印度尼西亚玛琅国立大学文学院、化学学院与孔子学院(以下简称“玛琅孔院”)受邀访问位于三宝垄的PT GOLDEN TEKSTIL INDONESIA 与 PT LBM Energi Baru Indonesia。此次访问主要是为了加深校企合作,推进“中文+化学”的新型人才培养双赢模式的构建,同时为玛琅国立大学与中资企业共建实习基地打下一个坚实的基础。

第一站: PT GOLDEN TEKSTIL INDONESIA

初次访问中资企业 PT GOLDEN TEKSTIL INDONESIA,便受到了负责人卢焦生先生及企业工作人员的热情招待。卢焦生先生表示十分欢迎玛琅国立大学文学院、化学学院与孔子学院的领导与老师们能够拨冗前来参观,并热情地向各位领导老师介绍了 PT GOLDEN TEKSTIL INDONESIA 的企业概况,包括建设历史、人员构成、核心理念等重要内容。卢焦生先生表示“希望能够开辟出一条属于中印尼之间的新丝绸之路”,再从这里起航,走向全世界!

卢焦生先生向各位领导与老师展示了一些优秀

的纺织成品,还向各位领导老师详细讲解了纺织品面料的构成成分,并带领众人参观了企业内独一无二的“布料图书馆”,对此来自化学学院的 Eli Hendrik Sanjaya 老师表现出了浓厚的兴趣,玛琅孔院陈文强院长、文学院负责人 Pak Dudy 也就此和卢焦生先生展开了深入的讨论。

而后卢焦生先生还带领领导老师们正式地参观了纺织工厂的各个厂房,在此过程中卢焦生先生与安东尼先生为各位领导老师们认真地讲解了厂房内的具体情况,包括工作人员情况、企业文化、机器设备情况、实验室情况、专业技术情况等,卢焦生先生表示现阶段纺织企业已经融入了全新的科技,所有染料都是经过化学实验室反复实验得出的绿色染料,机器也已经实现了全自动采集数据。

参观完工厂,到达会议室后,校企双方就企业发展与人才培养展开了新一轮的讨论。卢焦生先生表示此前企业已经帮助万隆理工大学更新了全套实用设备,从而帮助大学大大提高了教学质量,而关于推动印度尼西亚纺织教育走向高端化,企业承

担了不可割舍的社会责任。目前企业内印尼本地工作人员 2806 人, PT GOLDEN TEKSTIL INDONESIA 为刚入职的员工提供了全套的入职培训与能力提升课程,并积极联系各类开设中文专业的大学展开校企合作,共同商讨关于人才培养与合作交流的问题,确实做到了推动印尼的纺织人才培养与促进了纺织业的进步。

对此玛琅国立大学文学院负责人 Pak Dudy 就增加学生实习与就业机会的话题进行更深入的探讨,表示希望共同提升学生竞争力,以后可以多多开展合作项目,也希望企业能够提供更多的实习机会。玛琅孔院陈文强院长也就大学交换生的实习项目提出了一些想法,希望交换生们能走入企业,真正领

教科技型、创新性、环保型的“社会纺织大学”,同时也希望“中文+化学”的新型合作模式能够稳步推进,争取在校企合作中打造一个有利于双方的新式实习基地。

第二站: PT LBM Energi Baru Indonesia

此次前往三宝垄,玛琅国立大学文学院、化学学院与孔子学院还受到了 PT.LBM Energi Baru Indonesia 的盛情邀请,负责人杨志宽先生对各位领导老师的来到表示热烈欢迎,并积极地与各位领导老师介绍的基本信息与企业规划。

首先,杨志宽先生围绕企业的使命、愿景与价值观进行了介绍,其中突出介绍了企业文化中的“责任、创新、挑战、卓越”的优秀价值观。之后详细介绍了企业的三个主要股

东,分别是 Lopal Tech 龙蟠科技、CATL 宁德时代、BTR 贝特瑞,他们分别负责绿色化与绿色能源供应商、新能源汽车蓄电池系统及储能功能与负极材料,而后着重介绍了公司自 2003 年至 2024 年的历史与里程碑。

其次,杨志宽先生详细介绍了龙蟠/锂源科技研究所的研发能力,我们了解到其总面积 1400 平方米,包含润滑科学、化学品、锂电池材料、新材料和前瞻技术五大研发机构,研发团队由数十名博士后、博士、硕士组成,同时开展了多项专项技术的研究。此外,研究所还组成了一个龙蟠科技专家组,与业内领先专家一起,指导和协助研究机构进行各种主题研究,和继续进行快速、有效、高水平的先进科研成果转化。

在杨志宽先生的介绍过程中,化学学院的 Eli Hendrik Sanjaya 老师对磷酸铁锂(LFP)的制成与应用产生了浓厚的兴趣,并与杨志宽先生进行了有关材料制成的较为深入的交流。玛琅孔院陈文强院长与文学院负责人 Pak Dudy 也就校企之间有关实习生派遣与工作就业等问题与杨志

宽先生进行了较为深入的探讨,并达成相互合作、共同发展的一致目的。

随后在杨志宽先生的带领下,各位领导老师们参观了正在建设中的锂源工厂,杨志宽先生在参观过程中更为详细地介绍了工厂的基础设施与布局,同时玛琅孔院陈文强院长也就“中文+化学”的新型合作模式这一话题,与杨志宽先生进行了多方面的探讨与交流。参观结束后,负责人与中文系、孔子学院领导老师进行了合影留念。

总而言之,在企业发展日益壮大,高校毕业生日渐增多的前提下,校企之间所建立起的新型的合作关系已经成为一种必然的趋势,一方面可以解决企业人才紧缺的问题,另一方面也可以解决高校学生实习难、就业难的问题。校企之间“中文+化学”的新型模式的开发,无疑是一种双向互惠的新发展方式,在提升校企方综合实力的同时,还能为中文教学创造更多的可能性,如今“中文+技术”型人才已经成为校企人才培养的必然目标,相信未来校企之间有关实习生派遣与工作就业等问题与杨志



负责人卢焦生先生向一行人介绍布料图书馆



负责人卢焦生先生带领一行人参观纺织工厂



安东尼先生向一行人介绍纺织厂实验室



负责人卢焦生先生介绍公司内部详细情况



负责人杨志宽先生向一行人介绍 PT.LBM Energi Baru Indonesia



负责人杨志宽先生向一行人介绍锂电池工厂场地建设



纺织公司负责人与中文系、化学系及孔子学院领导老师合影留念



锂电池公司负责人与中文系、化学系及孔子学院领导老师合影留念

在加强绿色能源的话语下 看看 PGEO 股票的前景

【本报讯】关于绿色能源的话语,日益沸沸扬扬,这对北塔米纳地热能上市公司(PGEO)而言,是个佳音。从长远来看,可再生能源行业上市公司的股票,预计将具有明朗的前景。Yuanta 印尼证券研究主管詹德拉(Chandra Pas-aribu)表示,预计 PGEO 股票的前景相当有吸引力。

这与政府倡导人们利用新及可再生能源的趋势,密不可分。如果政府出手触及此趋势的发展,所有支持取得成就的事,都会变得更容易。詹德拉于周二(2023年12月26日)说:“如果我们谈论基本情况,投资于 PGEO 绿色能源公司,当然是正确的选择。”

此外,在印尼证券交易所上市的地热上市公司只有两家,即 PGEO 和 Barito 可再生能源上市公司(BREN)。这意味着印尼证券交易所所有绿色投资的潜力,预计仅集中在这两家股票上。詹德拉总结道:“如果从根本上谈,PGEO 地热能上市公司地位当然没问题。一切都很好,而且在未来五到七年内会变得更好。”(松鹤)

电信塔开发商协会畅谈 高空平台站飞行基站收发台

【本报讯】电信塔基础设施开发商协会(Aspimtel)目前正在审查世界无线电通信大会关于高空平台站或飞行基站收发台的决定。如果得到世界无线电通信大会的支持,电信塔公司要研究高空平台站将会产生的影响。电信塔基础设施开发商协会执行经理多米(Tommy Gustavi Utomo)于周二(2023

年12月26日)对商务媒体说:“我们认为,作为基础设施行业商家的一部分,我们将首先与印尼电信行业相关者一起研究2023年世界无线电通信大会的决定。”据了解,2023年世界无线电通信大会决定,高空平台站可在印尼运行 900 MHz、1,800 MHz、2.1 GHz 和 2.6 GHz 频段中的四个频率。高空平台站稍后能在 18

公里至 25 公里(平流层)的高度或低于低轨道卫星(例如 Starlink)的高度(约 550 公里)传输 4G 基站收发台。空中基站收发台是基站收发台运行的高级阶段,迄今为止,基站收发台倾向于放置在地面上并连接到电信塔。因此,高空平台站被称为飞行基站收发台,也就不足为奇了。(松鹤)